

Memoria Integrada 2021



40
AÑOS
CMP
UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP

Desde el corazón de
nuestros procesos creamos
una minería diferente para
el desarrollo sostenible del
territorio y de su gente.



Índice

Acerca de esta Memoria Integrada

Pág. 4

Mensaje del Presidente CMP

Pág. 5

2021 en síntesis

Pág. 8

1. Acerca de CMP	9	6. Medioambiente	103
1.1. Sobre CMP	10	6.1. Gestión ambiental	104
1.2. Propósito y valores	14	6.2. Gestión del cambio climático	108
1.3. Estrategia sostenible de negocios	15	7. Una Mirada al Futuro	112
1.4. Operaciones y negocios	19	7.1. Un Mundo que enfrenta desafíos trascendentales	113
2. Gobernanza e Integridad	28	7.2. Un Chile que cambia	114
2.1. Gobierno corporativo	29	7.3. Una nueva CMP	115
2.2. Ética y cumplimiento	36	8. Información de la Sociedad	116
2.3. Gestión de riesgos	41	8.1. Información legal	117
3. Generando Valor Económico	46	8.2. Filiales	118
3.1. Generación de valor económico	47	8.3. Otras actividades	120
3.2. Valor económico generado y distribuido	50	8.4. Direcciones	121
3.3. Comercialización	51	9. Estados Financieros	123
3.4. Producción	56	9.1. Informe del auditor independiente	124
3.5. Proveedores: parte de la cadena de valor	65	9.2. Estados financieros completos	126
3.6. Inversiones que impulsan el crecimiento	71	9.3. EEFF resumidos	200
4. Nuestra Gente	74	9.4. Análisis razonado	205
4.1. Gestión y desarrollo del talento	75	9.5. Hechos relevantes	210
4.2. Salud y seguridad	80	10. Verificación Indicadores ASG	211
4.3. Composición organizacional	84	10.1 Carta de verificación externa	212
4.4. Diversidad e inclusión	86		
5. Contribución al Desarrollo Local	89		
5.1. Plan de relacionamiento comunitario	90		
5.2. Desarrollo económico local	98		
5.3. Apoyo en pandemia	101		





Acerca de esta Memoria Integrada

Compañía Minera del Pacífico (CMP) presenta este año su primera Memoria Integrada, que reúne en una sola publicación la información financiera, de gestión y los principales indicadores en materia de sustentabilidad.

La información que se presenta en este documento consolida y aborda la gestión desarrollada por CMP entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 2021. Se presentan indicadores financieros y no-financieros (de gobernanza, ambientales y sociales). Se incluyen datos de ejercicios anteriores para ofrecer un contexto más amplio, así como también se mencionan algunos de los principales eventos ocurridos durante el comienzo de 2022, hasta la fecha de publicación.

El equipo a cargo de la Memoria Integrada fue liderado por las áreas de Sustentabilidad y Finanzas, con la asesoría de expertos externos. Este equipo fue el encargado de recabar y validar la información reportada. Los estados financieros fueron sometidos a una auditoría externa por parte de EY. Los temas no-financieros reportados fueron aquellos determinados como más relevantes, en el marco de la definición de los objetivos estratégicos de CMP.

Mensaje del Presidente CMP

Resumen 2021 CMP: Transformación sustentable



Al cumplir 40 años, CMP comienza a consolidar un proceso de transformación en todas las áreas de la compañía, acompañada de resultados históricos que nos permiten proyectar un futuro de crecimiento e impacto positivo en nuestros territorios y también en el país, así como un aporte relevante a los resultados integrales del grupo CAP.

La instalación de la estrategia como eje conductor de la toma de decisiones y el desarrollo general de la compañía ha sido durante el año 2021 un objetivo en el que se ha avanzado de manera decidida. La consolidación del equipo de trabajo, en todos los roles y en todos los estamentos, así como también el perfeccionamiento del Governance y la estrecha relación entre el directorio, la administración y la compañía en gene-

ral, más la profundización de nuestro modelo de Gestión de Riesgo de Procesos (GRP), basado en la capacidad de anticipar y gestionar los riesgos y oportunidades de todos nuestros procesos, representan la base de nuestros focos estratégicos (Personas, Governance, GRP) a los cuales el año 2021 se agregan, a nivel estratégico, Sustentabilidad y Crecimiento.

Detrás de los resultados obtenidos está el esfuerzo de todos nuestros colaboradores, contratistas, ejecutivos y de todos quienes componemos CMP por hacer un negocio sustentable en el mercado de hierro de alta ley, todos ellos casi en su totalidad pertenecientes a las comunas y a las regiones en las que operamos. Tenemos la tasa de conmutación más baja de la indus-

tria minera, aspecto que seguiremos impulsando en todos los proyectos que desarrollemos. Esta pertenencia a los territorios que nos acogen también se expresa en que privilegiamos proveedores locales, lo que nos permite decir que hoy la mayor parte de las empresas que colaboran con nosotros son de las regiones de Coquimbo y Atacama.

En CMP, cada trabajador y trabajadora, cada contratista y cada ejecutivo, formamos parte de una gran cadena, en la que todos jugamos un rol importante. Nos une una forma de hacer las cosas y una manera de conocer en profundidad cada proceso y así tomar las mejores decisiones y evitar situaciones de riesgo. Con esta mirada, estamos en un proceso de transformación que nos permite aprovechar el potencial

de nuestras faenas mineras y mejorar nuestros procesos, para hacerlos más simples y eficientes.

En 2021, continuamos fortaleciendo nuestro modelo GRP, enfocado ahora en la gestión de los riesgos estratégicos, los que ya están instalados en todas las áreas de la compañía. Para quienes integramos la compañía, GRP se ha consolidado como una herramienta cotidiana relevante en nuestra gestión, ya que está presente en todas las actividades que desarrollamos.

El modelo GRP es clave para el crecimiento sostenible que estamos implementando. Impulsar la sostenibilidad de nuestro negocio, con la calidad y profundidad que buscamos, sería imposible si no desarrollamos planes matrices en cada proceso, los que integran riesgos ambientales y también territoriales.

Estos avances han alimentado nuestros modelos de negocios y nuestra agenda de sustentabilidad para cada uno de los territorios en los que estamos presentes. Nuestro compromiso es que todo lo que hagamos en CMP tenga incorporada la sustentabilidad como atributo central, ya que es eso lo que nos permitirá crecer y proyectarnos en el futuro, de la mano de las comunidades. En esta línea, estamos avanzando en una serie de inversiones en los tres valles en donde tenemos operaciones: Copiapó, Huasco y Elqui, los que impulsaremos con más fuerza en 2022.

Un aspecto central en ello son los decididos avances que hemos dado para contribuir en el combate contra el cambio climático. Desde 2020, contamos con levantamientos sobre nuestra huella de carbono y durante el año pasado logramos medirla en cada faena. Así, podemos determinar con exactitud cuánto emitimos y dónde colocaremos los énfasis de reducción. Al mismo tiempo, hicimos por primera vez mediciones sobre nuestras huellas hídrica y eléctrica.

Hemos impulsado distintos proyectos de crecimiento en los valles en que operamos. En el Valle del Elqui estamos impulsando el proyecto Romeral Fase V, que nos permitirá proyectar por muchos años más a esa operación. También estamos desarrollando inversiones para mejorar y modernizar la operación del Puerto Guayacán, en la comuna de Coquimbo, que es la puerta de salida del mineral de hierro que producimos en Romeral.

En el Valle del Huasco estamos implementando un programa de mejoramiento ambiental por US\$300 millones, que incluye, por ejemplo, la puesta en marcha de un segundo precipitador electrostático en nuestra Planta de Pellets, el cual ya está funcionando y que su etapa de construcción fue ejecutada principalmente por empresas locales del Valle del Huasco.

En el mes de octubre nuestro directorio aprobó también un el compromiso de descarbonización total de la Planta de Pellets, proyecto que permitirá reemplazar el carbón como fuente de alimentación por gas natural, y que obedece a nuestra convicción de ir más allá de la normativa medioambiental vigente.

Durante 2021, también obtuvimos la aprobación ambiental de nuestro proyecto Depósito de Relaves Filtrados, cuyas obras comenzarán este año. De este modo pondremos en marcha una solución sostenible y de alta tecnología para la disposición de relaves hasta 2030. En Huasco, también fuimos los primeros en introducir la electromovilidad, mediante la implementación de dos buses eléctricos para el traslado de nuestro personal; además de la instalación de dos Palas Eléctricas en nuestra mina Los Colorados que permitirán una reducción de 2.580 toneladas de CO₂ (eq) en comparación con las palas anteriores.

En el Valle de Copiapó, operamos la planta de economía circular que está entre las más grandes del mundo, Planta Magnetita, que procesa relaves de otras empresas para extraer de ellos mineral de hierro. Nuestro propósito es potenciar esa planta e introducir mejoras ambientales, pues estamos convencidos de que Planta Magnetita permite no solo disminuir este residuo minero y reutilizar agua, sino que también dinamizar la economía local y regional de una manera sostenible.

En cada uno de nuestros valles continuó el desarrollo de las etapas tempranas de ingenierías que permitirán poner en valor el gran volumen de recursos y reservas que tiene CMP en distintos yacimientos aun no explotados, para seguir creciendo en productos de hierro de alta calidad, así como también se están terminando las ingenierías que complementan la etapa de construcción en que se encuentra la solución portuaria del distrito Tofo.

Como empresa no estuvimos ajenos al difícil contexto mundial. Así, al igual





que en 2020, la persistencia de la pandemia Covid-19 motivó que se mantuvieran todas las medidas de seguridad para reducir los riesgos de contagios, cuidar la salud de nuestros trabajadores y mantener la continuidad operacional. Podemos decir con satisfacción que todas estas medidas fueron exitosas, puesto que tuvimos bajos niveles de contagios y sin efectos en la producción.

Estamos orgullosos, porque la consolidación de nuestra visión estratégica, y los esfuerzos desplegados, nos permitieron cerrar un año de crecimiento y proyectarnos hacia 2022 con optimismo.

Todos los avances expuestos son expresiones concretas del proceso de transformación que estamos viviendo en CMP. Así, desde el corazón de nuestros procesos, estamos haciendo realidad nuestro propósito de seguir creciendo junto con las personas con quienes compartimos el territorio, porque nuestro desarrollo solo es posible si nuestros vecinos acceden a mayores y mejores oportunidades de crecimiento y bienestar, contribuyendo con nuevas capacidades instaladas, emprendimientos y empleos permanentes.

En CMP estamos cumpliendo 40 años, y queremos proyectarnos por los próximos 40 años. Tenemos la convicción de que, trabajando con compromiso y con

la convicción de que, avanzando hacia una minería diferente, de la mano del territorio y de su gente, podemos llegar muy lejos, proyectando un futuro de desarrollo y crecimiento para nuestras regiones y para el país, que nos beneficie a todos.

Finalmente, agradecemos a los accionistas CAP S.A. y M.C. Inversiones Limitada, a través de sus representantes en el directorio, por el direccionamiento y aprobación de recursos económicos para llevar adelante la operación y los proyectos acordados junto con la administración en el Plan Estratégico 2021.

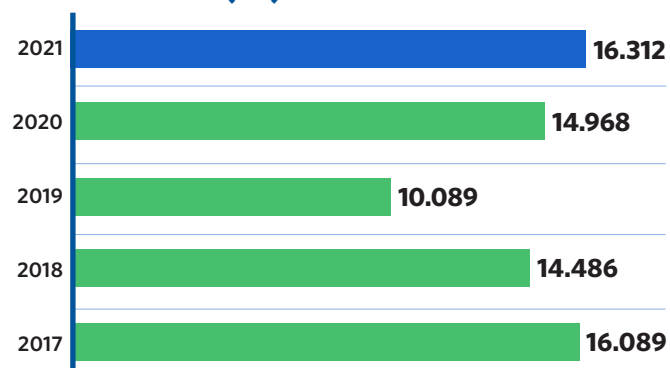
Juan Enrique Rassmuss
Presidente de CMP



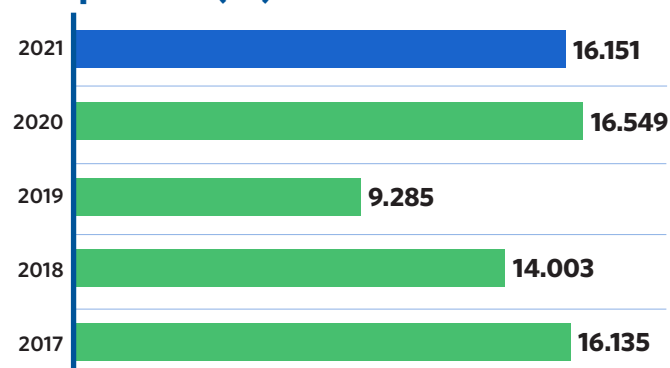
2021 en Síntesis



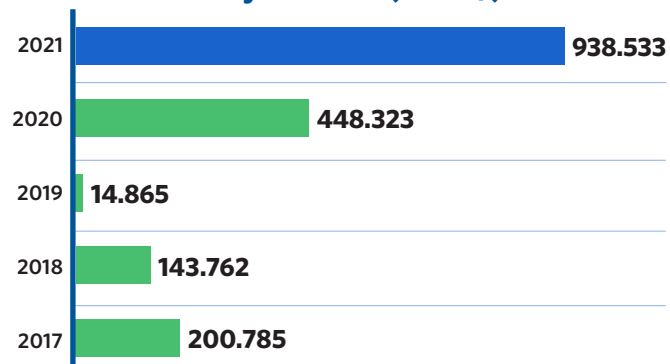
Producción (kt)



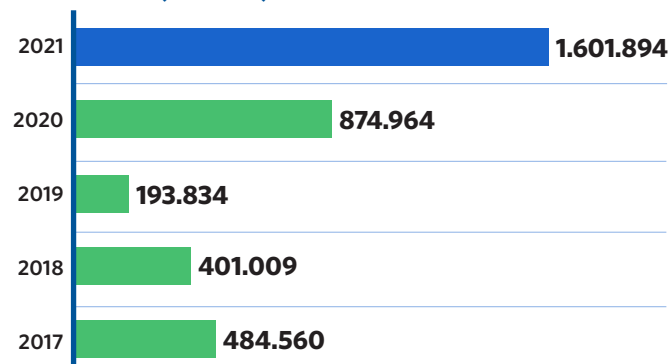
Despachos (kt)



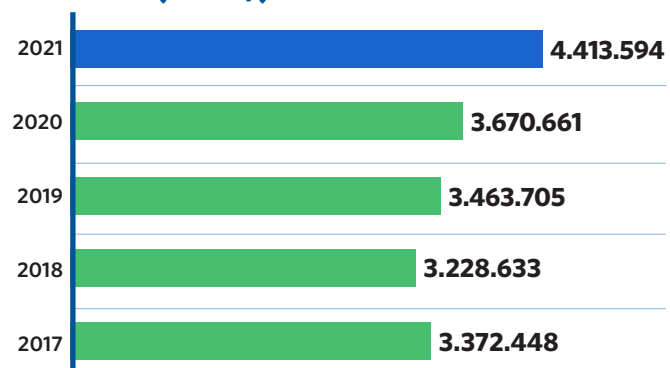
Utilidad del ejercicio (kUS\$)



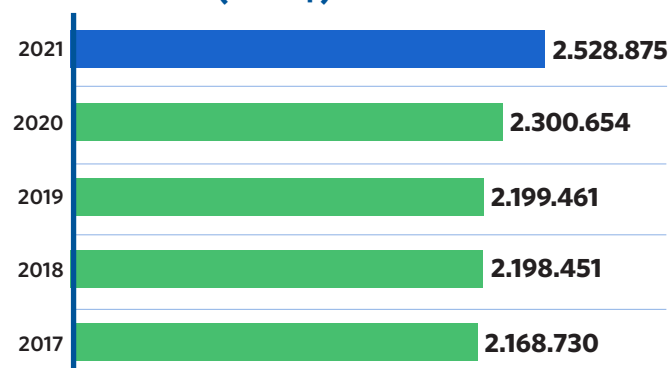
EBITDA (kUS\$)



Activos (kUS\$)



Patrimonio (kUS\$)



1. Acerca de CMP



1.1. Sobre CMP



Tradición minera

Compañía Minera del Pacífico (CMP) ha iniciado un proceso de transformación liderado por un equipo que, desde el corazón de sus procesos, hace una minería diferente para el desarrollo sostenible del territorio y su gente, manteniendo la confianza en las sólidas bases del pasado y que le permiten avanzar hacia el futuro con seguridad para seguir consolidándose como el principal exportador de hierro del país y un referente de la industria a nivel latinoamericano.

CMP se crea en 1981 como consecuencia de una nueva estructuración orgánica de la Compañía de Acero del Pacífico S.A. (actualmente, CAP S.A.), transformándose en Sociedad Anónima de Inversiones y radicando su actividad productiva y de servicios en empresas subsidiarias con independencia operativa y responsabilidad de gestión.

CMP es la propietaria y continuadora de la explotación de los yacimientos mineros que pertenecían a CAP S.A. Los citados yacimientos corresponden a: "El Algarrobo", comprado por CAP S.A. en 1959 a la firma holandesa Mijnen N.V.; "El Romeral", adquirido en 1971 a Bethlehem Iron Mines Co.; y otras pertenencias ferríferas localizadas en las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo.

UN YACIMIENTO HISTÓRICO

Minas El Romeral inició sus operaciones de extracción y procesamiento de minerales de hierro en 1956, bajo la propiedad de Bethlehem Chile Iron Mines Co., con una producción aproximada de 1 millón de toneladas por año de colpas, las cuales, a partir de 1963, aumentarían a 3 millones de toneladas de colpas y finos, siendo sus principales clientes las acerías de Bethlehem Steel Co. (EE.UU.) y de Huachipato (hoy CAP Acero); las acerías japonesas de NKK, Sumitomo, Kawasaki, Nippon Steel y Kobe Steel, desde 1960; Reiss Vicking de EE.UU., desde 1987; y las acerías chinas de Jinan Steel y Hangzhou Steel desde el año 2000.

En el año 1971, la faena fue adquirida por CAP, empresa que implementó una etapa de expansión que permitió un aumento de la producción a 4 millones de toneladas por año de Granzas y Finos.

Hitos de nuestra historia

Inicio de operaciones de Mina El Algarrobo (Vallenar)

1960 

Inauguración de Planta de Pellets (Huasco)

1978 

Inicio de operaciones de Mina Los Colorados (Huasco)

1998 

Ampliación Planta Pellet Feed Minas El Romeral (La Serena)

2003 

Inauguración de Planta de Magnetita (Tierra Amarilla)

2007 

Inicio de operaciones Mina Cerro Negro Norte (Copiapó)

2012 

Ampliación de producción Valle del Huasco

2014 



Capital, Acciones y Participación

El Capital Social acordado en Junta Extraordinaria de Accionistas del 27 de abril de 2010 asciende a US\$ 887.223.521,40 en moneda legal de los Estados Unidos de América, y dividido en 4.694.840 acciones sin valor nominal.

El Capital Pagado de Compañía Minera del Pacífico S.A. al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 887.220.369,40.

La nómina de accionistas y el número total de 4.694.836 acciones quedó distribuida de la siguiente manera:

ACCIONISTA	RUT	NÚMERO DE ACCIONES	PORCENTAJE
CAP S.A. (*)	91.297.000-0	3.521.117	74,999787%
MC Inversiones Ltda.	79.866.800-5	1.173.710	25,000021%
Carlos Ruiz de Gamboa Gómez	1.312.404-3	5	0,000106%
Jorge Zalaquett Daher	4.339.108-9	4	0,000085%

(*) De acuerdo a los artículos 97 y 99 de la Ley de Mercado de Valores, el controlador de Compañía Minera del Pacífico S.A. es CAP S.A., R.U.T. N° 91.297.000-0. El controlador de CAP S.A. es Invercap S.A., R.U.T. N° 96.708.470-0. El controlador de Invercap S.A. es Inversiones Hierro Viejo Limitada, R.U.T. N° 76.051.930-8, titular de un 39,27% de su capital accionario. Esta sociedad es controlada por don Juan Enrique Rassmuss Raier, R.U.T. N° 7.410.905-5.

Áreas de Negocios

CMP es el principal productor de minerales de hierro y pellets en la costa americana del Pacífico. Desde sus yacimientos mineros y plantas, elabora diferentes productos que son exportados a través de puerto propios para ser utilizados como materia prima en la fabricación de acero. El 98% del hierro que exporta Chile es producido por la compañía.

HIERRO DE ALTA CALIDAD Y MÁS SOSTENIBLE

Lo que diferencia a CMP de otros actores del mercado es, principalmente, que produce **hierro magnético** con un 66% de hierro (Fe), uno de los niveles más altos y, por tanto de mayor calidad a nivel mundial. El hierro magnético cuenta con ventajas en relación a los minerales hematíticos, ya que contribuye a la sustentabilidad del proceso siderúrgico. Con este producto, se requiere una menor cantidad de materias primas y energía en la producción de acero, lo que deriva en menores emisiones al ambiente.

Principales productos

El Pellet Feed es el principal producto de venta de CMP. Le siguen en cantidad el Sinter Feed y Pellet Autofundente. Estos tres productos representan el 98% de los despachos de la empresa:



- **Pellet Feed:** es producido en nuestras instalaciones de Minas El Romeral, Planta de Pellets, Planta de Magnetita y Mina Cerro Negro Norte. Corresponde a un mineral de hierro comercializable de bajo tamaño, que debe ser aglomerado en forma de pellets para utilizarlo como insumo en altos hornos. Se utiliza regularmente para carga al proceso de aglomeración y producción de pellets.

Ley: 66% y 68% Fe.

Dimensiones: Menor a 44 micrones¹ 75% min.

- **Pellet de mineral de hierro:** es producido en nuestras instalaciones de Planta de Pellets, este producto se clasifica en dos:

1. Pellets Básico o Autofundente:

finos de mineral de hierro aglomerados en forma de nódulos. El término autofundente significa que son manufacturados con un aditivo especial de álcali como caliza o dolomita. Se utiliza en carga directa en altos hornos para producción de arrabio.

Ley: 65% Fe.

Dimensiones: 9 a 16 mm. 85% min.

2. Pellet de Reducción Directa:

mineral de hierro aglomerado en forma de Pellets, para uso en procesos de reducción directa, que requiere de menores impurezas y mayores contenidos de hierro que el alto horno. Se utiliza en procesos siderúrgicos por método de reducción directa, que entregan como producto hierro esponja.

Ley: 66,4% y 67.5% Fe.

Dimensiones: 9 a 16 mm. 85% min.

3. Pellet Chip:

es el Pellet que se ha quebrado en su proceso de producción. Se utiliza regularmente en procesos de sinterización, en lavado de carbones y formación de lodos usados en perforaciones de pozos petroleros.

Ley: 65% Fe.

Dimensiones: + 8 mm. 4% max.
- 1 mm. 30% max.

¹ 1.000 micrones = 1 milímetro.



- Granza (mineral de hierro granulado):** es producido en nuestras instalaciones del Valle de Elqui, que cuenta con su propia planta de chancado de mineral. Se trata del producto tradicional de las minas de hierro y, generalmente, se le somete a un proceso de beneficio para separarlo de la ganga, aumentando así su ley de hierro. Se utiliza en la carga directa para producción de arrabio.

Ley: 58% Fe.

Dimensiones: + 6 mm. 80% máx.

- Sinter Feed:** es un mineral de hierro producido en nuestras instalaciones del Valle del Elqui y Planta de Pellets. Corresponde a mineral de hierro comercializable que debe ser, generalmente, aglomerado por sinterización para posteriormente alimentar un alto horno. Es usado en proceso de sinterización para producir nódulos como carga directa a alto horno y para producción de arrabio.

Ley: 62% Fe - 63% Fe

Dimensiones: + 6,35 mm. 5% máx.
150 micrones, 35% máx.





1.2. Propósito y Valores

Propósito

Desde el corazón de nuestros procesos creamos una minería diferente para el desarrollo sostenible del territorio y de su gente.

Atributos,

que constituyen la base del crecimiento de CMP:



Alineamiento

Todos y todas trabajamos de la misma manera por un objetivo global y de acuerdo a la Gestión de Riesgos de Procesos (GRP).



Simplicidad

Actuamos y nos comunicamos de manera sencilla y clara, logrando así la eficiencia y eficacia que nuestros procesos requieren.



Disciplina

Ejecutamos nuestro rol con rigurosidad y perseverancia, gestionando así todos nuestros procesos.

1.3. Estrategia Sostenible de Negocios

Modelo de sustentabilidad

CMP participa de la nueva estrategia corporativa sostenible basada en la cultura ASG del Grupo CAP, alineando su gestión con un modelo de desarrollo sostenible y que define las directrices fundamentales y los objetivos clave para alcanzar un crecimiento equilibrado.



1°

Operación de excelencia

Es la base sobre la que descansa esta estrategia. A partir de una operación responsable, asociada a KPIs de procesos, resultados e impactos, que aseguren sustentar la **licencia para operar**.

2°

Ejes estratégicos diferenciadores

Con KPIs específicos que aseguren el **desarrollo de actividades y el crecimiento sostenible** de CMP.

3°

Objetivos estratégicos de largo plazo

Innovar en el aprovisionamiento de **productos y servicios verdes**, generando **trabajo colaborativo** y **valor compartido** con todos y cada uno de los stakeholders.

Cultura en CMP (Temas claves)



Ambiente

- Energía y emisiones
- Huella hídrica
- Manejo de residuos
- Cumplimiento ambiental



Social

- Vinculación e impacto en las comunidades locales
- Desarrollo y compromiso del capital humano
- Salud & Seguridad Ocupacional



Gobierno

- Identificación y manejo de riesgos claves para el negocio
- Integridad y cumplimiento

Objetivos para la Dimensión Ambiental

Energía y Emisiones:

Adoptar una matriz energética competitiva y con huella menor y trazable.

Huella Hídrica:

Contar con una matriz hídrica sostenible, haciendo un uso responsable y minimizado del agua.

Manejo de Residuos:

- Aportar a la economía circular mediante la valorización de nuestros residuos.
- Aportar a la economía circular mediante el reprocesamiento de relaves mineros.
- Gestionar nuestros relaves de acuerdo a los más exigentes estándares globales.

Cumplimiento Ambiental:

Asegurar el cumplimiento regulatorio, normativo y de mejores prácticas en todas las operaciones.

Objetivos para la dimensión Social

Vinculación e impacto en las comunidades locales:

Aportar en forma integral al desarrollo de capital económico y social en las regiones de Atacama y Coquimbo, especialmente en las comunas y territorios donde opera la compañía, construyendo junto a las comunidades locales un mejor desarrollo y crecimiento de cada una de las personas y familias de la zona.

Desarrollo y compromiso del capital humano:

- Aumentar la participación femenina en la fuerza laboral de CMP.
- Aumentar la eficiencia en el desarrollo de las actividades, a partir de las capacidades de nuestra gente

Salud & Seguridad Ocupacional:

Gestionar los riesgos en salud y seguridad para una constante reducción en la frecuencia y gravedad de los accidentes, incluyendo la salud física y mental.

Objetivos para la dimensión Gobierno

Identificación y manejo de riesgos clave para el negocio:

Asegurar que los riesgos clave (incluyendo los riesgos tecnológicos) se hayan identificado, evaluado y que existan planes de acción para mitigarlos.

Integridad y cumplimiento:

Gobernanza, integridad y cumplimiento.



Avances de la Estrategia Sostenible en 2021

Para lograr alineamiento con los Objetivos Estratégicos contenidos en el Modelo de Sustentabilidad, CMP definió y avanzó durante el ejercicio en consolidar la visión estratégica que estableció a partir de 2020, mediante cuatro focos específicos y sus correspondientes desafíos. Los detalles de lo realizado se revisarán en las distintas secciones de esta Memoria Integrada.

Focos 2021	Desafíos Cumplidos
Personas	Reforzar la implementación de roles GRP y las competencias funcionales requeridas
	Potenciar la agilidad y adaptación de la organización actual y futura
	Acrecentar gestiones laborales colaborativas y dialogantes
GRP	Disminuir la variabilidad de los procesos
	Disminuir la accidentabilidad en CMP
	Asegurar el crecimiento a través de la optimización de los procesos
	Aumentar la confiabilidad de la infraestructura
Governance	Fortalecer la comunicación y la planificación de los comités internos y externos
	Contar con información a tiempo y de calidad para la toma de decisiones
Sustentabilidad	Cumplir compromisos ambientales en el corto plazo
	Integrar la sustentabilidad como atributo de los procesos en cada valle
	Migrar de un relacionamiento comunitario reactivo, a uno colaborativo
	Reducción de nuestro impacto en el cambio climático
Crecimiento	Anticipación estratégica de las iniciativas de crecimiento
	Desarrollar el valor de negocio de los valles en el largo plazo
	Integrar las iniciativas de desarrollo del quinquenio en un plan ejecutable

¿QUÉ ES LA GESTIÓN DE RIESGOS DE PROCESOS (GRP) EN CMP?

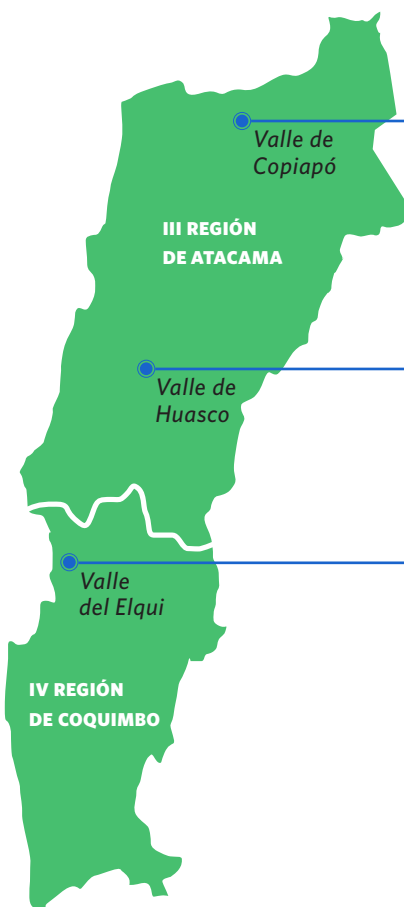
Es un modelo de negocios desarrollado por CMP en base al Ciclo de Deming y que busca que las personas estén conectadas con los procesos de la compañía desde su rol, haciendo que las actividades, tanto administrativas como en faenas, sean más eficientes, seguras, sustentables y productivas.

La GRP es integral, considerando a las personas, los procesos y los activos, permitiendo identificar peligros, así como evaluar y controlar los riesgos existentes. Minimiza o elimina la variabilidad de los procesos y la incertidumbre en la ejecución a lo largo de toda la cadena de valor. Busca proteger efectivamente a todos los trabajadores y a la actividad productiva en todos sus ámbitos.



1.4. Operaciones y Negocios

La Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) es titular de pertenencias mineras y concesiones marítimas, instalaciones industriales y portuarias, equipos fijos y móviles, terrenos y edificios. Posee, además, mercedes de agua, concesiones y servidumbres requeridas por las actividades de su giro. Sus principales operaciones se encuentran en los valles de Copiapó, Huasco y Elqui, situados en las regiones de Atacama y Coquimbo, donde la compañía ha desarrollado una fuerte identidad regional, a lo que contribuye decididamente el contar con un 98% de dotación local.



VALLE DE COPIAPÓ

Mina Cerro Negro Norte
Planta Magnetita
Puerto Punta Totalillo

VALLE DE HUASCO

Mina Los Colorados
Planta de Pellets
Puerto Guacolda II

VALLE DEL ELQUI

Minas El Romeral
Puerto Guayacán
Mina Pleito



Propiedades Mineras, Recursos Geológicos y Reservas Mineras



Cristales

Ubicado en el extremo sur de la Región de Atacama. Sus recursos se estiman en 149,0 millones de toneladas con 32,8 % Fe.

El Algarrobo

Ubicado en la Región de Atacama. Posee un total 141,7 millones de toneladas de recursos con 44,7 % Fe, de los cuales 126,4 millones de toneladas con 46,0 % Fe son de mineral in situ y 15,3 millones de toneladas con 34,4 % Fe se encuentran en acopios. Sus reservas se estiman en 76,8 millones de toneladas con 49,4 % Fe, de las que 71,8 millones de toneladas con 50,2 % Fe se encuentran in situ y 5,0 millones de toneladas con 38,6 % Fe en acopios.

El Romeral

Yacimiento ubicado en la Región de Coquimbo. Sus recursos alcanzan 553,4 millones de toneladas métricas con 27,4% Fe, los que incluyen 551,8 millones de toneladas con 27,4% Fe de recursos in situ y 1,6 millones de toneladas con 20,3% Fe de recursos en acopios. Sus reservas totalizan 85,7 millones de toneladas con 30,9% Fe, compuestas por 84,1 millones de toneladas con 31,1% Fe in situ y 1,6 millones de toneladas en acopios con 20,3% Fe.

Tofo

Ubicado en un área comprendida entre el norte de la Región de Coquimbo y sur de la Región de Atacama. El sector contiene recursos por un total de 3.148,3 millones de toneladas con una ley media de 27,1% Fe. Está integrado por los yacimientos Tofo Norte, con 1.581,5 millones de toneladas con 24,5% Fe; Sierra Tofo, con 432,8 millones de toneladas con 22,5% Fe; Pleito Este, con 510,8 millones de toneladas y 23,9% Fe; y, finalmente, Chupete, con 623,2 millones de toneladas con 39,4% Fe. Las reservas para el Sector Tofo Norte alcanzan 916,0 millones de toneladas, con una ley media de 25,7% Fe.

Distrito Algarrobo

Es llamado así por su relativa cercanía a la mina "El Algarrobo" en la Región de Atacama. Está compuesto de varios cuerpos minerales, que totalizan un recurso de 1.120,4 millones de toneladas con 30,3% Fe. Incluye 326,7 millones de toneladas con 30,5% Fe en Alcaparra D; 632,7 millones de toneladas con 30,7% Fe en Alcaparra A; 107,0 millones de toneladas con 28,0 % Fe en Domeyko II; 42,0 millones de toneladas con 27,5% Fe en Charaña; y 12,0 millones de toneladas con 34,5% Fe en Ojos de Agua. Las reservas en Alcaparra D se estiman en 118,4 millones de toneladas con 35,5% Fe.



Los Colorados

Yacimiento ubicado en la Región de Atacama. Sus recursos alcanzan 807,4 millones de toneladas métricas con 33,9% Fe. Sus reservas totalizan 369,6 millones de toneladas métricas con una ley media de 36,5% Fe.

Distrito Los Colorados

Es llamado así por su cercanía a la mina "Los Colorados" en la Región de Atacama. Tiene recursos que alcanzan los 26,0 millones de toneladas con 43,3% Fe. Comprende los prospectos Chañar Quemado, Sositas y Coquimbana.

Cerro Negro Norte

Yacimiento ubicado en la Región de Atacama, 37 kilómetros al norte de la ciudad de Copiapó. Posee un total de recursos de 611,0 millones de toneladas, con una ley media de 29,4% Fe. Sus reservas alcanzan 284,2 millones de toneladas con 33,7% Fe.

El Laco

Yacimiento ubicado en la Región de Antofagasta, con recursos estimados de 733,9 millones de toneladas de minerales magnéticos y no magnéticos, con una ley media de 49,2% Fe. Sus reservas se estiman en 376,3 millones de toneladas con 56,7% Fe.

Otras Reservas Mineras

Planta Magnetita

Cuenta con derechos para procesar relaves de Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), por un total estimado de 616,9 millones de toneladas con 11,4% Fe.



NOTA: Valores de tonelajes y leyes de Fe estimadas sobre la base de información emitida por profesionales especializados de Compañía Minera del Pacífico S.A. Los Recursos de los sectores Cerro Negro Norte, Los Colorados, Algarrobo, Alcaparra D, Pleito (Tofo Norte), Chupete, Alcaparra A, Sierra Tofo, Romeral, Pleito Este y Reservas de los sectores Cerro Negro Norte, Pleito (Tofo Norte) y Los Colorados, de acuerdo con la ley 20.235, se encuentran certificados por Personas Competentes con inscripción vigente en el registro de la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras. Los otros proyectos se encuentran en proceso de certificación.





Instalaciones Industriales

Valle del Elqui (Región de Coquimbo)

- **Planta de Chancado y Concentración por medio magnético húmedo “El Romeral”**, con capacidad para producir 4 millones de toneladas métricas de concentrados al año.
- **Planta de Molienda y Concentración por medio magnético húmedo de “El Romeral”**, con capacidad para producir 2 millones de toneladas métricas de pellet feed al año.
- **Puerto Mecanizado de Guayacán en Coquimbo.** Su instalación permite atender navíos de hasta 315 m. de eslora; 16,20 m. de calado y 54 m. de manga.
- **Ferrocarriles.** Vía férrea de 38 km. que une Minas “El Romeral” con el Puerto Mecanizado de Guayacán.



Valle del Huasco (Región de Atacama)

- **Planta de Chancado y Concentración por medio magnético seco "El Algarrobito"**, con capacidad para procesar 1,2 millones de toneladas métricas de mineral al año.
- **Planta de Chancado y Concentración por medio magnético seco "Los Colorados"**, con capacidad para procesar 11,2 millones de toneladas métricas de mineral al año.
- **Planta de Chancado y Concentración por medio magnético seco "Paralela APVH"**, con capacidad para procesar 6,1 millones de toneladas métricas de mineral al año.

En el caso de las dos últimas, ambas plantas producen, en promedio, 9,1 millones de toneladas métricas de preconcentrados al año, de los cuales 5,8 millones de toneladas métricas corresponden a Planta "Los Colorados" y 3,3 millones de toneladas métricas a "Planta Paralela APVH".

- **Planta de Molienda y Concentración por medio magnético húmedo de Huasco**, con capacidad para procesar 6,4 millones de toneladas métricas de mineral al año, en sus "líneas 1, 2 y 3".
- **Planta de Molienda y Concentración por medio magnético húmedo de Huasco "Cuarta Línea - APVH"**, con capacidad para procesar 2,2 millones de toneladas métricas de mineral al año.



En el caso de las dos últimas, ubicadas en Planta de Pellets, actualmente las líneas 1, 2 y 3 cuentan con capacidad para producir 5,4 millones de toneladas métricas al año, mientras su cuarta línea 1,92 millones de toneladas métricas al año, totalizando una producción de 7,3 millones de toneladas al año, entre pellets y pellet feed.

- **Puerto Mecanizado de Guacolda II en Huasco.** Durante el periodo de trabajo del cargador provisorio, la operación del terminal se limitará a la atención de naves tipo "Panamax" de 60.000 TPM, con aprox. 200 m. de eslora, hasta naves del tipo "Capesize" de alrededor de 208.000 TDW y aprox. 300 m. de eslora. En todos los casos, se trata de barcos con cubierta corrida, sin plumas o grúas que sean obstáculo para efectuar las corridas de la nave.
- **Ferrocarriles.** Vía férrea de 86 km., entre Minas El Algarrobo y Planta de Pellets de Huasco. Vía férrea de 14 km. entre Minas Los Colorados y km. 765 de la Red Longitudinal Norte de FERRO-NOR S.A. (sector Llano La Jaula).

Valle de Copiapó (Región de Atacama)

- **Planta de Molienda y Concentración por medio magnético húmedo y flotación "Planta Magnetita"**, con capacidad para procesar 25 millones de toneladas métricas de relaves de baja ley por año.
- **Planta de Chancado, Molienda y Concentración por medio magnético húmedo "Cerro Negro Norte"**, con capacidad para procesar 11,5 millones de toneladas métricas de concentrados al año.
- **Planta de Filtrado en Puerto Punta Totalillo**, para filtrado y consecuente acopio del producto pellet feed proveniente de Planta Magnetita, con una capacidad de 3,0 millones de toneladas por año.
- **Planta de Filtrado en Puerto Punta Totalillo**, para filtrado y consecuente acopio del producto pellet feed proveniente de Mina Cerro Negro Norte, con una capacidad de 4,0 millones de toneladas por año.
- **Puerto Mecanizado de Punta Totalillo en la Comuna de Caldera.** Su instalación permite atender navíos de hasta 327 m. de eslora, 18,6 m. de calado y 56,6 m. de manga.
- **Concentraductos.** Sistema de transporte de 10" de diámetro y 120 kilómetros de longitud que enlaza Planta Magnetita, ubicada en la Comuna de Tierra Amarilla, con las instalacio-



nes portuarias de Punta Totalillo, en la Comuna de Caldera. Sistema de transporte de 12" de diámetro y 82 kilómetros de longitud que enlaza Mina Cerro Negro Norte, localizada en la Comuna de Copiapó, con las instalaciones portuarias de Punta Totalillo, en la Comuna de Caldera.

- **Acueducto.** Sistema de transporte de 18" de diámetro y 79 km. de longitud que enlaza las instalaciones de la desaladora de AguasCAP, vecina al Puerto Punta Totalillo, con Mina Cerro Negro Norte.

El Lago (Región de Antofagasta)

Planta de Chancado y Harneo "El Lago", con capacidad para procesar 50 millones de toneladas métricas por mes.

Planta Móvil de Tratamiento de Minerales

CMP posee una Planta de Chancado, Clasificación y Separación Magnética Móvil, montada sobre semi-remolques especiales y con capacidad para procesamiento de minerales a razón de 350 a 400 tph.



Equipos

Los principales equipos que posee la Compañía corresponden a perforadoras rotatorias y de percusión, palas de cable e hidráulicas, camiones de alto tonelaje, cargadores frontales, tractores sobre orugas y neumáticos, motoniveladoras, camiones aljibes, grúas, camiones de servicio, aparatos para el transporte, apilamiento y recuperación de minerales, locomotoras, carros tolva de FF.CC., vehículos livianos para desplazar carga y personas, máquinas, herramientas, grupos generadores y compresores y entre otros.

Seguros de los Principales Bienes

La Compañía tiene contratados seguros que cubren diversos riesgos, tales como averías de maquinarias, pérdidas combinadas de bienes físicos y perjuicios por paralización. Los riesgos cubiertos están ubicados en Minas Los Colorados, Planta de Pellets, Puerto Las Losas y Puerto Guacolda II en Huasco; Minas El Algarrobo y Mina Pleito en Vallenar; Minas El Romeral en La Serena; Puerto de Guayacán en Coquimbo; Mina Cerro Negro Norte en Copiapó; Planta Magnetita en Tierra Amarilla; Puerto Punta Totalillo en Caldera; Equipo Ferroviario y Línea Férrea entre Minas El Romeral y Puerto de Guayacán; Línea Férrea entre Mina Los Colorados y Llano La Jaula en Vallenar; Línea Férrea entre Maitencillo en Freirina y Puerto Guacolda II y Línea Férrea entre Minas El Algarrobo y Puerto Guacolda II.



Recursos y Reservas

YACIMIENTO

RECURSOS DICIEMBRE 2021 (MILLONES DE TONELADAS)

Nombre	Ubicación	Medidos	% Hierro	Indicados	% Hierro	Inferidos	% Hierro	TOTAL	% Hierro
El Laco	Antofagasta							733,9	49,2 *
Cerro Negro Norte	Copiapó	570,9	29,6	37,8	26,9	2,2	27,5	611,0	29,4 ©
Candelaria	Copiapó							616,9	11,4 n/c
Los Colorados	Vallenar	749,6	34,2	39,7	29,2	18,1	30,1	807,4	33,9 ©
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 *
Charaña								42,0	27,5
Ojos de Agua								12,0	34,5 *
Cristales	Vallenar							149,0	32,8
Tofo	La Serena							3.148,3	27,1
Pleito (Tofo Norte)		937,2	25,4	454,6	23,4	189,7	22,5	1.581,5	24,5 ©
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							553,4	27,4
Acopios Baja Ley								1,6	20,3
Romeral		414,3	28,8	114,2	24,1	23,3	20,2	551,8	27,4 ©
TOTAL								7.908,0	29,7

Comentarios:

- © Los recursos señalados se encuentran certificados de acuerdo a la ley 20235 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 es el Señor Marco Alfaro S., cuyo número de registro en la Comisión Minera es 218. 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	Julio 2015
Chupete	Marzo 2016
Alcaparra A	Marzo 2016
Sierra Tofo	Octubre 2016
Romeral	Abril 2019
Los Colorados	Abril 2019
Pleito Este	Octubre 2019

* Los Recursos señalados serán certificados durante los años 2022 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 el año 2022. El valor indicado corresponde a los toneladas de Relaves Frescos generados de acuerdo al Plan de Largo Plazo informado por Candelaria".

YACIMIENTO		RESERVAS DICIEMBRE 2021 (Millones de Toneladas)					
Nombre	Ubicación	Probadas	%Hierro	Probables	%Hierro	TOTAL	%Hierro
El Laco	Antofagasta					376,3	56,7 *
Cerro Negro Norte	Copiapó	276,9	33,7	7,3	31,3	284,2	33,7 ©
Candelaria	Copiapó					616,9	11,4 n/c
Los Colorados	Vallenar	354,7	36,7	14,8	30,7	369,6	36,5 ©
El Algarrobo	Vallenar					76,8	49,4
Algarrobo						71,8	50,2 *
Acopios						5,0	38,6 *
El Algarrobo Distrito	Vallenar					118,4	35,5
Alcaparra D						118,4	35,5 *
Pleito (Tofo Norte)	La Serena	711,1	26,0	204,9	24,6	916,0	25,7 ©
Romeral	La Serena					85,7	30,9
Acopios Baja Ley						1,6	20,3 *
Fase 5		78,5	31,3	5,5	27,3	84,1	31,1 *
TOTAL						2.843,9	30,1

Comentarios:

© Las reservas señaladas se encuentran certificadas de acuerdo a la ley 20235 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 2021 y 2022.

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 el año 2022. El valor indicado corresponde a lo toneladas de Relaves Frescos generados de acuerdo al Plan de Largo Plazo informado por Candelaria".

Concesiones de propiedad minera

El siguiente cuadro muestra las concesiones de exploración y explotación al 31 de diciembre de 2021:

	AÑO 2021	
	Cantidad	Hectáreas
Concesiones de Explotación	1.899	436.112
Constituidas	1.864	429.408
En trámite de constitución	35	6.704
Concesiones de Exploración	23	8.300
Constituidas	15	6.100
En trámite de constitución	8	2.200



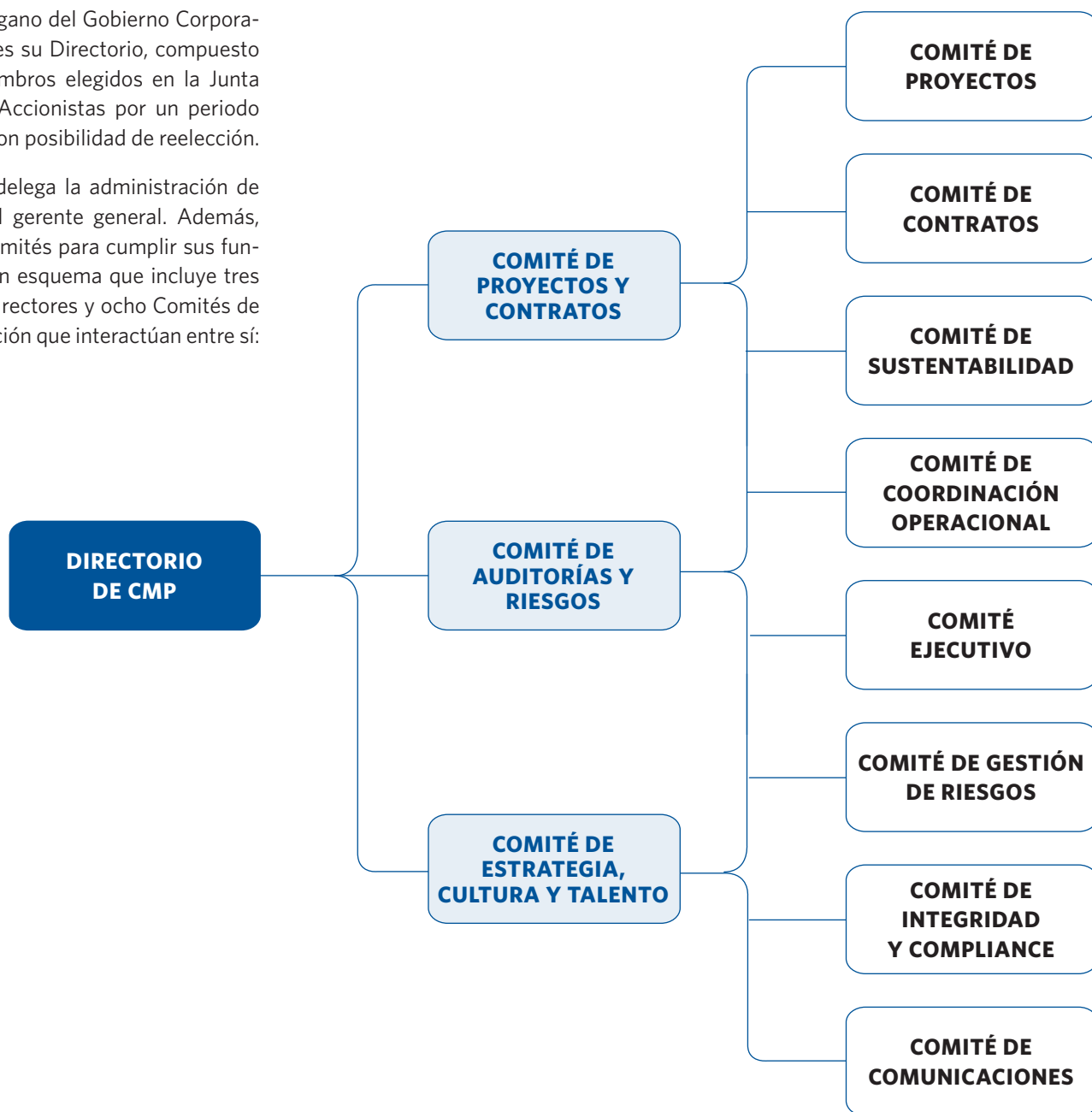
2. Gobernanza e Integridad



2.1. Gobierno Corporativo

El principal órgano del Gobierno Corporativo de CMP es su Directorio, compuesto por siete miembros elegidos en la Junta Ordinaria de Accionistas por un periodo de tres años con posibilidad de reelección.

El Directorio delega la administración de la sociedad al gerente general. Además, cuenta con comités para cumplir sus funciones, bajo un esquema que incluye tres Comités de Directores y ocho Comités de la Administración que interactúan entre sí:





Reestructuración de Comités

Durante el ejercicio 2021, se introdujeron las siguientes modificaciones en el sistema de gobernanza:

- Reforzamiento del carácter estratégico de los Comités de Directores
- Reunión trimestral para abordar temas de carácter técnico
- **Cambios en la periodicidad de celebración de los Comités:**
 - 1. Comité de Proyectos y Contratos** > cada 2 meses
 - 2. Comité de Auditoría y Riesgo** > cada 3 meses
 - 3. Comité de Estrategia, Talento y Cultura** > cada 3 meses
- Se crearon reuniones técnicas con el fin de discutir aspectos relevantes de proyectos en forma previa a su revisión por parte del Comité de Directores. Lo señalado busca asegurar que en esa última instancia se traten temas estratégicos y no técnicos
- Finalmente, se modificó la presidencia del Comité de Estrategia, Talento y Cultura, pasando a ocupar esta responsabilidad el Presidente del Directorio

MEJORES DECISIONES Y REPORTABILIDAD

En relación al perfeccionamiento de la gobernanza interna, en 2021 se priorizó la información que alimenta a nuestros Comités de Directores y Comités de la Administración, a través de la automatización y consolidación de los flujos de información y reportabilidad. Esto permite otorgar solidez a los datos que sirven para una eficaz y oportuna toma de decisiones.



Directorio de CMP

Al 31 de diciembre de 2021, el Directorio de la Compañía Mineral del Pacífico S.A. está conformado por las siguientes personas. La fecha de nombramiento de los directores fue el 8 de abril de 2021.

Directores

JUAN ENRIQUE RASSMUS RAIER

Ingeniero civil industrial, chileno

RUT: 7.410.905-5. **Presidente**

Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

MARCELO AWAD

Ingeniero civil Industrial, chileno

RUT: 6.374.984-2. **Director**

Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

VICTORIA VÁSQUEZ GARCÍA

Ingeniero comercial, chilena

RUT: 6.458.603-3. **Directora**

Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

TADASHI MIZUNO

Economista, japonés

RUT: 27.453.031-6. **Director**

Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

JULIO BERTRAND PLANELLA

Ingeniero civil, chileno

RUT: 11.834.121-K. **Director**

Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

VICENTE IRARRÁZAVAL LLONA

Geólogo, chileno

RUT: 6.359.355-9. **Director**

Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

ÁNGEL MILANO RODRIGUEZ

Administrador de empresas, venezolano

RUT: 24.614.814-7. **Director**

Nombramiento/Reelección: 8/4/2021



Directores Suplentes

ROBERTO DE ANDRACA ADRIASOLA

Ingeniero comercial, chileno

RUT: 7.040.854-6. **Director Suplente**
Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

PATRICIA LÓPEZ MANIEU

Ingeniera civil Industrial, chilena

RUT: 12.488.429-2. **Directora Suplente**
Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

TAKEAKI DOI

Ingeniero comercial, japonés

RUT: 21.394.472-K. **Director Suplente**
Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

FRANCISCO LEPELEY CONTESSE

Ingeniero civil industrial, chileno

RUT: 8.322.331-6. **Director**
Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

JORGE SALVATIERRA PACHECO

Ingeniero civil industrial, chileno

RUT: 6.557.615-5. **Director Suplente**
Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

JAIME GONZÁLEZ WENZEL

Ingeniero en minas, chileno

RUT: 9.855.069-0. **Director Suplente**
Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

STEFAN FRANKEN OSORIO

Abogado, chileno

RUT: 13.028.236-9. **Director Suplente**
Nombramiento/Reelección: 8/4/2021

Fueron parte del Directorio hasta el día 8 de abril de 2021:

Director /Director Suplente

YASUHARU TANAKA

Comercio, Japonés

RUT: 25.701.647-1. **Director**
Nombramiento/Reelección: 3/4/2020

JUAN JOFRÉ MIRANDA

Ingeniero Comercial, Chileno

RUT: 5.672.444-3. **Director Suplente**

TADASHI OMATOI

Ingeniero Civil, Japonés

RUT: 21.906.212-5. **Director Suplente**

DAISUKE KAMO

Ingeniero Comercial, Japonés

Pasaporte de Japón: TS3755983

Director Suplente

DIRECTORIO DE CMP EN CIFRAS

7
Número de directores
Independientes²

0
Número de directores con
cargos ejecutivos en la
empresa

1
Número de directoras
mujeres

12
Número de sesiones del
directorío en el año

100 %
% promedio anual de
asistencia a sesiones



Gestión y Actividades en 2021

Durante el ejercicio, se celebraron 12 reuniones de Directorio, todas de carácter ordinario. Al igual que el año anterior, el Directorio fue informado en todas las sesiones sobre los efectos de la emergencia sanitaria y las actividades desarrolladas al respecto por la administración, tanto al interior de las faenas como en apoyo a la comunidad.

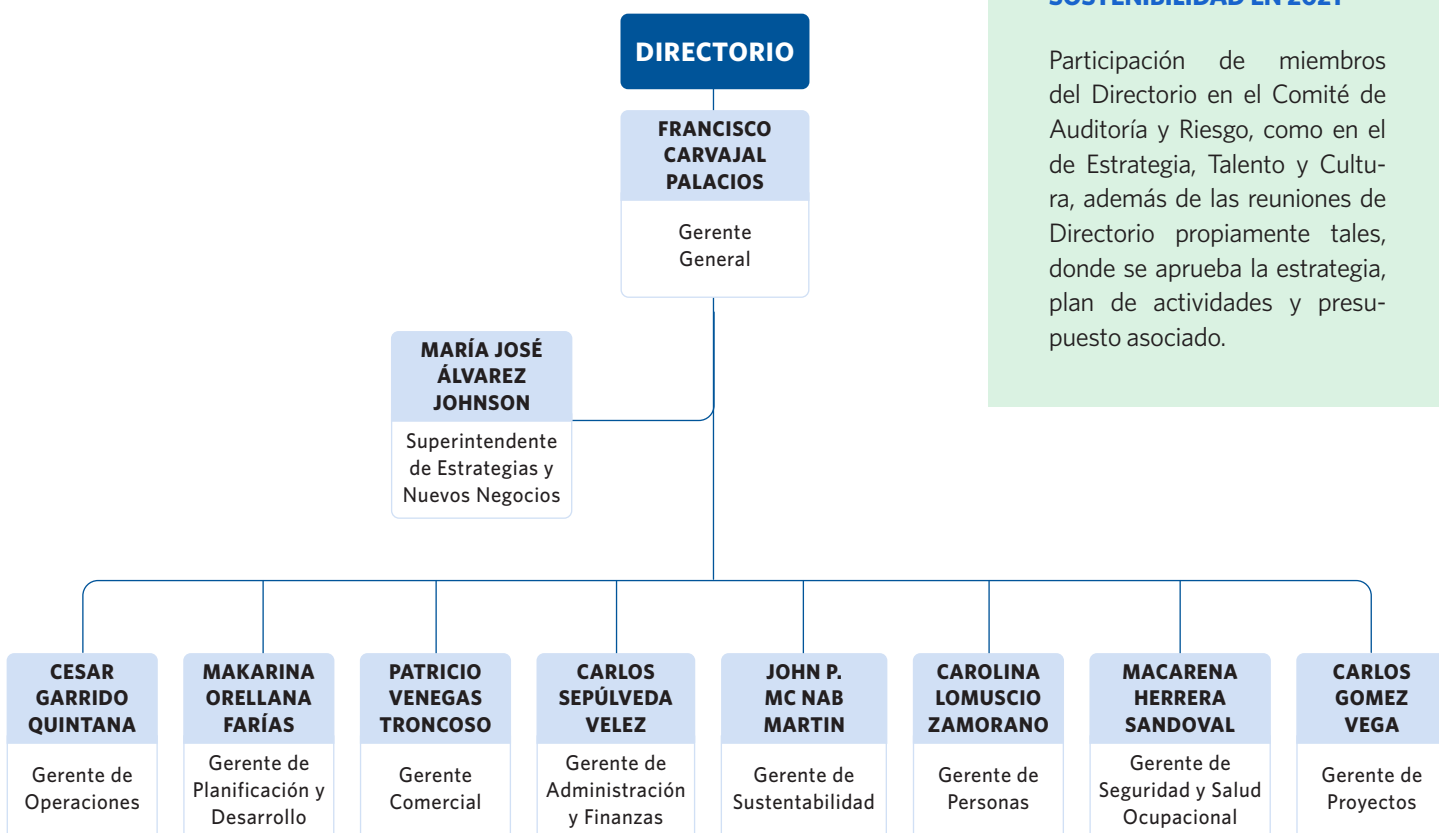
Administración de CMP

El equipo de Administración de CMP está integrado por el Gerente General, ocho gerencias de área y una superintendencia, todas dependientes directamente del Gerente General.

Capacitación: Foco en riesgos

Los directores del Comité de Auditoría y Riesgos participaron en un Taller de Riesgos Estratégicos impartido por EY. Además, todos los directores visitaron, al menos una vez en el año, las faenas de CMP, en donde se les explicó el proceso, riesgos y oportunidades, entre otros temas particulares de las visitas.

Organigrama



ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD EN 2021

Participación de miembros del Directorio en el Comité de Auditoría y Riesgo, como en el de Estrategia, Talento y Cultura, además de las reuniones de Directorio propiamente tales, donde se aprueba la estrategia, plan de actividades y presupuesto asociado.





Ejecutivos

FRANCISCO CARVAJAL PALACIOS

Ingeniero civil en minas

RUT: 9.047.354-9

Gerente General

Fecha de Nombramiento: 01/11/2019

CARLOS SEPÚLVEDA VÉLEZ

Ingeniero comercial

RUT: 10.895.757-3

Gerente de Administración y Finanzas

Fecha de Nombramiento: 1/03/2012

MAKARINA ORELLANA FARIAS

Ingeniera civil en minas

RUT: 16.133.084-1

Gerente de Planificación y Desarrollo

Fecha de Nombramiento: 01/10/2020

PATRICIO VENEGAS TRONCOSO

Ingeniero civil industrial

RUT: 12.182.555-4

Gerente Comercial

Fecha de Nombramiento: 01/02/2020

CARLOS GOMEZ VEGA

Ingeniero civil industrial

RUT: 10.507.020-9

Gerente de Proyectos

Fecha de Nombramiento: 1/04/2018

CESAR GARRIDO QUINTANA

Ingeniero civil electrónico

RUT: 10.740.232-2

Gerente de Operaciones

Fecha de Nombramiento: 08/01/2020

MARÍA JOSE ALVAREZ JOHNSON

Ingeniera civil industrial

RUT: 15.643.523-6

Superintendente de Estrategia y Nuevos Negocios

Fecha de Nombramiento: 19/02/2020

MACARENA HERRERA SANDOVAL

Periodista

RUT: 15.025.272-5

Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional

Fecha de Nombramiento: 24/02/2020

JOHN P. MC NAB MARTIN

Abogado

RUT: 7.035.070-K

Gerente de Sustentabilidad

Fecha de Nombramiento: 28/11/2019

CAROLINA LOMUSCIO ZAMORANO

Psicóloga

RUT: 13.501.809-0

Gerente de Personas

Fecha de Nombramiento: 06/01/2020

Diversidad que distingue

Tres de las 9 gerencias de área y la superintendencia que componen la administración están encabezadas por mujeres (4). En consecuencia, en CMP hay un 40% de mujeres integrantes del equipo de alta gerencia. Esto se compara muy favorablemente con la industria minera, que promedia el 14,5%.

SUSTENTABILIDAD

Como complemento a la gestión regular de la alta gerencia de la empresa y del Comité de Sustentabilidad, que se reúne semanalmente, en 2021 se definió la sustentabilidad como uno de los focos estratégicos de la compañía, generándose 4 desafíos concretos para dicho foco:

- Cumplir compromisos ambientales de corto plazo
- Integrar la sustentabilidad como atributo de los procesos en cada valle
- Migrar de un relacionamiento comunitario reactivo, a uno colaborativo
- Reducción del impacto en el cambio climático mediante la adopción de diversos compromisos





2.2. Ética y Cumplimiento

En los últimos dos años, la compañía ha reforzado su sistema de gestión de cumplimiento con la lógica de ir más allá de la normativa vigente. El objetivo es avanzar hacia una cultura organizacional enmarcada en los valores ASG, de modo que cada decisión se adopte en un marco de integridad y sustentabilidad.

Estructura de Cumplimiento

Hoy, CMP cuenta con un modelo compuesto de diversos elementos y roles que brindan la solidez necesaria para velar por el respeto a normas y principios. En este sentido, la Compañía ha organizado su gestión y estructura para asegurar el cumplimiento normativo o “compliance”, tarea que ejerce a través de funciones específicas y un conjunto de normativas.

MARCO NORMATIVO

- Política de Conflictos de Interés
- Política de Donaciones, Auspicios y Membresías
- Manual de Prevención del Delito
- Procedimiento de Denuncias
- Código de Integridad

ENCARGADO DE PREVENCIÓN DEL DELITO/OFCIAL DE CUMPLIMIENTO DE CMP: **Francisco Izquierdo Parga**

Sus funciones principales son:

- Difundir los valores del Código de Integridad y responder consultas sobre su aplicación
- Conocer y resolver denuncias que se reciban a través del Canal de Integridad
- Proponer al Directorio actualizaciones y correcciones de los documentos de cumplimiento

Comité Corporativo de Integridad y Compliance

El Gerente General de CMP es parte de este comité, que también integran el Gerente General del Grupo CAP y las demás empresas operativas, además del Gerente Legal de CAP S.A. Sus responsabilidades incluyen promover una cultura de cumplimiento en el grupo, conocer y resolver denuncias consideradas de alta gravedad, ratificar los protocolos propuestos por los “oficiales de cumplimiento” y, cuando corresponda, recomendar su aprobación al Directorio



Comité de Integridad y Compliance de CMP

Creado con acuerdo del Directorio como parte del área de compliance de la empresa, está integrado por el Gerente General, los Gerentes de Personas y de Sustentabilidad, además del Encargado de Prevención del Delito de la empresa. Su principal función es asegurar el funcionamiento del modelo de compliance de la empresa.

Código de Integridad

Esta herramienta práctica contiene los fundamentos en los que deben basarse las relaciones con los grupos de interés de la compañía. Se aplica a los directores, trabajadores, proveedores, contratistas y socios comerciales, e incluye, entre otros:

- Compromiso con el respeto y la promoción de los derechos humanos en las operaciones y en la cadena de suministro. Esto abarca la libertad de afiliación, el derecho a negociación colectiva y la no discriminación, entre otros aspectos fundamentales
- Conductas de negocios aceptables y una guía para las decisiones éticas: anticorrupción, prevención de delitos, conflictos de interés, regalos, libre y justa competencia, generación de información fidedigna, gestión y uso de la información
- Relación responsable con los grupos de interés
- Salud y seguridad en el trabajo
- Condiciones laborales y trato justo con los trabajadores
- Responsabilidad y estándares ambientales
- Relación justa y responsable con los proveedores
- Relación con las autoridades, accionistas y comunidades

FOMENTO DE UNA CULTURA ÉTICA

En CMP la conducta íntegra de los trabajadores y su apego al sistema normativo de la compañía se impulsa de dos maneras:

1. En la evaluación de desempeño, por ejemplo, a través de mediciones en atributos como conductas éticas de colaboradores.
2. En la remuneración de los trabajadores.

Gestión y Actividades 2021

Dado que se mantuvieron las condiciones de pandemia, durante 2021 se continuó con la forma telemática para gestionar el sistema de ética, atendiendo que se trata de la modalidad habitual de trabajo en CMP en este tiempo, consistente en:

- Realización de actividades de manera virtual como, por ejemplo: reuniones, comités y talleres
- Firma digital de documentos y declaraciones de conflictos de interés
- Capacitaciones mediante el portal de gestión de personal
- Información a través de correos electrónicos
- Gestión de las denuncias ingresadas al Canal de Integridad

Asimismo, este año se concretaron los siguientes avances:

- Se incorporaron mejoras y se obtuvo la certificación hasta 2023 del Modelo de Prevención de Delitos de CMP
- El Directorio aprobó actualización del Código de Integridad, Manual de Prevención de Delitos, Política de Conflictos de Interés y nuevos Procedimiento de Due Diligence en Proceso de Reclutamiento, Procedimiento de Due Diligence a Socios Comerciales, Protocolo de Actuación ante Funcionarios Públicos y Política de Manejo de Socios Comerciales
- El Directorio aprobó actualización de la Política de Donaciones, Auspicios y Membresías
- Realización de acciones de prevención de delitos dirigidas a áreas específicas
- Registros de Compliance (trazabilidad)



CAPACITACIONES A DOTACIÓN DE CMP Y GRUPOS DE INTERÉS

- Introducción a Ley 20.393
- Compliance dentro de GRP
- Compliance: Casos Prácticos
- Sistema de Compliance en CMP
- Declaración de Conflictos de Interés
- Taller para Identificar Riesgos Poder Comprador de Minerales
- Procedimiento de Donaciones, Auspicios y Membresías a Unidad de Gestión Territorial
- Capacitación presencial Compliance a Asociación Gremial de Agricultores de Huasco





Plataforma “Conectados” Denuncias y medidas

En el año 2021 se continuó operando en esta plataforma del sistema de gestión de personal, que cuenta con dos herramientas:

- **Declaración de conflictos de interés**, que todos los trabajadores de CMP deben realizar, al menos una vez al año, y en cada oportunidad en que un cambio de las circunstancias amerite una actualización. Efectuar esta declaración contribuye a mantener un registro de las relaciones que afectan a los trabajadores, dejando constancia que ellas fueron informadas oportunamente a la organización, a efectos de actuar con transparencia en los procesos de la compañía. A la vez, determina que el propio trabajador se inhabilite de participar en cualquier proceso o decisión que involucre a la persona natural o jurídica con la que declaró tener alguna relación, garantizando la integridad del proceso.
- **Registro de reuniones con funcionarios públicos**, para mantener la trazabilidad de las relaciones, a objeto de contribuir a la verificación del cumplimiento del Protocolo de Actuación ante Funcionarios Públicos.

La compañía cuenta con un canal de denuncias denominado **Canal de Integridad** para que sus trabajadores, clientes, proveedores, asesores, contratistas, accionistas y comunidades hagan consultas y puedan denunciar eventuales transgresiones a los principios de CMP y a cualquier ley o normativa nacional. Opera de forma segura, anónima y confidencial, y está disponible en la intranet y sitio web corporativos.

A pesar de los efectos de la pandemia, el Canal de Integridad funcionó de manera normal durante 2021, realizándose las investigaciones de los hechos denunciados. Se registró un aumento del 30% del ingreso de denuncias respecto del año anterior.



Mayores motivos de denuncias en 2021 y tipo de sanciones y/o medidas tomadas

TIPO DE DENUNCIA	MEDIDAS TOMADAS POR LA EMPRESA
Cohecho entre Privados	Hechos denunciados no fueron comprobados
Laborales:	En su mayoría, hechos denunciados no fueron comprobados. Otros casos constatados se gestionaron con los involucrados
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de Oportunidades • Contratación de Amistades • Mal trato 	
Seguridad y Salud Ocupacional	Se corrigieron las deficiencias de seguridad que fueron comprobadas



Participación en Organizaciones (Membresías)

- En la Región de Coquimbo: CIDERE (Corporación Industrial para el Desarrollo Regional) y CORMINCO (Consejo Regional Minero de Coquimbo)
- En la Región de Atacama: CORPROA (Corporación para el Desarrollo de la Región de Atacama)
- A nivel nacional: SONAMI (Sociedad Nacional de Minería) y Consejo Minero



Temas legislativos de interés para CMP

Proyecto de Royalty Minero. La compañía planteó públicamente su apertura a la discusión de un aumento impositivo como el proyectado, pero remarcó la necesidad de diferenciar la minería del hierro respecto de las demás, particularmente la del cobre, como asimismo que el nivel de la tasa no ponga en riesgo la continuidad de la actividad y que se considere más a las regiones en que se generan las actividades mineras a la hora de redistribuir esta recaudación.

Colaboración con otros organismos

- Mesa Mujer Minera de Atacama y Coquimbo
- CTRU (Consejos Tripartitos de Usuarios)
- Reunión periódica de status COVID 19 con empresas colaboradoras
- Invitación de comunidades a participar en coordinaciones con la empresa

Aporte al Debate Público

Dentro de la discusión para una Nueva Constitución Política, el principal desafío para CMP es la futura regulación e institucionalidad minera, por lo que el principal aporte que se hará será aportar desde la visión de la empresa al debate público.



2.3. Gestión de Riesgos

Como parte fundamental del eje de Gobernanza de la cultura ASG en que está inmersa CMP, se continuó con un permanente monitoreo de los riesgos a los que está sujeta la compañía a través del Comité de Auditoría y Riesgo del Directorio y también del Comité Ejecutivo, actualizando la matriz de riesgos de la empresa y los planes de acción y controles para disminuirlos.



Rol del Comité de Auditoría y Riesgo del Directorio

Análisis de la gestión de riesgos, contingencias del periodo y riesgos emergentes.



Focos de la Gestión de Riesgo en 2021

Durante el año se reforzó la Gobernanza Interna con comités de gestión de riesgos específicos para los temas estratégicos de CMP: Gestión de Riesgos, Sustentabilidad, Organización Digital, Activos e Infraestructura y Relaves, entre otros. En estas instancias participaron más de 400 personas, pertenecientes a todos los procesos y áreas de la compañía.

El sistema de Gestión de Riesgos de Procesos (GRP) —mencionado en 1.3 Estrategia Sostenible—, permitió avanzar de forma muy decidida en toda la gestión de riesgos estratégicos, incluyendo los tecnológicos, después de haber trabajado durante 2020 en su instalación en todas las áreas de CMP.

GRP AMPLIADO

El año 2020 se implementó un Comité Ampliado con empresas colaboradoras, sumado a algunas instancias específicas en materias de gestión laboral, contratos y cumplimiento legal, todas con frecuencia mensual. En línea con ello, durante 2021 las empresas colaboradoras ingresaron a un programa de acompañamiento de supervisión para fortalecer herramientas de la GRP y verificaciones de controles en terreno.

Identificación de Riesgos Clave para el Negocio

Este año 2021 se definió un set de 11 riesgos estratégicos, validados por el Directorio, los cuales se monitorean mensualmente por los Comités señalados (de Auditoría y Riesgo del Directorio y Comité Ejecutivo):

1. Pérdida de licencia social
2. Pérdida de reputación
3. Cambios regulatorios
4. Falta de competencias de las personas
5. Planificación minera desintegrada de la cadena de valor
6. Inadecuada gestión/control de costos y evaluación de inversiones
7. Governance en maduración
8. Variabilidad de procesos
9. Baja confiabilidad de activos
10. Retraso en procesos de transformación
11. Accidentes, incidentes o emergencias de baja probabilidad y alto impacto

MEDICIÓN DE RIESGOS

Cada riesgo estratégico se evalúa en base a la probabilidad de ocurrencia y al alcance de su impacto, previniendo que se convierta en una amenaza para la implementación de la estrategia y sustentabilidad del negocio y afectando la situación financiera o el desempeño operativo de la Compañía con consecuencias a nivel de procesos, activos y personas.

Análisis de Riesgos Financieros

CMP posee políticas de manejo de riesgos de mercado, incluidos los relacionados con el tipo de cambio, la tasa de interés, el precio de los commodities, el crédito y la liquidez. El área de Finanzas mide con regularidad la magnitud de los riesgos en curso y, eventualmente, ejecuta medidas de mitigación o cobertura. Al menos una vez por trimestre, junto con la publicación de los estados financieros, se evalúa la sensibilidad al impacto en el resultado y el balance de las potenciales variaciones del tipo de cambio y la tasa de interés.



Análisis de Riesgos de Créditos y Liquidez

Seguimientos constantes de la caja (semanal / mensual) para anticiparse a necesidades futuras. A su vez, se mantienen líneas vigentes con instituciones financieras para tener fácil acceso a financiamiento en caso de requerirse

Análisis de Otros Riesgos Identificados



Efectos del cambio climático

- Comité de Cambio Climático bimensual que evalúa constantemente las posibles amenazas e iniciativas para mitigar los impactos del calentamiento global
- Análisis jurídicos permanentes de las nuevas exigencias emitidas por la autoridad, asociadas al cambio climático



Efectos de la escasez hídrica y/o la calidad del agua disponible

- Mesas técnicas de gestión del agua, donde se realizan los balances por operación y por proceso
- Se aborda en Comité de Cambio Climático y se comienza a medir la huella hídrica

Fomento de una Cultura de Riesgo

Durante el ejercicio 2021 y a través de diversas acciones de capacitación y otras herramientas, la empresa logró importantes avances en el fomento de una cultura de riesgo en sus operaciones.

Evaluación de Desempeño:

En sintonía con lo diseñado e implementado en 2020 para el Comité Ejecutivo y Subgerentes, este 2021 se ha extendido el SER (Sistema de Evaluación de Roles) a todo el grupo de personas Rol PDP y Planta Especial.

Capacitación y Formación:

- Se actualizaron los 5 cursos del sistema GRP por los que debe pasar cada trabajador/a de la compañía
- Se realizaron capacitaciones para cada uno de los 13 Estándares de Prevención de Fatalidad (según corresponda al cargo)
- Además, se implementaron charlas GRP y ODI (obligación de informar) de riesgos en procesos, tanto para el personal operativo en faena como para los que están en modalidad de teletrabajo

Incorporación de la Gestión de Riesgos en la Empresa:

- El modelo operacional y de negocios de CMP es la Gestión de Riesgo de Procesos, a través del GRP y sus cajas de planificación, identificación y evaluación de riesgos, controles, ejecución impecable, verificación, aprendizaje y mejora continua es la única forma en la que actuamos a nivel operativo y estratégico
- Instancias de verificación de los controles en terreno semanales, donde participan los ejecutivos de la compañía recorriendo todas las faenas

Incentivos Financieros:

Los gerentes de CMP tienen acceso al pago de algunas bonificaciones relacionadas con el grado de cumplimiento de las metas anuales de la compañía, junto con la evaluación 360° del rol en la Gestión de Riesgo de Procesos (jefatura-pares-subordinados).

Feedback de los Trabajadores:

- Se desarrolla y activa en formulario digital de la Reunión de Inicio de Turno (RIT) el aporte a la gestión para recopilar propuestas de mejores prácticas de trabajadores y colaboradores
- Además, se realizan encuestas de satisfacción internas en el marco de los riesgos psicosociales, demostrando durante el año 2021 niveles de riesgo bajo en las faenas evaluadas
- Otra instancia de feedback es la agenda de diálogo colaborativo con sindicatos en las distintas esferas, así como el trabajo conjunto con comités paritarios CMP

Identificación Proactiva:

- Durante 2021 se reportaron 4.584 flash. Estos son incidentes o desviaciones de procesos, activos y personas, los cuales se gestionan a través de la Metodología de Investigación de Incidentes, que define potencialidad de estos, de acuerdo a la matriz de riesgo de CMP
- Se realizaron 2.446 investigaciones con más de 5.950 medidas de control ejecutadas por comité ejecutivo, superintendentes, jefes de procesos y supervisores.



Identificación y Evaluación de Riesgos en Derechos Humanos

La compañía respeta los derechos de las personas reconocidos internacionalmente en todas sus operaciones y a lo largo de toda su cadena de suministro, lo que abarca a trabajadores, proveedores, contratistas, socios comerciales y a las comunidades con las que CMP se relaciona. Este compromiso está descrito en el Código de Integridad y en la adhesión corporativa a los Principios Rectores de las Empresas y los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, así como a la Guía de Debida Diligencia de la OECD.



Verificación de Cumplimiento de Riesgos en DDHH

Identificación de riesgos en forma de mapeo	CMP se gestiona en base a la GRP, esto es, cada proceso de la empresa se encuentra descrito formalmente, y luego se identifican los riesgos asociados al proceso correspondiente
Ocurrencia de los riesgos en las operaciones internas de la compañía	Se han identificado los riesgos que pueden ocurrir en cada uno de los procesos. Esto incluye tanto procesos operacionales físicos, como procesos intangibles propios de las áreas de apoyo y riesgos estratégicos asociados a comité ejecutivo
Riesgos actuales o potenciales que pueden ser de mayor preocupación	La identificación de los riesgos de cada proceso de CMP incluye su clasificación por gravedad interpretada en niveles de ocurrencia de 1 a 5, según la matriz de riesgos corporativa
Evaluación periódica sistemática del mapeo en posibles riesgos materia de DD.HH.	El sistema GRP incluye una etapa de evaluación y aprendizaje de los procesos que busca evaluar constantemente la integridad del sistema, etapa que incluye el análisis constante de los riesgos considerados

En caso de identificar riesgos en las operaciones o en la cadena de abastecimiento, en el ámbito de los DD.HH., en el sistema de gestión GRP cada riesgo debe llevar aparejado un control que lo evite o disminuya a niveles aceptables, los que pueden incluir una o más de las acciones por las que se consulta.

Grupos en los que se evalúan potenciales riesgos en DD.HH.:

- Empleados Propios
- Contratistas
- Migrantes
- Niños
- Pueblos Originarios
- Comunidades Locales

Ciberseguridad y Seguridad de la Información

Ante el acelerado aumento que han experimentado los ciberataques en los últimos años, tendencia que se ha intensificado entre 2020 y 2021 debido a la masificación del teletrabajo por causa de la pandemia, CMP introdujo nuevos lineamientos y políticas en materia de ciberseguridad durante el ejercicio en análisis.

PLANES MATRICES EN SAP

Durante el año, el área de Seguridad y Tecnología de la Información (SI-TI) consolidó sus actividades de ciberseguridad a través de la incorporación de estas tareas en los "Planes Matrices" en el sistema SAP. Esto permitió asegurar una adhesión del 98,1% en este ámbito.



Acciones para robustecer la estrategia de Ciberseguridad en CMP

Instancias de capacitación

- Realización en noviembre de taller “Ciberseguridad al alcance de todos”, dirigido a toda la dotación en tres sesiones por valle, al que asistieron 214 personas
- Nuevo ejercicio de “Phishing Educativo”: 208 correos, de los cuales 120 ejecutaron el link, por lo que se ha estado reforzando este ámbito
- Publicación en formato e-learning del curso “Phishing Educativo” en plataforma “Conectados”. Hasta diciembre de 2021, 1.030 personas terminaron el curso, equivalente al 52% del total de la dotación de CMP. Este curso fue declarado obligatorio a partir de esa fecha.

Planes de contingencia, continuidad del negocio y procedimientos de respuesta

- Durante 2021, se ejecutaron 6.782 órdenes de mantenimiento. De ese total, 1.805 correspondieron a ciberseguridad, es decir, un 26%. Entre otras destacan:
 - » Prueba de Recuperación ante Desastres (DRP) a la plataforma SAP (abril)
 - » Tres pruebas de alta disponibilidad de los enlaces de comunicaciones del Valle del Elqui: Guayacán, Romeral y Oficinas de Manganeseo.
- Eliminación de todos los sistemas operativos obsoletos en CMP: Windows 7 y Windows 2008

Certificación Bajo Estándares Internacionales

La nueva infraestructura de TI de CMP, dada como servicio por HP a partir de marzo de 2022, cumple con las siguientes certificaciones: ISO 27001, SOC 1, SOC 2, Safe Harbor, ITAR, FIS-MA/FedRAMP. Eso permite incorporar prácticas de ciberseguridad de nivel mundial en la plataforma de servidores de la compañía.

Auditorías Externas

Se realizaron dos auditorías sobre ciberseguridad en CMP: una a cargo de EY y otra, todavía en curso a la fecha de este reporte, por parte de la Gerencia de Auditoría Interna del Grupo CAP.

Ethical Hacking

Se hicieron tres campañas de Ethical Hacking: una a las direcciones públicas de CMP y dos directamente al sistema SAP (enero, mayo y diciembre de 2021).



ATAQUES O INCIDENTES DE CIBERSEGURIDAD

Durante el año se detectaron 117 ataques a computadores. De ellos, solo dos lograron afectar a la compañía. No se sustrajeron datos, ni produjeron pérdidas de información por contar con los respaldos respectivos.



3. Generando Valor Económico





3.1. Generación de Valor Económico

Resultados que reflejan optimización

CMP consolidó un año de positivos niveles de producción -que alcanzaron a 16,3 millones de toneladas de mineral- y mejores márgenes, como consecuencia de la implementación del modelo de Gestión de Riesgos de Procesos, el aumento en los precios y de la reducción de sus costos operacionales.

En dirección opuesta, los niveles de despacho de productos registraron una disminución de 398 mil toneladas al cierre del año 2021, versus los despachos del año anterior. A pesar de la reducción de 2,4% en los volúmenes de venta durante 2021, el incremento de 35,7% en el precio realizado llevó a que este segmento incrementara sus ventas valorizadas en US\$ 583,3 millones, es decir, un aumento de 32,1%.

Los costos de operación (expresados como el costo total de venta en US\$/tonelada) se redujeron en base unitaria desde US\$ 61,4 a US\$ 58,2 por tonelada, manteniendo la tendencia a la reducción de costos observada en 2020, y aún con las menores economías de escala por la reducción en los volúmenes despachados.



Actividades Financieras

Durante el ejercicio 2021, la Compañía obtuvo un margen bruto de US\$1.459,218 millones, mayor en US\$659,996 millones al obtenido en 2020. La utilidad neta de 2020 fue de US\$938,533 millones, lo que representa un aumento de US\$490,210 millones con relación al ejercicio del año anterior. La razón de circulante al 31 de diciembre de 2021 fue de 0,85, en tanto que al 31 de diciembre de 2020 ese índice fue de 0,69.

En el período se realizaron inversiones por un total de US\$353,946 millones.

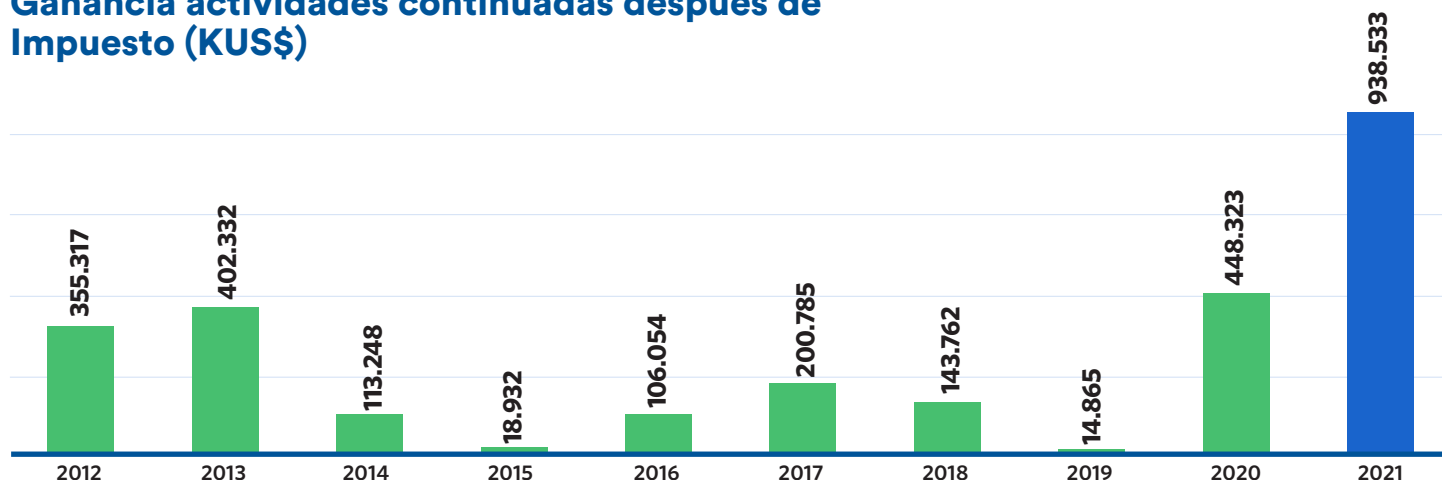
Los resultados de caja del año 2021 originados por las actividades operacionales permitieron a la Compañía pagar dividendos por US\$342,281 millones.

El EBITDA para 2021 fue de US\$1.601,894 millones, superior en US\$726,930 millones al mismo indicador del año 2020.

Margen bruto:	US\$ 1.459,2 millones
EBITDA:	US\$ 1.601,9 millones
Utilidad Neta:	US\$ 938,5 millones
Producción total de mineral de hierro:	16.312.230 toneladas
Despachos totales de mineral de hierro:	16.151.000 toneladas
Costos de operación¹:	US\$ 58,2 por tonelada

¹ Costo de venta total expresado en US\$/ton

Ganancia actividades continuadas después de Impuesto (KUS\$)

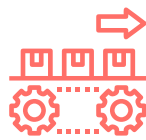


Factores que explican los resultados



Mantenimiento de niveles de despacho

Se mantuvieron los niveles de producción y despacho por sobre los 16 millones de toneladas, a pesar del incidente de toma de camino por parte de trabajadores de una empresa externa no relacionada, que derivó en una suspensión temporal de las actividades en la Planta de Pellets y Puerto Guacolda II durante febrero de 2021, y así como también considerando de las interrupciones en la operación de puertos internacionales y la consiguiente demora en los embarques por las restricciones asociadas a la pandemia.



Alta demanda en primer semestre

Los clientes asiáticos, principalmente chinos, durante la primera mitad del año mantuvieron una alta demanda por hierro, y en particular por los concentrados magnéticos de alta ley que produce CMP (sinter feed, pellet feed y pellets), lo que acrecentó los premios capturados por los productos de la compañía.

Mayor precio de la historia: A partir del tercer trimestre de 2021, se observó una disminución en la demanda de hierro de China, debido principalmente a un estricto programa de control de emisiones en dicha nación, que se tradujo en restricciones a la producción siderúrgica a través de la fijación de límites máximos de producción. Esto impactó inicialmente a la baja los precios y premios del mineral de hierro. Sin embargo y por el lado de la oferta, grandes productores como Brasil y Australia disminuyeron sus despachos por restricciones asociadas a materias ASG. Estas condiciones de balance de mercado permitieron que se registrara el mayor precio promedio del mineral de hierro en la historia, alcanzando su máximo en mayo de 2021, con el indicador Platts 62% Fe CFR China superando US\$ 230 por tonelada.



Gran desafío logístico

En los últimos dos años, CMP ha venido consolidando su gestión de activos -posee 3 de los 5 mayores puertos de Chile- y confiabilidad en los procesos, con el fin de exportar volumen. A modo comparativo, la suma global de toda la producción de concentrados de cobre en Chile alcanza a 5,8 millones de toneladas anuales, en circunstancias que solo CMP despacha más de 16 millones de toneladas.



3.2. Valor Económico Generado y Distribuido

Valor Económico Generado y Distribuido (US\$)

CONCEPTO	2019	2020	2021
Ingresos consolidados	778.953.146	1.815.916.943	2.399.190.554
EBITDA	193.835.209	874.964.286	1.601.893.667
Costos directos operacionales	673.237.732	1.016.694.511	939.972.643
Monto total distribuido a trabajadores en remuneraciones y beneficios	139.537.215	154.479.334	155.405.324
Monto pagado a empresas colaboradoras	102.513.431	80.865.459	97.288.106
Monto pagado al Estado a través de impuestos	135.095.394	86.262.844	394.301.274
Monto pagado a accionistas	0	126.685.546	342.280.632
Monto pagado a financistas	420.000.000	667.000.000	147.500.000
Monto retenido en la empresa			

Tipo de impuestos pagados

CONCEPTO	2019	2020	2021
Impuestos a la renta	61.364.549	11.100.774	110.346.113
Impuestos específicos a la minería	13.255.051	5.502.959	19.307.344
Impuestos en patentes municipales	493.159	462.570	560.932
Otros impuestos (PPM Renta, Royalty, Art 21, patentes mineras, impuesto adicional)	59.982.635	69.196.541	264.086.884
Total Impuestos pagados en Chile	135.095.394	86.262.844	394.301.274
Total Impuestos pagados en otros países	n/a	n/a	n/a
Total Impuestos anuales pagados	135.095.394	86.262.844	394.301.274



3.3. Comercialización

La Industria

CMP es el principal productor y exportador de concentrados de hierro magnético de alta ley y pellets de Chile, y participa como tal en los mercados internacionales del hierro y el acero.

La producción de acero crudo global alcanzó los 1,950 millones de toneladas métricas el año 2021, representando así un aumento del 3.7% por sobre los 1.880 millones de toneladas métricas producidas el año 2020. China, a nivel individual, lideró nuevamente el ranking de los principales países productores de acero crudo al producir 1,032,8 millones de toneladas métricas, esto es, una contracción de 3% respecto del volumen de producción alcanzado el año anterior (1.064,7 millones de toneladas métricas). De este modo, la participación de China en el concierto global disminuyó desde

56,6% en 2020 a 53% en 2021. En un segundo lugar, se encuentra India con una producción de 118.1 millones de toneladas métricas (+17.8% respecto año anterior) y en tercer lugar Japón con una producción de 96,3 millones de toneladas métricas (+15.8% respecto año anterior).

Durante el 2021, China obtuvo un superávit récord en su balanza comercial, apoyado por una recuperación en sus exportaciones por sobre las expectativas. Sin embargo, se espera que este crecimiento se vaya frenando en 2022, de la mano con una desaceleración global de la recuperación y dependiendo de las políticas para el manejo de COVID impuestas por el gobierno chino. Para el caso particular de minerales de hierro durante el 2021, las importaciones vieron una caída de

-4.3% respecto del año anterior, lo que se atribuye a las medidas de control de producción de acero, pero también se debe considerar que el 2020 fue un año récord en importaciones de este mineral. Por el lado de las exportaciones de acero, se experimentó un fuerte incremento de +25% respecto del año anterior, lo que puede entenderse si consideramos el bajo nivel en 2020 con una economía global muy golpeada. Las importaciones de acero cayeron un -29.5% respecto del año anterior, lo que también puede conectarse con la base del año 2020 y los requerimientos de acero en China por sobre la demanda global ex China.

El año 2021 fue un año notable para la industria del hierro en lo que respecta al precio. Los estímulos gubernamentales y los problemas de la cadena de

abastecimiento hicieron que el precio del hierro alcanzara su máximo valor histórico con un peak sobre los US\$230/dmt en mayo 2021. Posteriormente, se verificó un colapso en el precio durante el tercer trimestre, principalmente debido la caída repentina de la demanda y producción de acero en China, con lo cual el precio se situó por debajo de los US\$90/dmt, para terminar a fin de año en torno a US\$120/dmt. Considerando el período completo, el precio de referencia IODEX Platts 62% Fe CFR China tuvo un alza de un 46.5% con respecto al año 2020, alcanzando un promedio de US\$ 159.49/dmt (en comparación con los US\$108,87/dmt del año 2020). Este precio, en términos nominales, es solo superado por el promedio del año 2011 (US\$169.23/dmt). Por otro lado, el índice de precio de 65% Fe tuvo un alza de 51.75% con respecto al año anterior, al promediar US\$ 122,01/dmt, versus US\$122.01/dmt registrados en 2020. La desviación estándar, para analizar la variabilidad en los precios, fue casi el doble que la anotada en 2020, año que ya había sido el

doble del año 2019. En el caso de Platts 62%, este llegó a una desviación de US\$ 9.96/dmt, en comparación de los US\$21,4/dmt del año anterior. Por el lado del Platts 65%, este fue de US\$44.77/dmt contra los US\$20,13/dmt del año 2020.

Durante 2021 también observamos que el precio del acero batió récord en muchas partes del mundo, por la gran demanda global post vacuna, mientras las siderúrgicas trataban de satisfacer los mayores requerimientos. Lo anterior hizo que los márgenes siderúrgicos alcanzaron niveles de 40 - 50% en algunos lugares del orbe, en comparación con los márgenes habituales de 5 a 10%. El alto margen privilegió la productividad de los altos hornos que se tradujo en un spread neto entre Platts 62% y 65% de US\$ 7.80/dmt, cifra que no se alcanzaba desde el año 2018. Adicionalmente, la demanda por pellet hizo que el premio se duplicara durante 2021, en comparación a lo que se observó en 2020.

Por el lado de la oferta, no hubo mayores interrupciones en el suministro con

los embarques desde los principales productores, los que operaron cercanos a su máxima capacidad. Tanto australianos como brasileños tuvieron un desempeño bastante regular durante el año. El alza del precio también hizo que muchos productores más pequeños alrededor del globo aprovecharan la oportunidad para producir.

Durante el año 2021, se observó un fenómeno que no se ve a menudo. El mercado naviero, tanto de contenedores como a granel, último que es el utilizado por la industria del hierro, alcanzaron récords debido a las congestiones en los puertos conteneros y las interrupciones de operaciones debido a los confinamientos estrictos impuesto en China. Una verdadera "tormenta perfecta" se configuró con la poca disponibilidad de naves, interrupciones habituales climáticas y cambios en el patrón de compra derivados en una mayor demanda, que hicieron disparar el precio del flete referencial Brasil - China, utilizada por CMP, llegando a niveles extraordinariamente elevados.





Los Factores de Riesgo

El escenario geopolítico internacional complejo, liderado por los efectos de la pandemia de COVID y las campañas de vacunación; mutaciones del virus que pueden traer cuarta, quinta o sexta ola de contagios; debilidades financiera internacionales impulsadas por el alto nivel de deuda y elevada inflación; una desaceleración económica mundial iniciada en el 2020 con estímulos gubernamentales en retirada y alza de tasa de interés; y la fuerte concentración de las ventas de la Compañía en Asia, particularmente en China, aparecen como los riesgos principales que deberá enfrentar y gestionar la Compañía el 2022, a los que además se agrega el reciente conflicto entre Rusia y Ucrania que ha alcanzado connotación e involucramiento mundial, con una escala y consecuencias que aún parecen no tener límites.

Relaciones Comerciales con Filiales o Coligadas

Compañía Minera del Pacífico S.A. es el principal proveedor de minerales de hierro y pellets de la siderúrgica chilena integrada por la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. Durante el año, se despacharon a ésta 781.273 toneladas de pellet autofundente, envíos regulados bajo contrato de largo plazo.



Ventas

Las ventas consolidadas de mineral de hierro durante el año 2021 alcanzaron a 16 millones 151 mil toneladas métricas, lo que representa una disminución del 2% respecto del total de ventas realizada el año anterior. La principal razón para esta caída fue la menor producción que imposibilita mayores despachos ante ausencia de inventarios como años anteriores.

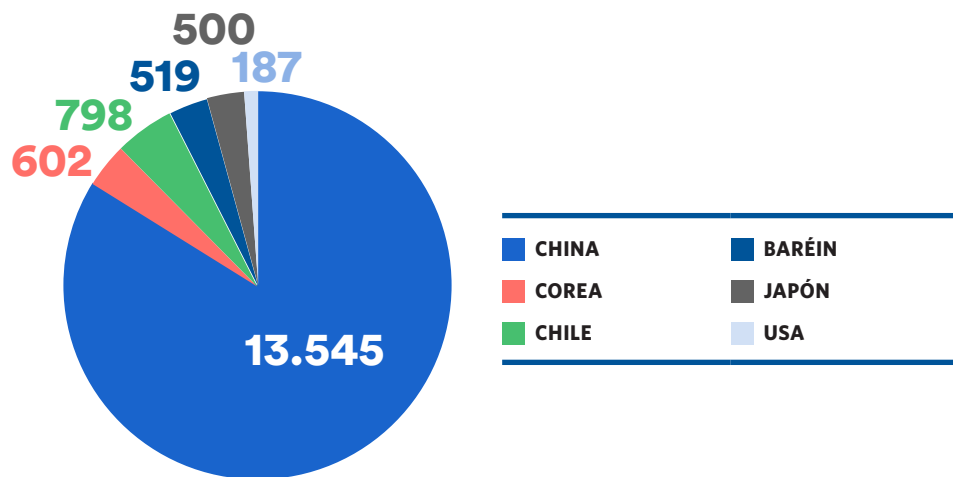
	2021	2020	VARIACIÓN	
	KT	KT	KT	%
TOTAL VENTAS	16.151	16.549	(398)	(2%)
VALLE DE ELQUI	2.519	2.876	(357)	(12%)
Mercado Externo	2.518	2.749	(231)	(8%)
Mercado Interno	0	127	(127)	(100%)
VALLE DE HUASCO	7.121	7.017	104	1%
Mercado Externo	6.339	6.348	(9)	(0%)
Mercado Interno	781	669	112	17%
VALLE DE COPIAPÓ	6.511	6.656	(145)	(2%)
Mercado Externo	6.496	6.656	(160)	(2%)
Mercado Interno	16		16	0

Las ventas al mercado externo alcanzaron a 15 millones 353 mil toneladas métricas, mientras que al mercado interno se despacharon 798 mil toneladas métricas. Lo anterior llevó a que los envíos al exterior hayan significado un 95,1% del total de ventas, en comparación con el destino doméstico que correspondió al 4,9% restante.

En cifras agregadas, el mercado asiático representó el 93,9% (15.166 Kt) del total de las exportaciones de la Compañía. Asimismo, China concentró el 84% del total de ventas.

Considerando los destinos de los productos, durante el año 2021 la Compañía abasteció seis mercados geográficos diferentes. En el siguiente gráfico se indican los destinos y volúmenes despachados.

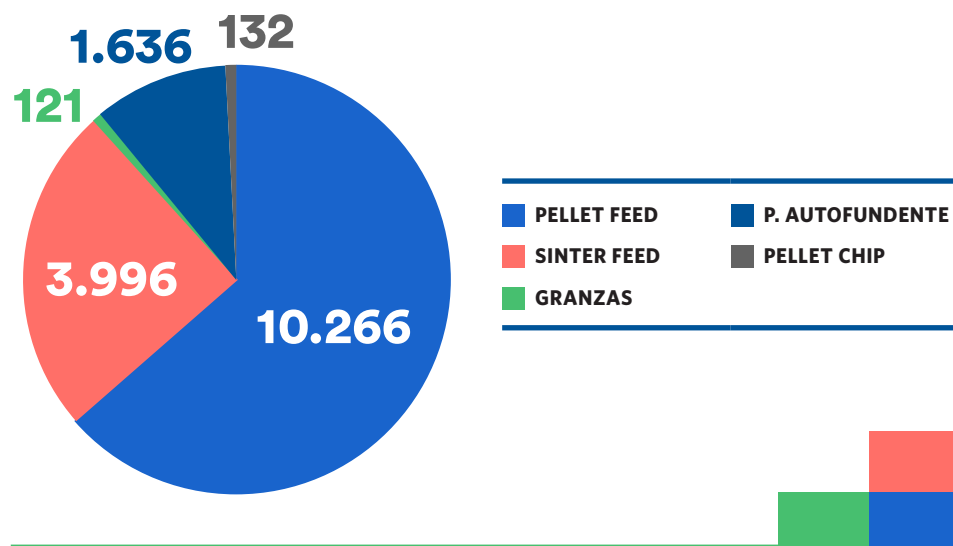
Ventas por mercado año 2021 (Kt)



Se destaca la reincorporación de Baréin (país del Golfo Pérsico) como destino habitual de la compañía, además del aumento de los despachos hacia Japón.

En relación con la cartera de productos, el Pellet Feed es el principal producto de venta. Le siguen en cantidad el Sinter Feed y el pellet para alto horno, representando los tres productos el 98,4% de los despachos totales. A continuación, se ubicaron las ventas de pellet chips y granzas.

Ventas por producto año 2021 (Kt)



Cientes: Una Sólida Relación

En un año aún marcado por las consecuencias de la pandemia en la actividad económica global, la implementación oportuna de protocolos de salud y seguridad en todas las áreas de la compañía permitió dar cumplimiento cabal a los compromisos adquiridos de exportación de los productos que CMP elabora a partir de mineral de hierro, sin romper la cadena de valor.

El buen estado de las relaciones comerciales que ha venido cultivando la compañía resultó fundamental para sortear los desafíos que planteó el año, especialmente las dificultades propias de la pandemia y las restricciones logísticas que sufrió el comercio internacional.

Abordaje de los Principales Obstáculos en 2021



PROBLEMA

Imposibilidad de efectuar supervisión visual y la oportuna toma de muestras de los productos en la descarga

Imposibilidad de realizar las reuniones presenciales



SOLUCIÓN

Se acordó con los clientes que en esos casos el resultado de los análisis en la carga fueran los definitivos

Con base en la confianza mutua, se lograron sortear las dificultades que se presentaron en el camino

Satisfacción de los Clientes

La compañía cuenta con mecanismos para medir en forma periódica la satisfacción de sus clientes.

HERRAMIENTA	PERIODICIDAD	% DE SATISFACCIÓN	COBERTURA	META
Encuesta	Anual	Por realizar en primer semestre 2022	Por realizar en primer semestre 2022	100%



Cientes 2021

PAÍS	CLIENTE
BAHRAIN	BAHRAIN
	CSH
CHILE	QUIMICA DEL SUR
	REDOXI
	ECOMETALES
	BAOSTEEL
CHINA	CARGILL
	GLENCORE
	GMG
	HEBEI
	JIAHE
	JIANLONG
	MERCURIA
	NINGBO
	RGL
	RIZHAO
JAPON	RTM
	SHENGLONG
	WUHU FUXIN
KOREA	XINYU
	JFE
USA	KSL
	POSCO
	UMI



3.4. Producción

Productos Premium

El hierro es por lejos el principal mineral a nivel mundial. En todo el globo se producen unos 1.700 millones de toneladas anuales de hierro, mientras que la producción mundial de cobre, por ejemplo, solo alcanza a unos 22 millones de toneladas al año. Más allá de las diferencias de valor en moneda de uno u otro mineral, el desarrollo minero mundial es impulsado por la industria del hierro.

En ese entorno, CMP solo representa un 0,7% de la producción global. Sin embargo y pese a su menor tamaño, la compañía produce un hierro magnético de alta ley y pellets con muy pocas impurezas, lo que tiene muchas ventajas en la cadena de producción, en especial en las siderúrgicas, ya que es el mejor producto para la reducción de huella de carbono.

HIERRO MÁS SOSTENIBLE

El hierro magnético que produce CMP es exotérmico, esto es, genera calor y por lo tanto evita un mayor consumo de combustible para las siderúrgicas. El Pellet Feed de CMP es por ello un producto premium, muy apetecido y posiciona a la Compañía dentro de los 10 productores a nivel mundial. En un contexto de crecientes restricciones de emisiones atmosféricas, estos atributos son cada vez más requeridos por las siderúrgicas de todo el mundo para elaborar acero, un material crítico para una serie de sectores productivos y que está en el corazón de la economía verde.

**Sinter Feed con
62% a 64% de Fe**

**Pellet Feed con 66%
a 69% de Fe**

**Pellets con 65% a
67,5% de Fe**

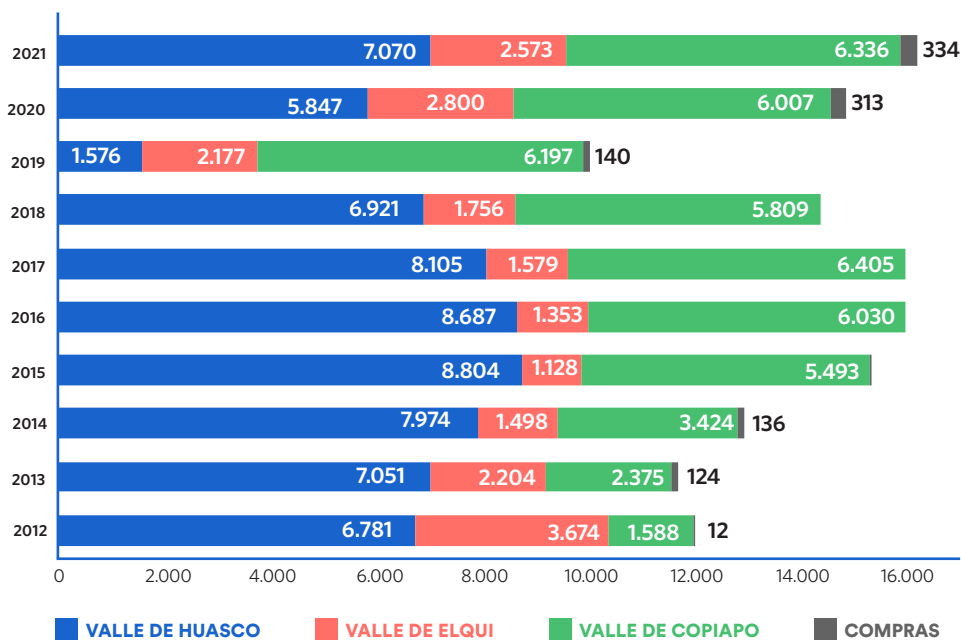


Producción

El total de producción y compras de CMP en 2021 fue de 16 millones 312 mil toneladas métricas, de las cuales 7 millones 70 mil toneladas métricas de producción corresponden al Valle del Huasco, 6 millones 336 mil toneladas métricas de producción al Valle del Copiapó y 2 millones 573 mil toneladas métricas de producción al Valle del Elqui. Durante el ejercicio se realizaron compras de Sinter Feed a terceros por 334 mil toneladas métricas.



Producciones y Compras totales por Valle Periodo 2012 - 2021 (Kt)



La producción y compras del año 2021 fue mayor en un 2% a la obtenida en 2020; es decir, 277 mil toneladas métricas de mayor producción. Esta cifra es el resultado de una mayor producción de 1 millones 223 mil toneladas métricas en el Valle del Huasco, sumado a mayor producción en el Valle del Copiapó por 329 mil toneladas métricas, contrarrestado por una menor producción de 227 mil toneladas métricas de Valle del Elqui. Con respecto a las compras de mineral a terceros, hubo un alza de 20 mil toneladas métricas con respecto al año anterior.

En la siguiente tabla se comparan las producciones y compras del año 2021 con las del 2020:

	2021	2020	VARIACIÓN	
	KT	KT	KT	%
TOTAL PRODUCCIÓN Y COMPRAS	16.312	14.968	1.344	9%
TOTAL PRODUCCION	15.979	14.655	1.324	9%
VALLE DE ELQUI	2.573	2.800	(227)	(8)%
Granzas	115	162	(47)	(29)%
Finos	42	120	(78)	(65)%
Pellet Feed	1.897	1.829	68	4%
Sinter Feed	518	688	(171)	(25)%
VALLE DE HUASCO	7.070	5.847	1.223	21%
Planta de Pellets	4.511	3.942	569	14%
Pellet Autofundente	1.603	1.714	(111)	(6)%
Pellet Feed	2.640	2.098	542	26%
Pellet Chips	190	130	60	46%
Finos Huasco	77	0	77	-
SINTER FEED	2.559	1.905	654	34%
Mina Los Colorados a Puerto Guacolda II	2.559	1.905	654	34%
VALLE DE COPIAPÓ	6.336	6.007	329	5%
Pellet Feed Magnetita	1.956	2.207	(252)	(11)%
Sinter Feed	477	423	54	13%
Pellet Feed CNN	3.903	3.377	526	16%
TOTAL COMPRAS	334	313	20	6%



Producción – Valle del Elqui

Minas El Romeral y Puerto Guayacán

En el año 2021, la producción de Minas El Romeral fue de 2 millones 573 mil toneladas métricas de mineral acopiadas en el Puerto de Guayacán, que se desglosan en 42 mil toneladas métricas de Sinter Feed Pleito con una ley de Fe 59,93%; 518 mil toneladas métricas de Sinter Feed Huasco; 52 mil toneladas métricas de granzas Pleito con una ley de Fe 59,15%; 63 mil toneladas métricas de granzas Cristales y 1 millón 897 mil toneladas métricas de Pellet Feed con una ley de Fe 66.63%; con un consumo específico de petróleo de 5,449 lt/tonelada acopiada y un consumo específico de energía de 86.404,8 Mwh

La producción de Minas El Romeral se logró con un movimiento total de materiales de 28 millones 573 mil toneladas métricas, con un rendimiento planta de

77,3 kt/día, de las cuales se alimentaron a la Chancadora 2 millones 398 mil toneladas métricas de mineral, que se desglosan en 272 mil toneladas métricas de Fase V Norte; 1 millón 503 mil toneladas métricas de acopios baja Ley y 622 mil toneladas métricas de Mineral Mina de Pleito, con un rendimiento de 6,6 kt/día.

En la Planta Concentradora hubo una alimentación de 1 millón 763 mil toneladas métricas. Esto permitió una producción de 1 millón 337 mil toneladas métricas de preconcentrados, con un rendimiento planta de 3,7 kt/día.

En la planta de Molienda se alimentaron 2 millones 570 mil toneladas métricas de preconcentrados para producir Pellet Feed, de los cuales 306, 60 y 975

mil toneladas métricas, respectivamente, fueron preconcentrados de acopios de baja ley, Fase V Norte y Pleito producidos en la Planta Concentradora; 3 mil toneladas métricas fueron preconcentrados producidos a partir del repaso de los rechazos antiguos por planta móvil Onell; 308, 542 y 60 mil toneladas métricas fueron preconcentrados P-40, P-55 y Sinter Feed, respectivamente, provenientes de Mina Los Colorados; 46 y 2 mil toneladas métricas, respectivamente, provenientes desde minas San Gerónimo y el Molle; 8 mil toneladas métricas desde Llanos El Tofo y 260 mil toneladas métricas fueron preconcentrados finos desde Distrito Pleito, con un rendimiento producción planta de 5,3 kt/día.





En el Puerto de Guayacán fueron atendidas 22 naves, destinadas al mercado externo. Del total, 14 naves embarcaron 1 millón 635 mil toneladas métricas Pellet Feed con destino a China y EE.UU.; 4 naves embarcaron 324 mil toneladas métricas de Sinter Feed con destino a China; 1 nave embarcó 66 mil toneladas métricas de granzas y 88 mil toneladas de Sinter Feed con destino a China; 2 naves embarcaron 115 mil toneladas de Sinter Feed y 169 mil toneladas de Pellet Feed con destino final China; y 1 nave embarcó 55 mil toneladas métricas de granzas y 66 mil toneladas de Pellet Feed.

Como resultado del ejercicio anual, han quedado remanentes de inventarios en Valle de Elqui. En faena Pleito 0,9 kt de Sinter Feed; en Minas El Romeral 0,4 kt de Pellet Feed; en Puerto de Guayacán 0.5 kt de Granzas Pleito, 1,1 kt de Granzas Cristales, 40,8 kt de Sinter Feed MLC y 56,2 kt de Pellet Feed.

HECHOS RELEVANTES

- En enero de 2021 comienza explotación proyecto Bronce en Distrito Pleito
- Durante el año 2021, se trasladan minerales de mediana y alta ley desde Pleito a Romeral para la producción de Pellet Feed
- Durante todo el año 2021, personal administrativo del Valle del Elqui trabaja en modo teletrabajo
- Armado Perforadora en Romeral
- Primer cambio tolva flota 793F
- Colaboración con Escuela Romeral (Fiesta de Navidad), organizada por Superintendencia Mina de El Romeral

Producción – Valle del Huasco

Mina Los Colorados

El movimiento total de materiales de Mina Los Colorados en el año 2021 fue de 64 millones 718 mil toneladas métricas, con una alimentación a Planta de Beneficio de 12 millones 221 mil toneladas métricas, logrando una producción de preconcentrado de 9 millones 835 mil toneladas métricas con una calidad de 61,1 % de Fe.

La producción de preconcentrado de rechazos de Mina Los Colorados fue de 749 mil toneladas métricas, requiriendo

para este fin el procesamiento de 3 mil 690 toneladas métricas de rechazos de la Planta de Beneficio, con una disponibilidad física de 91,0 %.

El transporte de preconcentrado desde Mina Los Colorados a Planta de Pellets vía ferrocarril fue de 7 millones 563 mil toneladas métricas. Además, se realizó transporte de preconcentrado vía camiones al Valle de Copiapó por un total de 1 millón 107 mil toneladas métricas y al Valle de Elqui por 1 millón

115 mil toneladas métricas, De esta forma, el transporte total de preconcentrado desde Mina Los Colorados fue de 9 millones 784 mil toneladas métricas.

Se transportaron 308 mil toneladas métricas de preconcentrado de rechazos hacia Minas El Romeral y 406 mil toneladas métricas hacia Planta Magnetita, alcanzando de esta forma un envío total desde Mina Los Colorados de 714 mil toneladas métricas.



Planta de Pellets

Durante el año la producción de Planta de Pellets alcanza una cifra global de 4 millones 243 mil toneladas métricas, que incluye: 1 millón 603 mil toneladas métricas de pellet autofundente, con una calidad de 65,63% de Fe, y 2 millones 640 mil toneladas métricas de pellet feed, con una calidad de 68,42% de Fe. Adicionalmente se registró una producción de 2 millones 559 mil toneladas métricas de sinter feed.

Puerto Guacolda II

El Puerto Guacolda II en 2021 permitió el embarque de 6 millones 541 mil toneladas de pellets básicos, pellet feed, sinter feed y pellet chip, despachados a través de 40 naves con destino a clientes de Asia, Norteamérica, medio oriente y Chile. Asimismo, y complementariamente, el vecino Puerto Las Losas permitió la atención de 16 naves con el embarque adicional de 580 mil toneladas de Pellet Básico con destino al Cliente Nacional CSH.

En conjunto, ambos puertos embarcaron un total de 7 millones 121 mil toneladas.



Hechos Relevantes

Dentro de los hechos relevantes de Mina Los Colorados destaca en abril 2021 el inicio del proyecto de Componentes Activables; en julio el inicio de los trabajos en Fase 6 Sur; y a partir de agosto la llegada de 2 palas eléctricas.

En los parámetros operacionales, el consumo de energía en Planta MLC fue de 45.093,45 MWh; la Disponibilidad Física fue de 86,6% para Planta de Beneficio; el consumo específico de petróleo en la Mina fue de 0,58 Lt/t

ya la disponibilidad física de la flota de carguío y transporte de 61,1% y 70,2%, respectivamente.

Durante enero 2021 se produce detención del proceso de transporte en trenes por huelga de la empresa Axinntus; en diciembre se implementa ajuste operacional entre cambios de turno del transporte ferroviario; y la aprobación de la pertinencia de 40 carros por parte del Servicio de Evaluación Ambiental de la Región de Atacama





En Planta de Pellets destacan durante abril 2021 el retiro de estructuras en desuso; y en noviembre la puesta en marcha del Precipitador Electrostático 2B.

La producción alcanzada por la Planta de Pellets fue mayor en 1 millón 223 mil toneladas métricas con respecto al año anterior, principalmente por cambio en mix de producciones por estrategias de embarque por comercialización al priorizar producción de Sinter Feed.

En cuanto a los resultados operacionales, la producción de concentrados por las cuatro líneas de molienda alcanzó las 4 millones 670 mil toneladas métricas, mediante un tiempo de operación de molinos equivalentes a 169 días, con una alimentación de preconcentrado de 5 millones 48 mil toneladas métricas y recuperación en peso del 86,2%.

Dentro de los parámetros operacionales, la disponibilidad física de la Planta Concentradora fue de 76,7%, y la correspondiente a la Planta de Pelle-

tización fue de un 64,5%, esto con un consumo de energía de 212.101,2 MWh.

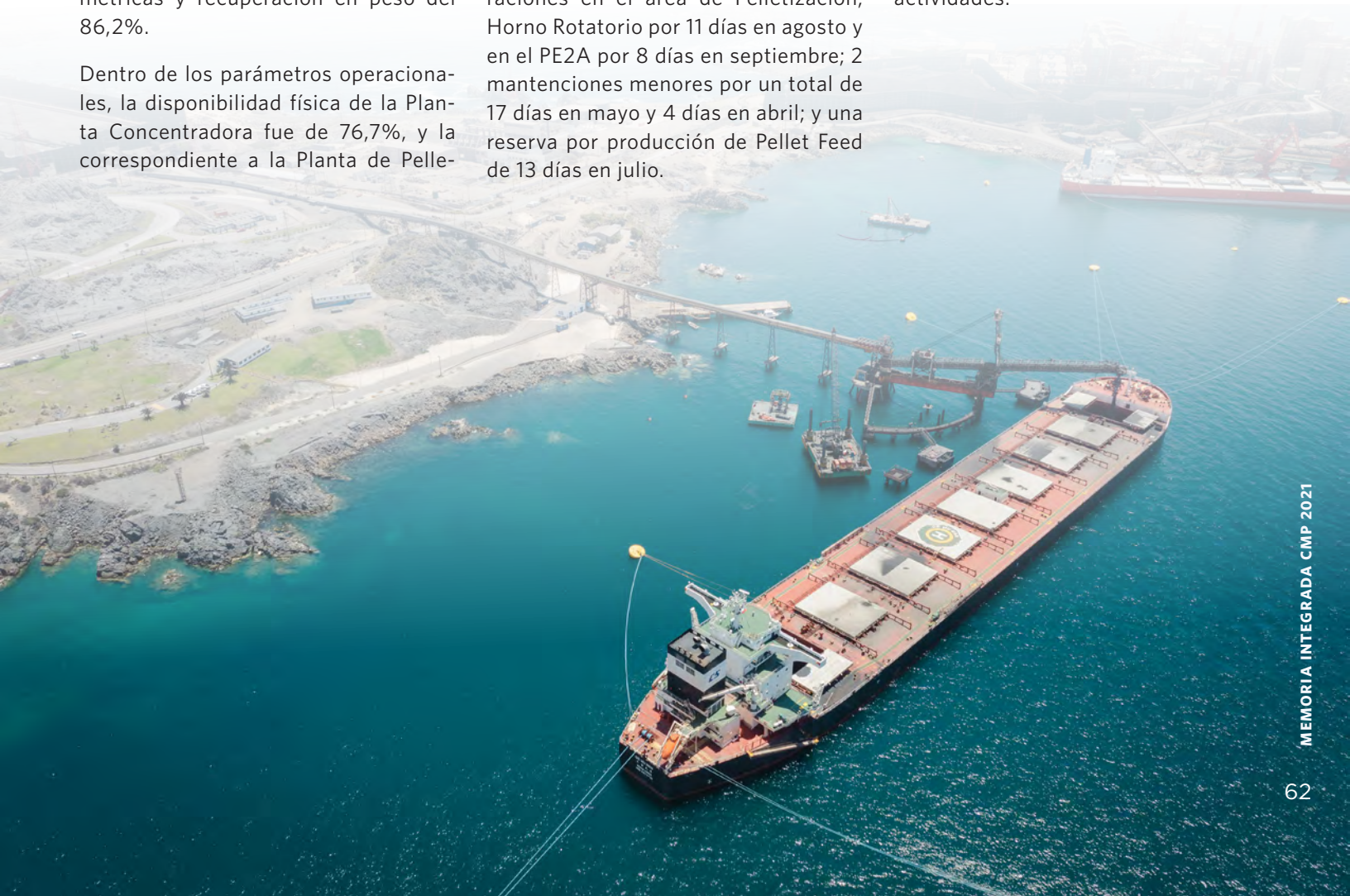
La producción de pellets originó un ritmo horario en la producción que alcanzó las 322 toneladas métricas por hora promedio, con un tiempo de operación efectivo del área de endurecimiento térmico equivalentes a 208 días.

Dentro de las detenciones relevantes por reparación de Planta de Pellets destacan: 1 reparación mayor en el área de Pelletización que inició el 27 de septiembre y tuvo una duración de 45 días; 1 reparación programada en el área de Pelletización en septiembre de 9 días; 1 reparación especial en el área de Pelletización que inició el 5 de junio y tuvo una duración de 24 días; 2 reparaciones en el área de Pelletización, Horno Rotatorio por 11 días en agosto y en el PE2A por 8 días en septiembre; 2 mantenciones menores por un total de 17 días en mayo y 4 días en abril; y una reserva por producción de Pellet Feed de 13 días en julio.

En Puerto Guacolda II durante enero 2021 se realiza cambio bienal de boyas y se produce detención del proceso de embarque por huelga de trabajadores de la empresa Axinntus (no vinculada a CMP); durante octubre se realiza cambio de cable de la manga telescópica; y en diciembre se obtiene la certificación código ISPS/IMBC.

Los inventarios del Valle del Huasco corresponden a 146,9 kt, desagregados en: 51,2 kt de preconcentrado; 50,8 kt de preconcentrado rechazos (P-40); 5,4 kt de Pellet Chips; 15,1 kt de Pellet Básico; 10,9 kt de Pellet Feed; 9,3 kt de Sinter Feed; y 4,2 kt de finos de hierro.

En el año 2021, las faenas de Minas El Algarrobo y Mina Cristales se mantuvieron con suspensión temporal de actividades.



Producción – Valle del Copiapó

Planta Magnetita

En el año 2021, Planta Magnetita procesó 19 millones 134 mil toneladas métricas de relaves de la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), con una ley promedio de Fe magnético alimentado de 6,81% y Fe dtt de 60,41%. Adicionalmente, se continuó con el abastecimiento de finos de hierro de terceros, procesando 626 mil 055 toneladas métricas provenientes desde Mina Los Colorados, y 511 mil 573 toneladas de proveedores de la Región de Atacama, como Minera Alianza, Minera San Andrés, Autech SPA, AQ Minerals SPA y Global Commodities.

El tiempo de operación de la Planta Magnetita fue de 7.966 h y el ritmo de producción de pellet feed fue 240,7 t/h. Durante el año se alimentaron 1 millón 201 mil metros cúbicos de agua desalinizada.

La producción filtrada de pellet feed Atacama proveniente de la Planta Magnetita fue de 1 millón 956 mil toneladas métricas en base natural. De esta producción, el 55,60% se obtuvo a partir de relaves frescos de CCMC y el 44,40% restante, a partir de finos de hierro de terceros. La calidad de producción fue de 65,43% Fe. El ritmo promedio de producción fue de 6,18 kt/día equivalente a 316,27 días de operación trabajados.

La disponibilidad física del año 2021 fue de un 91%. Dentro del presupuesto se cumplió con las detenciones programadas, a pesar de la contingencia pandémica.

El consumo de energía eléctrica en Planta Magnetita fue de 109.878,12 MWh.

Cerro Negro Norte

En Cerro Negro Norte (CNN), el movimiento de materiales mina acumulado fue de 30 millones 940 mil toneladas, y la extracción del rajo durante el año 2021 fue de 27 millones 564 mil toneladas. El ritmo promedio de movimiento de materiales fue de 84,77 kt/día equivalente a 365 días de operación trabajados y un consumo específico de petróleo de 0,39 lt/ton movida. La producción filtrada de pellet feed de CNN fue de 3 millones 903 mil toneladas métricas en base natural con una calidad de 65,46% Fe. El ritmo promedio de producción fue de 10,70 kt/día equivalente a 364,75 días de operación trabajados.

Durante 2021 se recibe, para ser procesado, material proveniente de MLC totalizando 149 mil toneladas de preconcentrado.

El total de material Chancado fue de 7 millones 187 mil toneladas y el total procesado corresponden a 7 millones 327 mil toneladas.

En la planta Concentradora, la disponibilidad física del año fue 91,4%, con una utilización del 90,7%.

Durante el año 2021 se recibieron 4.29 millones de metros cúbicos de agua de mezcla, de los cuales 1.53 millones era agua desalada y los 2.75 millones restantes agua filtrada.

El consumo de energía eléctrica en Cerro Negro Norte fue de 191.981,36 MWh.





Puerto Punta Totalillo

En Puerto Punta Totalillo se efectuaron 69 embarques con un total de 6 millones 803 mil toneladas métricas. De las cuales 5 millones 719 mil toneladas métricas corresponden a Pellet Feed, 776 mil toneladas métricas de Sinter Feed, 308 mil toneladas métricas de concentrado de cobre proveniente de SCM Minera Lumina Copper S.A. - Caserones. Del total de 69 embarques, 38 corresponden a pellet feed, 2 a sinter feed, 12 embarques combinados de pellet más Sinter Feed y 17 naves de concentrado de cobre.

De esta forma, la utilización del muelle de Puerto Punta Totalillo alcanzó un 51,00%.

Las calidades de despacho para el Sinter Feed fue de 62,73% Fe; Pellet Feed Planta Magnetita-China 65,18% Fe; y Pellet Feed CNN-China 65,24% Fe.

El total de inventarios en Puerto Punta Totalillo fue de 227,8 kt, correspondiente a 57,8 kt pellet feed Planta Magnetita, 126,5 kt pellet feed CNN, 36,0 kt sinter feed MLC y 7,5 kt sinter feed Terceros.

El consumo de energía eléctrica en Puerto Punta Totalillo fue de 15.894,62 MWh.

Durante el año 2021 se recibieron 477 mil toneladas métricas de Sinter Feed de MLC y se compraron 334 mil toneladas métricas de Sinter Feed a proveedores locales, tales como SCM Desierto de Hierro, Autech SPA y La Rosadita Minerals SPA.

Hecho Relevantes 2021

Planta Magnetita

- **Febrero:** montaje estructura 1er y 2do nivel celdas magnéticas.
- **Marzo:** mantención mayor 2021 (refuerzos estructurales espesador de colas).
- **Abril:** montaje celdas magnéticas-8 instaladas en naves de procesos.
- **Mayo:** entrega de 5to trío tambores TAI (rougher).
- **Junio:** colapso jaula de rastras espesador de colas.
- **Septiembre:** mantención espesador de colas y tie-in celdas magnéticas.
- **Noviembre:** puesta en marcha de proyecto TAI.
- **Diciembre:** puesta en marcha celdas magnéticas (7 celdas).

Mina Cerro Negro Norte

- **Enero:** finaliza la implementación del sistema de administración flota mina (jigsaw).
- **Febrero:** inicio de recepción de mineral proveniente de Global Commodities.
- **Marzo:** puesta en marcha concentrado 12" CNN y mantención mayor planta CNN.
- **Junio:** mantención mayor planta CNN.
- **Julio:** implementación buses eléctrico para traslado Copiapó-CNN.
- **Noviembre:** finaliza implementación control avanzado molino 1.
- **Diciembre:** enclavamientos colectores de polvo para control de emisiones.

Puerto Punta Totalillo

- **Marzo:** reconocimiento ACHS por un año sin accidente con tiempo perdido.
- **Agosto:** fiscalización de SMA y SERNAGEOMIN.
- **Septiembre:** Mantención área de filtrado PM y CNN.
- **Octubre:** fiscalización por parte Seremi de salud, COVID-19, sin hallazgos.
- **Noviembre:** inicio de sondajes marítimos, proyecto caleta Zenteno.
- **Diciembre:** integración de variables meteorológicas para el control de emisiones.



3.5. Proveedores: Parte de la Cadena de Valor

La compañía mantiene con sus proveedores, a quienes considera socios estratégicos por ser parte de la cadena de valor, una firme relación, especialmente con los pequeños proveedores de la III y IV regiones, donde la adquisición y los negocios que se generan significan un importante aporte a la realidad local. Esta política implementada por la compañía confirma el compromiso que tiene con las comunidades de las que forma parte.

CMP trabajó en el año con



2.326
proveedores

de los cuales



2.243
son nacionales

US\$1.149,9
millones

gasto total en proveedores en 2021.

US\$1.113,8
millones

gasto en proveedores nacionales en 2021.

Durante 2021, la empresa actualizó sus procedimientos y exigencias en materia de requisitos a sus proveedores:

- Actualización de procedimientos de acreditación de empresas colaboradoras para ingresar a realizar servicios en faenas.
- Actualización de protocolos Covid-19 conforme a situación y avance de la pandemia.
- Se implementaron estándares operacionales y actualizaron estándares de prevención de fatalidades (EPF) que deben ser aplicados por los colaboradores en sus servicios.
- Todo lo anterior, está disponible y actualizado en www.cmp.cl

ACCIONES CONCRETAS

Implementación de la plataforma **SeNegocia** para la compra en línea a proveedores locales, configuraciones en el sistema SAP para los proveedores Pyme de la Región de Atacama y Coquimbo, con pago antes de los 23 días.

Exigencias de la Empresa a los Proveedores

<p>Estándares ambientales para los procesos, servicios y/o productos</p>	<p>A los proveedores de bienes y servicios se les exige cumplimiento de Reglamento Ambiental para Contratistas y Proveedores</p> <hr/> <p>En Cláusula 5.3 de contratos de servicio, se indican obligaciones medioambientales en cuanto a preservación, cumplimiento de normas y de causal de resolución de contrato por incumplimiento</p> <hr/> <p>Reciente aprobación de estándar operacional para Control de Emisiones Atmosféricas, que aplica a sus servicios</p>
<p>Trabajo Infantil</p>	<p>Todas las Órdenes de Compra de Servicio y Contratos, indican explícitamente que el contratista no puede emplear a menores de 18 años de edad (cláusula 5.1 de Contratos de Servicios, y cláusula 2 de Bases Administrativas Generales de órdenes de compra de servicios)</p>
<p>Derechos Humanos Fundamentales</p>	<p>En el Código de Integridad, punto 5.4, página 14, se menciona el respeto y promoción de los derechos humanos.</p>
<p>Condiciones laborales</p>	<p>En todos nuestros contratos de servicio, el contratista se obliga a cumplir con normas legales sobre jornadas de trabajo y descansos, y en proceso de acreditación se verifica cumplimiento de jornada autorizada en contratos de trabajo.</p> <hr/> <p>Condiciones laborales</p>
<p>Cumplimiento con las remuneraciones de sus trabajadores</p>	<p>En CMP se ha creado una nueva unidad de Gestión de Terceros, dependiente de la Superintendencia de Relaciones Laborales, que, junto a un servicio externo de certificación laboral, monitorea mensualmente el cumplimiento irrestricto de las remuneraciones, pagos previsionales y la existencia de demandas laborales.</p>
<p>Ética empresarial (corrupción, prácticas anticompetitivas)</p>	<p>En el Código de Integridad, se consigna cumplimiento de disposiciones sobre ética empresarial. Como verificación, se utiliza la herramienta de control de observaciones en la plataforma Compliance Tracker.</p> <hr/> <p>Cumplimiento con las remuneraciones de sus trabajadores</p>
<p>Política de adquisición sostenible (hacia sus propios proveedores)</p>	<p>Nuestros contratos contienen una cláusula para asegurar el cumplimiento de la Ley N°20.393 sobre Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas, en el Decreto Ley N°211 sobre las infracciones a la Libre Competencia, y en cualquiera otra norma que pueda ser aplicable en el ejercicio de su actividad. En esta cláusula se obliga a traspasar exigencias de CMP a sus colaboradores, subcontratistas y otros.</p>



Gestión de Riesgos de Proveedores en Sustentabilidad

Proveedor Crítico

En CMP la definición de proveedor crítico considera a quienes suministran materiales, insumos y/o servicios que son fundamentales para la continuidad operacional de sus faenas. Esto, en términos de criticidad de materiales o servicios, con baja o nula posibilidad de sustitutos, o que, al hacerlo, provoquen un riesgo a la continuidad operacional.

La definición de criticidad también considera a proveedores relacionados con el bienestar de los colaboradores (alimentación, transporte de personal, etc.) y transportistas del Valle del Huasco.

30 proveedores críticos directos

Identificación de Riesgos Potenciales en la Cadena de Abastecimiento

El modelo basado en Gestión de Riesgos de Procesos (GRP) permite identificar y establecer las medidas de control que logren el correcto desempeño de los subprocesos relacionados con la cadena de suministro. Como parte fundamental de esa labor, se ha establecido que ante cualquier modificación en el proceso se realice el respectivo análisis de Gestión del Cambio.

Ese análisis permite, a partir de una correcta planificación, identificar los impactos internos y externos a la organización, involucrando a todas las áreas relacionadas y que, en conjunto, se definan las medidas de control que minimicen dichos impactos, las que posteriormente deben ser verificadas en cuanto a su cumplimiento y efectividad.

EVALUACIÓN EN MATERIA DE SUSTENTABILIDAD

Para evaluar a proveedores en procesos de licitación, se ha habilitado una matriz de evaluación que mide diversos aspectos de sustentabilidad fundamentales para la compañía:

- Ubicación territorial de la empresa
- Contratación de mano de obra local
- Inclusión y diversidad de género
- Integración con la comunidad
- Manejo de residuos
- Plan ambiental

Esta matriz establece la posibilidad de ajustar los ponderadores o pesos específicos de cada aspecto, según sea la naturaleza del servicio.

Se ha incorporado a este trabajo de evaluación de terceros a la Superintendencia de Gestión Territorial, quienes realizan un mapeo y contacto directo con los contratistas locales y de sus capacidades.



Proveedores de Alto Riesgo

Los proveedores son sometidos a una precalificación en aspectos de probidad y comportamiento ético y legal mediante la herramienta Compliance Tracker, para identificar proveedores de alto riesgo previo a su contratación. También se aplican herramientas como análisis financieros a balances contables o estados de resultados, revisión de informes comerciales, de indicadores de accidentabilidad, por medios propios o a través de plataforma SICEP, para su identificación previa.

Para seguimiento posterior a su contratación, se evalúa mensualmente su cumplimiento en obligaciones laborales y previsionales.

Una vez que se identifica a aquellos proveedores que poseen un alto nivel de riesgo, la empresa cuenta con planes de corrección, áreas de mejora y aspectos de coordinación con aquellos que presentan mayores brechas en su evaluación.

- Las empresas contratadas que presenten incumplimientos laborales están sujetas a sanciones
- A las empresas que presentan riesgos financieros transitorios, CMP ofrece ayudas como devolución parcial de retenciones mediante cierres parciales a contratos, acceso a seguro en reemplazo de boletas de garantías bancarias, ajuste en plazos de pago en facturas, los que son evaluados caso a caso



Metas y objetivos en evaluaciones de riesgos en materia de sustentabilidad

Destaca la aplicación de la encuesta SSIndex, con el objeto de evaluar la percepción de nuestros proveedores directos respecto al desempeño de CMP en las dimensiones ambientales, sociales y de gobierno corporativo.

Durante el año 2021 la encuesta se aplicó a proveedores, cuyos resultados se presentan a continuación:

Proveedores (Bs.)

Encuestados

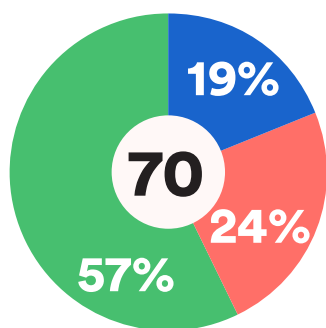
70/140

50% Tasa de respuesta

Tipo estudio

Representativo

95% confianza y 8% precisión



Var. N: -12

■ CONTRATOS (BIENES) Var. N: -16

■ NEGOCIOS ESTRATÉGICOS Var. N: -10

■ COMPRAS Var. N: +14



Contratistas (Serv.)

Encuestados

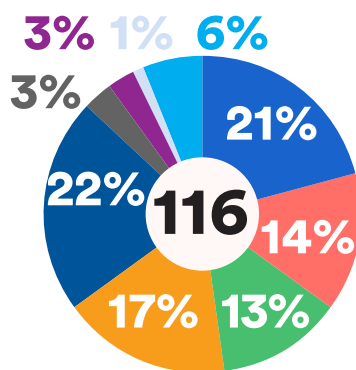
116/257

45% Tasa de respuesta

Tipo estudio

Representativo

95% confianza y 7% precisión



■ PLANTA

■ TRANSPORTE

■ MINA

■ GENERALES

■ OTROS

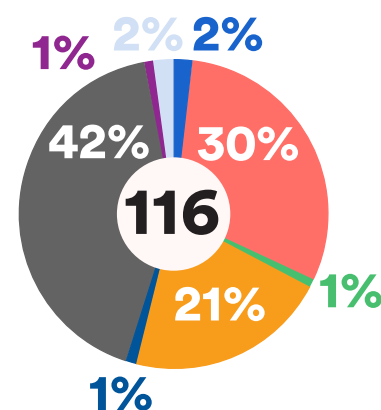
■ SUMINISTRO

■ PUERTO

■ NO IDENTIFICADOS

■ AMBIENTAL

Región



■ ANTOFAGASTA

■ ATACAMA

■ BIO BIO

■ COQUIMBO

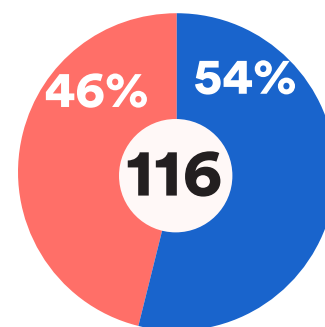
■ EXTRANJERO

■ METROPOLITANA

■ OHIGGINS

■ VALPARAÍSO

Tipo



■ PYME

■ NO PYME

Objetivos en Sustentabilidad para la Cadena de Abastecimiento

DESCRIPCIÓN DE OBJETIVOS	INDICADORES O KPIS ASOCIADOS	META
Aportar en forma integral al desarrollo de capital económico y social en los territorios donde operamos	<p>Porcentaje de compras locales (USD) sobre el total de compras (solo tipos de compras susceptibles de adquisición local) > 30%</p> <p>Porcentaje de proveedores locales (Q) del total de proveedores > 40%</p>	2021-2025

Apoyo a Contratistas y Proveedores en Dificultad

En línea con sus objetivos de sustentabilidad, durante 2021 la compañía desplegó medidas e iniciativas para apoyar a sus socios estratégicos -empresas contratistas (EE.CC.) y proveedores- que enfrentaron dificultades durante el ejercicio. Entre ellas:

- Seguro bancario en sustitución a boleta de garantía de fiel cumplimiento de contratos de servicios, permitiendo liberar capital de trabajo a EECC
- Campañas y guías de apoyo para facilitar proceso de acreditación y adopción del modelo GRP en EECC
- Priorización en procesos de licitación para la contratación de empresas y mano de obra local
- A las empresas que presentan riesgos financieros transitorios, CMP ofrece las siguientes ayudas, las que son evaluadas caso a caso:
 - » Devolución parcial de retenciones mediante cierres parciales a contratos
 - » Ajustes en plazos de pago en facturas

Próximos Desafíos Asumidos por CMP en su Cadena de Abastecimiento

- Desarrollo de proveedores locales
- Equidad de género e inclusión en contratistas
- Sustentabilidad en nuestros procesos: Descarbonización, Electromovilidad, Responsabilidad Extendida del Productor y Economía Circular
- Normalización post pandemia de niveles de stock y plazos de suministros
- Modernización tecnológica en procesos logísticos y almacenaje
- Gestión de reparables mina y planta



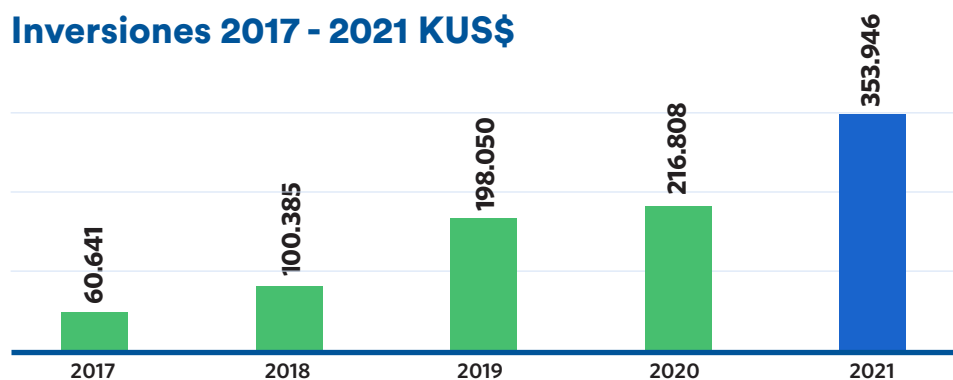


3.6. Inversiones que impulsan el crecimiento

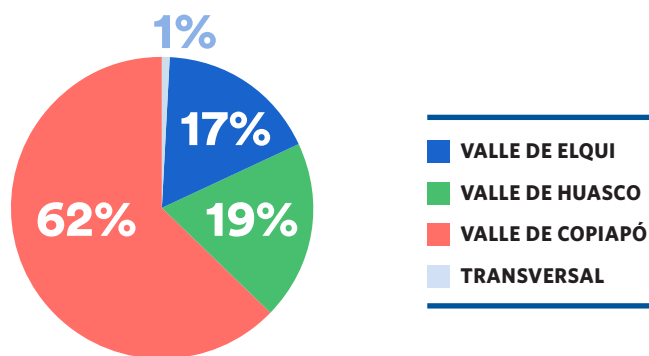
Siempre con el foco puesto en la sustentabilidad, la estrategia de inversión en el ejercicio 2021 se concentró en proyectos de infraestructura necesarios para consolidar la optimización de los procesos y a partir de allí avanzar hacia el crecimiento futuro de la compañía.

Durante el año se ejecutaron inversiones por un total de US\$353,9 millones, monto asociado a una cartera de 147 estudios y proyectos.

Inversiones 2017 - 2021 KUS\$



Distribución de la inversión por valle



Inversiones Implementadas y en Curso Durante 2021



Proyecto Concentraducto (MUS\$ 73,7):

El propósito del proyecto fue disponer de una línea adicional de tubería de 12", revestida en HDPE y de 82 km de longitud, que permita continuar transportando de manera segura y confiable el concentrado de hierro.

Avances en 2021: en marzo se ejecutó conexión de 82km full 12", terminó PEM en abril y se encuentra operando normalmente desde esa fecha.

Proyecto Precipitador Electrostático 2B Fase 1 (MUS\$ 65,2):

En el contexto del objetivo del Ministerio de Medio Ambiente de reducir las concentraciones de material particulado tipo MP10 en Huasco y su Zona Circundante, CMP comprometió reducir las emisiones de SO₂, instalando en la línea 2B un precipitador electrostático y un desulfurizador.

A este sistema se adicionará una Planta de Tratamiento de Riles, para poder tratar los lodos de los desulfurizadores de la línea 2A, de la nueva línea 2B y del laboratorio químico.

Avances en 2021: El montaje electro-mecánico se concretó en enero, terminó Precomisionamiento en octubre y en noviembre concluyó el comisionamiento y Ramp-up.

Proyecto Depósito de Relaves Filtrado (MUS\$ 184,5):

El proyecto busca dar cumplimiento al compromiso Ambiental y Social tomado por CMP de terminar la descarga de relaves al mar antes de septiembre de 2023 y mediante este hecho asegurar la continuidad operacional de la Planta de Pellets.

Avances en 2021: En abril se concluyó factibilidad, para pasar a ingeniería de optimización en agosto y aprobación de fondos de compras tempranas en octubre. En noviembre se obtuvo aprobación de RCA.

Proyecto Compra de Equipos de Carguío (MUS\$ 63,5):

Para dar continuidad de producción a Mina Los Colorados se requiere la adquisición de dos Palas Eléctricas y así mantener el desarrollo de largo plazo en Valle de Huasco.

Avances en 2021: En diciembre culminó el armado estructural mecánico de la primera pala y se energizó el portal de maniobra N°1 del loop Sur.

Proyecto Fase 5 Norte (MUS\$ 48):

Proyección del Complejo Minero-Portuario Romeral, considera Prestripping de 15,2 Mt y el aprovechamiento de los activos existentes mina, planta, ferrocarril y puerto efectuando las adecuaciones necesarias.

Avances en 2021: En octubre se concluyó Prestripping.

Principales proyectos de inversión futuros

CMP es heredera de 100 años de tradición minera de hierro, por lo que cuenta con una importante base de recursos de alta ley. La estrategia de crecimiento a futuro de la compañía busca consolidar la puesta en valor de su base de recursos a través de distintos proyectos ordenados bajo definiciones de LOM (Life of Mine) y con equipos desplegados en terreno.

Proyectos clave para duplicar el crecimiento de manera sostenible

Están en vías de concluir las ingenierías nivel FEL 1 y 2 (fases de identificación de oportunidad y de selección o ingeniería conceptual) en todo el desarrollo de la zona de La Higuera (Región de Coquimbo) y Valle del Huasco:

- Desarrollo del histórico distrito minero de hierro El Tofo
- Nuevas instalaciones de Puerto Cruz Grande.
- Romeral Subterráneo (FEL 1), que se espera tener concluido a mediados de 2022.
- Extensión de la vida útil de Los Colorados (FEL 1).

Puerto Cruz Grande (PCG): MUS\$ 255

Es un proyecto portuario que desde su concepción de ingeniería se está desarrollando con la variable de sustentabilidad como elemento central. El objetivo es desarrollar un puerto de alta tecnología y cero impacto ambiental y social, descarbonizado, respetuoso del medio marino y de las comunidades locales.

- **Avances en 2021:** Durante el año, se desarrolló la Ingeniería de FEL 2, que incluyó actualización de batimetría -ya ejecutada-, además de verificación de geotecnia marina y terrestre con sondajes, lo que está en periodo de acreditación. Adicionalmente, se está desarrollando una actualización de líneas base.

En el contexto del desarrollo de la ingeniería se actualizó el Capex total del desarrollo de este proyecto, el cual en costos directos alcanza a MUS\$ 231, mientras que MUS\$ 24 corresponden a estudios y obras tempranas. Los nuevos estudios consideran los criterios de diseño sostenible y la puesta en valor de la presencia de CMP en el territorio a través del plan de desarrollo turístico y del Área de Protección Privada comprometida con la autoridad.

Foco en ejes económicos del territorio

Desde junio se ejecuta el PDTH de Cruz Grande, con enfoque de nivelación de competencias y de espacios para el desarrollo del turismo.

Se proyecta una inversión cercana a KUS\$ 955 durante 2022 para capacitaciones, apoyo en desarrollo de infraestructura y desarrollo de la pesca artesanal.

Todos estos proyectos tienen incorporadas metas sostenibles:



Cero uso de aguas continentales

(100% desalada)



Mano de obra local



Cero huella de carbono

RESGUARDO DEL ÁREA DE PROTECCIÓN PRIVADA (APP)

Este año se logró la aprobación del Comité Técnico del Consejo de Monumentos Nacionales y está en carpeta para ser calificado como Santuario de la Naturaleza, hecho que, a la publicación de esta Memoria, aún no se ha concretado. Por lo tanto, las inversiones comprometidas están pendientes a este decreto. Sin embargo, se estructuró el book de marca del APP de Cruz Grande y está en desarrollo el soporte de medios que tendrá el futuro santuario.

4. Nuestra Gente





4.1. Gestión y Desarrollo del Talento

Desde el corazón de sus procesos, CMP busca contribuir a mejorar las competencias de nuestras personas, apalancando esto desde nuestro sistema de Gestión de Riesgos de Procesos (GRP).

Pilares de la estrategia de Desarrollo de Competencias

1.

Competencias técnicas para el cargo

2.

Requisitos legales para ejecutar las tareas

3.

Cultura organizacional

El desarrollo de competencias está alineado con la cadena de valor y los objetivos del negocio, buscando las brechas de las personas e implementando soluciones de aprendizaje que contribuyan con simplicidad a las necesidades de la compañía. Al final de este proceso se verifican los contenidos y el impacto, para así mejorar las soluciones de aprendizaje.



Nueva Área de Aprendizaje y Capacitación

Este 2021 se creó esta nueva área, separando el Desarrollo Organizacional (D.O.) del proceso de Aprendizaje para darle un foco más concreto, aunque D.O. sigue siendo un aliado en ese proceso. La unidad de Aprendizaje y Capacitación es la responsable de generar los planes de aprendizaje, ejecutarlos, realizar seguimiento y mejora continua del proceso.

57.412 h/h

Total de horas de capacitación por colaborador en 2021

794 h/h

Total de horas de capacitación por contratistas

Más Uso de la Plataforma Conectados

En un contexto todavía marcado por la pandemia y el trabajo a distancia, en 2021 la compañía llevó un peldaño más arriba la utilización de su plataforma de aprendizaje LMS SSFF (Conectados), generando programas de formación E-learning tanto para las áreas operativas como áreas staff. Las capacitaciones legales también han migrado a un proceso a distancia.



80%

de cobertura del personal de CMP

En 2021 la plataforma Conectados se posicionó como la principal fuente de aprendizaje y mejora de competencias en la compañía.



Herramientas para determinar brechas y necesidades

Durante 2021 se logró la implementación del módulo de Aprendizaje y en conjunto con otros ya incorporados -como Desempeño y Desarrollo-, han permitido el desarrollo de planes de capacitación asociados a brechas detectadas en las competencias funcionales y técnicas.

En adición a lo señalado, para las áreas operacionales se han realizado Evaluaciones en Terreno y también desde el control y seguimiento de los Incidentes reportados de manera diaria.

- **Detección de mejoras:** Producto de esta labor, se detectaron aspectos a mejorar en las áreas de Operación y Mantenimiento Mina, los cuales fueron abordados mediante programas de capacitación. Durante el año esta formación se concentró en la Operación Mina y se están desarrollando los programas para abordar el área de Mantención Mina en 2022.



Gestión del Desempeño

Una evaluación de desempeño basada en los objetivos de la estrategia corporativa refuerza la alineación y el compromiso de todos los trabajadores, tanto con la empresa como con la ejecución de la estrategia. Adicionalmente, dota de meritocracia y transparencia al sistema, poniendo el foco en el desarrollo profesional, por sobre la evaluación propiamente tal.

Para este ejercicio, se estandarizaron los elementos del Sistema de Gestión del Desempeño para todos los grupos de personal Rol PDP y Planta Especial. ¿Qué se evalúa? Metas y Conductas GRP. La herramienta que se utiliza es el Sistema de Evaluación de Roles (SER), que es simple y alineado al modelo GRP y considera el entorno en el proceso de evaluación. Como desafío para 2022 queda llegar con el mismo sistema de gestión al Rol General de la Compañía.

Modalidades de evaluación de desempeño

Evaluación por objetivos/ planes de desarrollo acordados con jefaturas

337 personas

Rol PDP y Planta Especial

Evaluaciones multidimensionales (360°) que incorporan visiones de pares y/o de subalternos

15 personas

Comité Ejecutivo y Subgerentes

53 personas

Superintendentes y Jefes Corporativos

Evaluaciones donde se hace una clasificación comparativa entre trabajadores de una misma función o unidad, a través de sistemas de ranking por su desempeño

1.394 personas

Rol General



Iniciativas para desarrollar talento

Programa de Aprendizices: Este año, la compañía se salió de lo tradicional y fue a buscar talentos a los liceos humanistas de las zonas donde opera.

Programas de capacitación obligatoria

- Cursos asociados a COVID
- Cursos GRP
- Cursos Legales (EPF)
- Programa Compliance
- Programa Ciberseguridad

Programas de capacitación voluntarios

- Storytelling
- Talleres Conociendo CMP
- Programa Ofimática
- Talleres Gestión de Emociones

Programas de capacitación para contratistas

- GRP
- Compliance



\$785.891.786

Monto total de la inversión en capacitación en 2021

Planes de Sucesión

Por primera vez la compañía definió sus cargos críticos y está desarrollando planes de sucesión. Para eso está trabajando con un grupo de alumnos universitarios para introducir tecnología -machine learning y analítica de datos-, con el fin de ser más efectivos.

Promoción de la movilidad interna

En sus procesos de reclutamiento y selección, CMP contempla la búsqueda de talento interno al momento de presentarse alguna vacante, para lo cual se evalúan las competencias del postulante interno en relación a las exigencias del cargo.

Vacantes internas completadas mediante ascensos o transferencias internas en 2021

TOTAL	439
Mujeres	47
Edad: Menor a 30 años	33
Edad: 30-40 años	159
Edad: 41-50 años	128
Edad: 51-60 años	98
Edad: 60-70 años	21



Uso de softwares o herramientas de análisis de datos en Desarrollo Organizacional

Evaluaciones de desempeño	Se realiza en proceso anual utilizando plataforma SAP SuccessFactors.
Estrategias para retener talento	Se realiza mediante proceso de evaluación de potencial y retención mediante gestión en bandas salariales/retención.
Selección de nuevas contrataciones	Se utiliza plataforma SAP SuccessFactors.

Preparados para la Automatización del Trabajo

Frente al incremento de procesos automatizados, la compañía incorpora en sus procesos las actividades necesarias que permitan la correcta Gestión del Cambio, recapacitando a sus trabajadores para las nuevas condiciones laborales.

Plan de Apoyo al Retiro

Se realizaron visitas a los domicilios y/o se programaron conversaciones individuales con cada trabajador que se acoge a su Plan de Jubilación, para asegurar la entrega y entendimiento de los programas respectivos, levantamiento de las condiciones familiares y resolver dudas relacionadas con esta etapa.

Compromiso con la GRP y la Sustentabilidad

Para la medición del clima laboral, se aplica la herramienta llamada Stakeholders Sustainability Index (SSIndex), en la cual participa el 100% de la dotación activa de la Compañía. En esta encuesta se incluyen preguntas relacionadas al COVID, el modelo GRP y el pilar social interno.

- **75% de las personas encuestadas** en el ejercicio 2021 se encuentran comprometidas con la Gestión de Riesgos y Sustentabilidad de CMP
- En el año se registró, además, una **evolución positiva en Colaboradores y Comunidades**



4.2. Salud y Seguridad

Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional

Durante el año 2021 se profundizó en la gestión de riesgo mediante el acompañamiento permanente a los procesos para mapear todas las actividades de la compañía, avanzar en la adherencia al modelo GRP por parte de colaboradores (empresas contratistas) y mantener la continuidad operacional, minimizando los riesgos a través de la gestión de aprendizajes y cierre de brechas para reducir variabilidad.

Gerencia de Seguridad y Salud Ocupacional

Es la responsable de velar por el cumplimiento de la GRP y movilizar las acciones en ese ámbito. Desde cada proceso, a través de su evaluación de riesgos, todo CMP contribuye y es parte de minimizar riesgos y tener controles óptimos.

Fomento de la Salud y Seguridad

- Capacitaciones legales
- Intervenciones de protocolos MINSAL
- Curso de trazabilidad y aislamiento
- GRP 1-1 instancia personalizada de revisión de mapas y matrices

Rol de Comités Paritarios de Higiene y Seguridad (CPHS) en 2021

Los siete CPHS que existen en CMP fueron actores claves en el rol verificador de gestión de riesgos transversal en la compañía con un programa de trabajo anual que consideró charlas, caminatas de seguridad y reuniones con los procesos. Además, se logró la participación directa de Comités de las empresas colaboradoras para movilizar la GRP.

Comités Semanales

Otra instancia donde los trabajadores de CMP otorgaron retroalimentación al Sistema de Gestión de Salud y Seguridad fue la mantención del Comité COVID, Gestión de Riesgos y GRP Ampliado, instancias que se generaron en 2020 y se realizan con una periodicidad semanal. Los tres tienen un promedio de entre 200 y 400 asistentes, respectivamente.

Número de trabajadores y contratistas cubiertos por el sistema



1.864

Número de trabajadores

4.560¹

Número de contratistas

¹ Adicionalmente, el sistema también cubre a los contratistas de proyectos, ascendiendo a un total de 5.811.

INICIATIVAS PARA FOMENTAR LA SSO HACIA LOS CONTRATISTAS

Se ha fortalecido con las empresas colaboradoras ejecutar sus planes de seguridad y salud ocupacional de acuerdo a la ley, y al desarrollo de los cursos de inducción GRP y ODI de CMP.

CERTIFICACIÓN DE CPHS

Durante el mes de diciembre se realizó un Encuentro de Comités Paritarios en el que se certificaron el de Planta Pellets y el de Mina Cerro Negro Norte.





Procesos que se emplean frente a la ocurrencia de incidentes en salud y seguridad

- Procedimiento de Investigación de Incidentes actualizado
- Herramienta de verificación de controles en terreno con detenciones parciales o totales, en caso de situaciones que pueden provocar posibles lesiones o dolencias.
- Mecanismo para resguardar integridad de trabajador que denuncia: Portal de Transparencia del Grupo CAP
- Fortalecimiento de la GRP digital como única plataforma para la gestión de riesgos en procesos, activos y personas
- Desde el procedimiento de investigación de incidentes, las lecciones aprendidas que generan planes de acción para evitar recurrencia de los incidentes, las cuales son trazables en sistema SAP

Riesgos de Salud y Seguridad en las Operaciones

Entre los principales riesgos identificados este año por CMP se encuentran el gestionar los riesgos de procesos, activos e infraestructura para asegurar un estándar de instalaciones que permitan la continuidad operacional en su mejor condición, otorgando así seguridad y salud a las personas.

- **Acciones de mitigación:** Realización de una correcta evaluación de riesgos y controles.

Riesgos de Salud y Seguridad en Contratistas

Las empresas colaboradoras de CMP, que además son proveedores locales, han entendido e implementado la GRP. Logrando con ello una forma de trabajo permanente y continua en sus procesos, reforzando esta forma de actuar con sus trabajadores.

- **Acciones de mitigación:** Nuevas empresas contratistas deben contar con gestión del cambio, programas de RIT y VCT cruzados para verificar que aplican la GRP y reportes en línea de su participación (GRP digital).

Se Mantiene Disminución del Índice de Frecuencia (IF)

Después de que CMP cerrara 2020 con el IF más bajo de su historia, durante 2021 se redujo aún más este indicador tras el punto de inflexión que significó el accidente fatal que afectó a la compañía en 2018. El principal factor que explica estos excelentes resultados es el involucramiento desde los procesos a la gestión de riesgos, en lugar de separar la responsabilidad entre áreas que producen y áreas que hacen seguridad.



5
Número de accidentes con tiempo perdido en 2021

15.322.043
Total de horas trabajadas

Próximos Desafíos en Términos de Salud y Seguridad Ocupacional

- Mantener una baja sostenida de incidentabilidad con afectación a las personas.
- Reducir o eliminar la variabilidad de los procesos y confiabilidad de activos que tengan potencial daño a las personas y a la continuidad operacional.
- Instalar el GRP como único modo de operar.



Permanente Cuidado ante Crisis Sanitaria

En sintonía con el Estándar de Prevención de Fatalidad por COVID que CMP definió al inicio de la pandemia y que es el máximo nivel de control en la compañía que regula y define acciones en procesos, activos y personas para evitar contagios y resguardar la salud de las personas, además de la guía del Protocolo COVID-19 y mecanismos de trazabilidad, durante 2021 se realizaron las siguientes acciones:

- Se mantuvieron controles
- Realización de curso de testeo, trazabilidad y aislamiento para EECC y trabajadores CMP
- Retorno seguro de personas sujetas a evaluación de salud integral



Medidas para Resguardar la Integridad y Seguridad

De acuerdo al Estándar de Prevención de Fatalidad antes referido, la compañía definió que se mantendrían en teletrabajo todas las personas con enfermedades de riesgo, mujeres embarazadas o en período de lactancia, personal administrativo y operativo no crítico para la continuidad de la operación.

En el caso del personal que debió continuar en operaciones se aseguraron las condiciones de habitabilidad según guía MINSAL Paso a Paso Laboral, así como controles contenidos en el Protocolo Covid-19 para disminuir la probabilidad de contagio en faena.

Cambios que ha Impulsado la Pandemia

Teletrabajo: hacia la formalidad

La modalidad de teletrabajo si bien se implementó con motivo de la crisis sanitaria, hoy es una realidad más tangible, sobre todo en el caso del personal administrativo, quienes cuentan con pactos de jornada del tipo indefinido.

Uso de herramientas digitales

Si bien en un comienzo puede resultar un obstáculo la brecha comunicacional en tareas ejecutadas en modalidad de teletrabajo o trabajo a distancia, esto se resolvió mediante la implementación de herramientas tecnológicas, ejecutando además actividades de capacitación orientadas al uso de estas herramientas.

Nuevas formas de relación

La implementación de instrumentos orientados a resguardar la salud de los trabajadores y sus respectivas familias ha permitido una nueva cercanía y creando espacios de diálogo. Entre estos se encuentran programas como “Casa a Casa”, por el cual los ejecutivos se reúnen con sus trabajadores y familias, la implementación de diálogo en los respectivos RIT y la realización de encuestas diarias previo al ingreso del turno informando estado de salud del trabajador, etc.



Énfasis en Salud Mental

En un contexto aún marcado por la extensión de la contingencia sanitaria, la compañía ha continuado este año brindando atención de salud física y mental a sus trabajadores. Se cuenta con un camión especialmente dispuesto para tomar exámenes ocupacionales en faenas, mientras que para las personas bajo modalidad de teletrabajo esto se realiza en agencias ACHS.

Este año se elaboró el Procedimiento Operativo de Salud Mental y Factores Psicosociales y, al mismo tiempo se generó el Plan de Salud Mental, conformado por las siguientes etapas:

1.

Diagnóstico de Salud Mental (niveles de felicidad, angustia, depresión y estrés).

2.

Programas de Intervención (mejora de estilos de vida, niveles de felicidad, costumbres y creencias).

3.

Programas de Acompañamiento

Iniciativas Realizadas en 2021

- **Convivencia familiar, dirigido a cónyuges/parejas de trabajadores(as): 204 participantes.**
- **Primeros auxilios psicológicos, dirigido a directores sindicales: 23 participantes.**
- **Deportivos CMP: 3 participantes.**
- **Alfabetización y gestión emocional, dirigido a trabajadores en teletrabajo: 537 participantes.**
- **Conciencia y gestión emocional, dirigido a supervisión Valle de Copiapó: 48 participantes.**
- **Alimentación para un buen dormir, dirigido a trabajadores(as) operadores de maquinaria: 62 participantes.**

Estrategia Individual y Colectiva

- Evaluación de Riesgos de Salud Mental con incidencia en sobrepeso y obesidad.
- Programa de Fatiga y Somnolencia
- Conexión Trabajo-Hogar, campañas comunicacionales e iniciativas de calidad de vida y estilos de vida saludables.
- Programa dirigido a grupos de riesgos, categorización del riesgo y plan de acción con controles específicos para sobrepeso, factor psicosocial, enfermedades descompensadas.

Programas de Fomento a la Vida Saludable

En línea con lo señalado, durante el año se desarrollaron una serie de programas para fomentar una mejor calidad de vida y estilos saludables, con objetivos puntuales como aprender a liberar ansiedades, manejar emociones negativas propias y a nivel de las familias, potenciar la claridad mental, calma y asertividad, a través de técnicas sencillas y prácticas de implementar, permitiendo reducir el estrés y aprender a vivir de forma más consciente.

Entre otros, se llevaron a cabo los siguientes:

- Manejo del estrés con mindfulness
- Autocuidado y regulación emocional
- Motivación como herramienta para superar la adversidad
- Estrategias de gestión y contención emocional para la familia.
- Estrategias de regulación emocional para niños, adolescentes y adultos.
- Estrategias de atención plena en la vida diaria y prácticas de mindfulness
- Alfabetización Emocional.



4.3. Composición organizacional



En CMP trabajan **6.424 personas** (trabajadores propios y de empresas contratistas).

Representa el

3,6% de las empresas mineras a nivel nacional

y aportan con el

1,3% de la fuerza laboral del Norte Chico.

Dotación propia:

1.655 Hombres
209 Mujeres

1.864
Total

CATEGORÍA	HOMBRES	MUJERES
Gerencia senior: se refieren a puestos gerenciales con una línea jerárquica a dos niveles como máximo del CEO.	9	5
Gerencia Junior: Resto de los puestos gerenciales debajo del estamento Senior	23	13
Cargos Gerenciales en departamentos como ventas, o que contribuyen directamente a la producción de productos o servicios.	7	0
Empleados: resto de la dotación que no cuenta con cargos gerenciales	1.616	191

CMP: Una Empresa Local

98%
de dotación local

En sus operaciones en las regiones de Atacama y Coquimbo

0,8%
Commutación regional

v/s **28,6%** industria y **17,8%** Norte Chico

CMP es la empresa con menor commutación -esto es, la cantidad de personas que vive lejos del lugar donde trabajan- a nivel nacional. Casi el 100% de sus trabajadores reside en las zonas donde la compañía mantiene sus operaciones.

ES DESTACABLE QUE EL EQUIPO EJECUTIVO DE CMP, VIVE DONDE SE ENCUENTRAN SUS FAENAS.

Clasificación por Edad

Número de Personas por genero

	CARGOS		
	DIRECTORES	GERENTES	TRABAJADORES
Hombres	12	10	1645
Mujeres	2	5	204
Total	14	15	1849

Brecha Salarial por Género

CARGOS	% BRECHA
PDP	0%
Rol General	0%

Número de Personas por nacionalidad

	CARGOS		
	DIRECTORES	GERENTES	TRABAJADORES
Chilenos	11	15	1838
Extranjeros	3	0	11
Total	14	15	1849

Número de Personas por rango de edad

	CARGOS		
	DIRECTORES	GERENTES	TRABAJADORES
Menos de 30 años	0	0	188
Entre 30 y 40 años	0	5	767
Entre 41 y 50 años	7	5	463
Entre 51 y 60 años	3	4	359
Entre 61 y 70 años	3	1	72
Más de 70 años	1	0	0
Total	14	15	1849

Número de Personas por antigüedad

	CARGOS		
	DIRECTORES	GERENTES	TRABAJADORES
Menos de 3 años	11	9	251
Entre 3 y 6 años	1	1	287
Mas de 6 y menos de 9 años	0	0	203
Entre 9 y 12 años	2	3	590
Más de 12 años	0	2	518
Total	14	15	1849





4.4. Diversidad e Inclusión

Durante el año 2021, CMP dio continuidad a sus políticas, iniciativas y programas de inclusión, cuyo foco ha estado en la incorporación de mujeres, manteniendo estas iniciativas aplicadas a sus empresas contratistas, de lo cual la compañía lleva un registro para su debido control. La inclusión laboral es un desafío de vital importancia para CMP, siendo uno de los pilares fundamentales para lograr un alto nivel de diversidad en todos los aspectos y en toda la línea organizacional.

Trabajadores pertenecientes a Pueblos Originarios

ETNIA	HOMBRES	MUJERES
1. Mapuche	8	-
2. Aymará	1	-
3. Rapa Nui	-	-
4. Lican Antai o Atacameño	1	-
5. Quechua	1	-
6. Colla	-	-
7. Diaguita	16	1
8. Chango	-	-
9. Kawésqar	-	-
10. Yagán o Yámana	1.616	191





Aumento de Presencia Femenina

Durante el ejercicio la compañía continúa dando relevancia a la diversidad en cada uno de sus procesos de reclutamiento y selección, permitiendo incrementar su dotación femenina en comparación a 2020, cerrando diciembre de 2021 con un 11,2% de mujeres en el total. Estas mismas políticas se aplican en los programas de atracción temprana, tales como:

- **Programa Aprendices SENCE: 42 mujeres en 2021** (100% de la Provincia del Huasco).
- **Ingenieras Trainee:** El **100% de las mujeres** que terminaron este programa fueron contratadas.

A LA VANGUARDIA DE LA INDUSTRIA MINERA

11,2% de mujeres en la dotación de CMP a 2021

43%: El mayor porcentaje en la toma de decisiones. La industria minera como promedio registra un 14%.

- **5 Mujeres en Gerencias Senior:** Con una línea jerárquica a dos niveles como máximo del CEO.
- 26%:** En la segunda línea. El promedio de la industria alcanza al 11%.
- **13 Mujeres en Gerencias Junior:** Es el resto de los puestos gerenciales debajo del estamento Senior.

Equidad y Talento

El impulso a la equidad de género tiene una connotación fundamental para CMP, porque la compañía cree que el desarrollo de las personas es tanto en lo individual como en el talento colectivo. El individual está muy desarrollado gracias a las políticas de reclutamiento, selección y retención, sin embargo, el talento colectivo solo viene asociado a la diversidad.

La razón por la cual ingresan mujeres a cargos de toma de decisiones en esta compañía, es porque se trata de excelentes profesionales que permiten generar el talento colectivo que es esencial para la obtención de resultados.

Fomentamos la Inclusión

En orden a cumplir con la Ley de Inclusión Laboral (1% de contratación a personas en situación de discapacidad), la compañía ha hecho un levantamiento de todos sus procesos de poblamiento y reclutamiento en los tres valles donde se mantienen operaciones, asegurado que no sea un elemento diferenciador al momento de la toma de decisiones.

UN GRUPO HUMANO DIVERSO

10

Trabajadores contratistas con discapacidad en CMP

28

Trabajadores de pueblos originarios en CMP

83

Trabajadores y contratistas extranjeros en CMP



MÁS DIVERSIDAD EN EMPRESAS CONTRATISTAS

En las empresas externas que prestan servicios a la compañía también se observó durante 2021 un aumento de la dotación femenina, sobre todo en cargos de toma de decisiones. Asimismo, resulta destacable la incorporación de un alto porcentaje de trabajadores que viven en las zonas o ciudades cercanas a las faenas de CMP.

Relaciones Colaborativas y Dialogantes

CMP está comprometida con impulsar relaciones colaborativas y dialogantes con las 10 organizaciones que representan a los trabajadores y que significan un 98% de sindicalización, en contraste con el 90%, aproximadamente, en la industria de la minería y un 30% en los países OCDE.

La mejor demostración de esta forma de gestión laboral es la exitosa conclusión de los procesos de las seis negociaciones colectivas que debían celebrarse en el ejercicio, entre la compañía y los sindicatos de trabajadores de la Planta Directiva y Profesional, Mina Los Colorados, Mina Cerro Negro Norte, Planta Magnetita y Puerto Punta Totoralillo. Los cierres de estas negociaciones tienen una duración de 36 meses a contar del 1 de marzo de 2021, 1 de enero de 2022 y 1 de julio de 2022, respectivamente, el máximo que permite la ley.

Calidad de Vida Laboral y Familiar

Los acuerdos contemplan importantes beneficios que buscan como pilar fundamental mejorar la calidad de vida de los trabajadores y trabajadoras y la de sus familias, además de considerar aspectos asociados a la diversidad y equidad de género. Esto permite cerrar un 2021 de la mano del compromiso que la compañía ha mantenido siempre con sus trabajadores y trabajadoras, todo ello considerado como eje fundamental en la estrategia de sustentabilidad de CMP.

Beneficios Incorporados en las Negociaciones Colectivas

- Reforzamiento de asignaciones en educación, en particular becas universales para enseñanza básica y media.
- Mejoras en prestaciones médicas.
- Mejora en los incentivos asociados a producción.
- Conciliación de la vida familiar y personal
- Protección de la maternidad
- Mejoras en beneficios para la habitabilidad y vivienda.
- Creación de comisiones bipartitas para revisar el desarrollo de carrera
- Bono para madres trabajadoras

Plan de Fiscalización de Empresas Contratistas

En el caso de las empresas que prestan servicios, este año CMP reforzó la gestión de aseguramiento del cumplimiento de las obligaciones laborales de las empresas colaboradoras con sus respectivas dotaciones. El foco de atención se ha puesto en llevar un control sobre el pago de las liquidaciones y en el monitoreo de la salud y seguridad laboral de las 4.560 personas que forman parte de esas empresas.

Libertad de Asociación en CMP

CLASIFICACIÓN	2021
Número de sindicatos en la compañía	10
Número de trabajadores sindicalizados	1.827
Número de trabajadores cubiertos por convenios colectivos	Todos (Excepto Gerentes, Subgerentes y Ejecutivos asimilables)
Número de huelgas mayor a 30 días	0
Número total de huelgas	0



5. Contribución al desarrollo local



5.1. Plan de Relacionamiento Comunitario

Estrategia de Gestión Territorial

CMP avanzó este año en la consolidación de una Estrategia de Gestión Territorial que surge del foco de sustentabilidad de la compañía y de su propósito de crear una minería diferente desde el corazón de sus procesos para lograr un desarrollo sostenible a partir de sus operaciones -Valles de Copiapó, del Huasco y del Elqui- y su gente, con el fin de materializar el potencial de las personas y las capacidades existentes en los territorios.

Este compromiso renovado con el territorio busca dejar atrás una historia de relacionamiento más bien transaccional y reactivo hacia uno colaborativo, con tres pilares básicos: Información, Participación y Crecimiento Compartido.

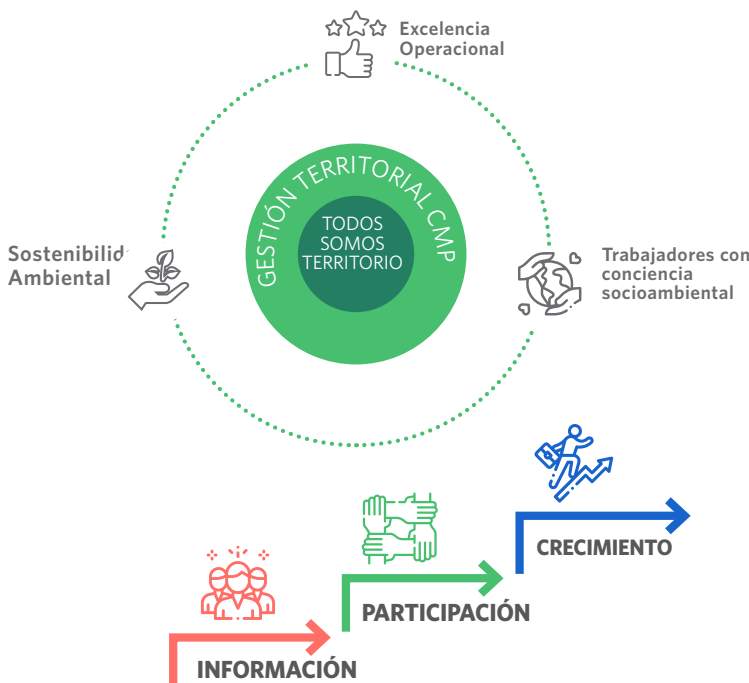
En esta gestión es clave la excelencia operacional, la sustentabilidad ambiental y la conciencia socioambiental de trabajadores y trabajadoras para instalar el atributo de sustentabilidad en todos nuestros procesos.

¿CÓMO SON LAS COMUNIDADES DONDE OPERA CMP?

- Empoderadas, dispuestas a defender sus derechos
- Conscientes de los impactos al medio ambiente
- Informadas, que influyen en otros a través de redes sociales y diálogos locales
- Esperan cambios inmediatos y efectivos
- Escépticas, desconfían de la autoridad

Gestión Territorial CMP

Desde el **corazón** de nuestros proceso creamos una **minería diferente**, para el **desarrollo sostenible**, del **territorio y su gente**.



INFORMACIÓN

- Información fluida y permanente.
- Gestión de la identidad territorial.
- Promoción de embajadores locales.



PARTICIPACIÓN

- Influencia y participación en las decisiones.
- Comunidad opina informada.
- Comunidad es parte del cambio.



CRECIMIENTO

- CMP impulsa el desarrollo sostenible.
- Comunidad visibiliza los cambios.
- Comunidad percibe beneficios a largo plazo.

Objetivos de la Gestión Territorial de CMP

Información

Reforzar la imagen de CMP desde el interior, visualizando las nuevas acciones en la voz de los propios trabajadores y trabajadoras para construir y fortalecer confianzas que sigan proyectando a la compañía

¿Qué queremos informar? Mejoras o cambios operacionales que influyan en el territorio, cumplimiento de compromisos, desempeño ambiental, proyectos presentes y futuros, buenas prácticas o iniciativas locales, convenios, historias de vida.

¿Quiénes? Ejecutivos, trabajadores y trabajadoras CMP y empresas contratistas, stakeholders.

Participación

Fortalecer el tejido social y alianzas, acercándonos a las necesidades e intereses del entorno que agregan valor.

¿Qué vamos a generar? Vinculación con stakeholders prioritarios ya identificados y actividades que se desarrollan a partir de la estrategia definida con el fin de posicionar a la compañía como un aliado a largo plazo.

¿Quiénes? Stakeholders y grupos de interés

Crecimiento

Maximizar el impacto positivo de CMP en los territorios, de la mano del desarrollo socioeconómico sostenible y la creación de valor compartido.

¿Qué vamos a potenciar? Contratación de mano de obra, fomento productivo, desarrollo de proveedores locales, emprendimiento local, identidad y cultura, formación de habilidades y calidad de vida.

¿Quiénes? Federación y sindicatos trabajadores del mar, olivicultores, pirquineros, transportistas, comunidades indígenas, Juntas de Vecinos, mujeres, liceos y escuelas.

RESPONSABLES DE LA GESTIÓN TERRITORIAL

Como parte de esta nueva estrategia, se estableció una Superintendencia de Gestión Territorial transversal a todas las operaciones, la que depende directamente de la Gerencia de Sustentabilidad. A su vez, desde la Superintendencia dependen Jefes de Gestión por cada valle. Esta estructura tiene por misión transmitir el propósito de CMP, el cual se traduce en lograr un acercamiento temprano y diálogo fluido, siempre priorizando las necesidades de las comunidades.

¿QUÉ RIESGOS SE BUSCAN EVITAR CON ESTA ESTRATEGIA?

Riesgos de continuidad operacional, reputación, denuncias, acciones legales, daño a imagen, demostraciones públicas, bloqueos de caminos y daños a la propiedad privada o a personas.





Planes de acción 2021 en cada uno de los tres pilares

Información

- Reuniones mensuales y vinculación con autoridades y stakeholders
- Actualización permanente y transparente en página Web
- Uso de cámaras de control operacional
- Creación y difusión de boletines internos y externos
- Uso activo de RRSS que visibilicen iniciativas a distintos grupos
- Gestión Territorial en RIT
- Cápsulas radiales, ferias sustentables o laborales internas o externas
- Implementación de plataforma de reclamos y denuncias
- Visitas a instalaciones e interfaenas: Puertas Abiertas
- Activación de oficinas territoriales
- Charlas en universidades
- Apoyo comunicacional desde Jefatura de Asuntos Corporativos y Comunicaciones.
- Trabajo conjunto entre áreas relevantes.

Participación

- Creación mesas de trabajo con grupos de interés
- Reuniones y coordinaciones intersectoriales (municipalidades)
- Diálogos comunitarios
- Visitas a terreno y escucha activa con líderes CMP
- Participación ciudadana anticipada de proyectos
- Apoyo en la gestión de iniciativas públicas
- Involucramiento en actividades locales
- Iniciativas sustentables (puntos limpios, limpieza de playas, etc.)
- Vinculación a través de clubes deportivos
- Fondos participativos

Crecimiento

- Rediseño Plan de Contratación CMP (atributos sustentabilidad)
- Beca Jaime Charles
- Fondo deportivo a talentos locales
- Fondo cultural y de identidad local
- Programa Alfadeca, desarrollo temprano
- Desarrollo de capacidades empleabilidad a jóvenes de liceos
- Fortalecimiento de capacidades a docentes
- Programas de fomento productivo (Acción Emprende, FISE, etc.)
- Plan de trabajo con comunidades indígenas
- Iniciativas para la calidad de vida e infraestructura

CASA ABIERTA

Programa que busca instancias de participación y transparencia a través de visitas a faenas, donde se presentan las mejoras operacionales y sustentables, además de los nuevos proyectos. Esta iniciativa busca afianzar confianzas e informar de primera fuente dudas o necesidades con stakeholders claves como autoridades, sindicatos y comunidad.



ESTRATEGIA ALINEADA CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ONU

- Crecimiento económico local: alineado con el ODS 8
- Plan de Gestión Territorial (cuidado del entorno, desarrollo urbano y patrimonio): ODS 11
- Formación y empleabilidad (Alfadecay Programa Liceos): que contribuye con el ODS 4

RELACIONAMIENTO PRODUCTIVO CON PUEBLOS ORIGINARIOS

La vinculación con los pueblos originarios cercanos a las operaciones se ha desarrollado a través de la integración y el relacionamiento activo, que busca ante todo mantenerlos informados de los cambios o mejoras operacionales, en línea con su interés, dedicación y respeto al cuidado de los territorios. Para CMP es clave participar con las comunidades en acciones conjuntas para proteger el patrimonio e impulsar la cultura, junto a planes de formación, capacitación, cuidado del medio ambiente y fomento productivo en el corto y largo plazo.

INICIATIVA: 14 COMUNIDADES Y ASOCIACIONES INDÍGENAS DEL VALLE DE COPIAPÓ

A través de la Mesa Indígena se busca potenciar la generación de ingresos autónomos, emprendimientos y asociatividad, el mantenimiento de su identidad cultural y capacitación en líneas de desarrollo productivo.



Programas de Inversión Social Desarrollados en 2021

Desde el pilar Crecimiento de la Estrategia de Gestión Territorial se desprenden 4 focos: **(1) Empleabilidad local y Educación;** **(2) Desarrollo Productivo;** **(3) Calidad de Vida;** e **(4) Identidad y Cultura.** Esto permite ir guiando los planes de inversión social de la compañía con una mirada colaborativa en procura de ir creciendo juntos con el territorio. De esta forma, el desarrollo con las comunidades vecinas se alinea al desafío y estrategia de sustentabilidad corporativa.

1) Empleabilidad local y Educación

Programa de Vinculación de las EE.CC. con el territorio: A partir de la incorporación del atributo de sustentabilidad en la evaluación de nuevos contratos, toda empresa colaboradora de CMP debe cumplir con un estándar socioambiental y además diseñar y ejecutar un plan de involucramiento con los territorios y su gente, durante el periodo que se extienda el contrato. Este plan busca involucrar a las empresas contratistas y generar lazos con la comunidad aledaña de cada faena, con tal de gestar el sentido de pertenencia en sus colaboradores, con los siguientes focos: Contratación local; Captación de Recurso y Talento Humano; Prácticas Laborales; Calidad de Vida; Mejoras y/o Construcciones menores de infraestructuras relevantes en el territorio.



Iniciativas:

- **Programa Talento Joven** de una empresa colaboradora que desarrolla sus labores en el Valle del Elqui. Enfocado en estudiantes del liceo José Tomás Urmeneta de Guayacán, por el cual jóvenes de 4to medio de la carrera de Especialización Electromecánica harán sus prácticas por un período de 3 meses en las áreas de Operación Mina, Planta y Mantenimiento de Equipos y Planta.
- **Desarrollo de Capacitación:** Tiene el objetivo de instalar herramientas y capacidades blandas desde lo productivo para permitir a los miembros de la comunidad mejorar su calidad de vida en torno al desarrollo de acciones vinculadas al aprendizaje, priorizando el desarrollo de emprendimientos de mujeres por los efectos de la pandemia.

Iniciativas:

- **Elaboración de Productos de Panadería y Pastelería**, en modalidad a distancia. Curso de 130 horas para 39 mujeres del sector N°13 de Guayacán.
- **Técnicas de Tapicería y Restauración de muebles**, para 16 mujeres del pueblo de Incahuasi. Curso de 120 horas, presencial.
- **Elaboración de Productos de Panadería y Pastelería**, en modalidad a distancia. Curso de 130 horas para 22 mujeres del sector Cachiuyo.



2) Desarrollo Productivo

Impulso a la Pesca Artesanal: Esta es sin duda un de las líneas productivas más importantes y abordada de manera transversal en los tres valles donde CMP opera. Con una mirada estratégica y de largo plazo, durante 2021 se consolidaron los siguientes proyectos:

Valle del Copiapó

- **Proyecto Caleta Zenteno**, enmarcado en el Convenio de Programación “Mejoramiento Borde Costero y Construcción Infraestructura Portuaria Pesquera Artesanal, Región de Atacama” del Ministerio de Obras Públicas, es ejecutado a través de la Dirección de Obras Portuarias en alianza con CMP. El proyecto es el primero a nivel nacional que establece una forma de relacionamiento distinto con los grupos de interés.

Valle del Huasco

- **Proyecto de Repoblamiento de Machas**, que se ha desarrollado en diferentes etapas para conocer la situación del área, tanto física como biológica, permitiendo la formulación del PMEA (Plan de Manejo y Explotación del Área) sobre la base actualizada de la situación de los recursos y de la comunidad bentónica en general. Incluye las características socioeconómicas de la organización local al respecto y la integración activa de los socios en todas las etapas del proyecto de manejo, como coadministradores del área.

Valle del Elqui

- **Proyecto Embarcación y Equipamiento**, que es uno de los primeros en el sector para el desarrollo de actividades de acuicultura a pequeña escala y vigilancia.
- **Áreas de Manejo Guayacán**, donde la asociación Gremial de Pescadores de Guayacán, ha dado un salto cualitativo al adquirir extensiones de territorio o áreas de manejo para el cultivo y explotación de recursos bentónicos (AMERB), apoyados por CMP mediante la adquisición de equipamiento, lo que es fundamental para las labores de cuidado, desarrollo y ejercicio de sus labores.

Programa Caldera Impulsa 2° Versión, convenio de colaboración entre la Municipalidad de Caldera -a través de su unidad de Fomento Productivo- CMP y Aguas CAP para abordar y diseñar estrategias de intervención que permitan brindar una cierta sustentabilidad al comercio formal del sector turístico: Tour operadores, Agencias de turismo, Agencias operadoras de viajes, Apart Hotel, Camping, Hoteles, Residenciales, Restaurantes y servicios de Turismo Aventura.

Este programa se trabaja en conjunto con la fundación Desafío Levantemos Chile y entrega a las empresas mencionadas alternativas de financiamiento para mitigar la baja de sus ventas por causa de la pandemia. Entre las iniciativas destacan:

- **Expo Chungungo**, que agrupó a 18 emprendedores (mujeres y hombres) que lograron crear un espacio para mostrar sus productos y, al mismo tiempo, potenciar el turismo y los atractivos de la zona. Los beneficiados también participaron en cursos de capacitación para lograr la proyección y mejoramiento de sus negocios.



Terrazas del Emprendimiento, es parte del Programa Acción Emprende y busca ir creciendo con los emprendedores locales, a través de una plataforma de exposición, promoción, difusión y generación de redes, además de la generación de espacios de capacitación e intercambio de experiencias. Actualmente, hay unos 15 emprendedores beneficiados con las terrazas presenciales y 78 inscritos en las terrazas virtuales.

Convenio AGAH Fondo Pro-Olivo, que busca fomentar el desarrollo olivícola en la parte baja del Valle del Huasco mediante el desarrollo productivo de 158 medianos y pequeños olivicultores, que abarcan más de 520 hectáreas de territorio, a través de postulaciones a fondos concursables y cofinanciamiento de proyectos. La implementación de este convenio ha permitido la incorporación de proveedores locales en todos sus ámbitos. A la fecha, se ha atendido 255 hectáreas del total a través de desinfección, rastraje y bordeo, lo que equivale a un 49% de avance.



3) Calidad de Vida

Primera Cámara Hiperbárica de Uso Público en Atacama, instalada en julio en la comuna de Caldera y que permite realizar tratamientos a pacientes con diversas patologías, siendo un avance significativo en temas de salud preventiva.

Programa de Becas Jaime Charles: Lleva el nombre del fallecido Presidente de CMP, que impulsó durante muchos años la importancia del desarrollo desde este ámbito. Las becas están dirigidas a jóvenes que poseen buen rendimiento académico, pero que por diversas razones no pueden iniciar o continuar sus estudios. Desde 2013 a la fecha, un total de 80 estudiantes de las regiones de Atacama y Coquimbo se han visto beneficiados con este programa. Cada año se abren 50 cupos para postulaciones de jóvenes de las comunidades vecinas.

Programa Alfadeca: En noviembre de 2020, producto de la alianza entre CMP y la Fundación Sara Raier de Rassmuss, se pone en marcha el Programa Alfadeca en la escuela Alejandro Noemi Huerta de Freirina, con la participación de 40 estudiantes de 1er año básico. A partir de marzo de 2021, se suman a esta iniciativa los alumnos de 1º básico de las escuelas Mireya Zuleta y José Miguel Carrera de Huasco y Escuela Pedro Pablo Muñoz de La Higuera, con un total de 189 estudiantes.

El Programa Alfadeca tiene por objetivo que los alumnos de 1º básico finalicen su año escolar leyendo y escribiendo. Alfadeca es un método de enseñanza de la lectoescritura novedoso, basado en el aprendizaje multisensorial, que instala prácticas efectivas en los docentes y un clima de mejora continua en las comunidades educativas. Alfadeca se articula con los planes curriculares del Ministerio de Educación y potencia los resultados de aprendizaje de la lectoescritura de los estudiantes en 1º y 2º básico.



4) Identidad y Cultura

Exposición “Dinosaurios más allá de la extinción”, muestra itinerante del Museo de Historia Natural y CIAHN Atacama presentada en las comunas de Vallenar y Caldera con el patrocinio de CMP, que concitó un alcance de más de 30.000 visitantes.

Proyecto “Tesoro Vivo” (Día del Patrimonio), que tiene por objeto visibilizar el patrimonio vivo representado en personajes significativos —mujeres y hombres— que habitan la comunidad. Se realizaron videos testimoniales de 16 personas, que representan el legado cultural del pueblo.

Fondo de Cultura 2021: Por primera vez, CMP lanza un fondo de apoyo de \$20.000.000 para financiar actividades culturales en Guayacán.

Mesa de Trabajo Deportiva y Fondos Proyectos de Desarrollo Deportivo: Se conformó en Guayacán la primera mesa deportiva, con 4 organizaciones sociales. En dicha instancia se estableció un diálogo y trabajo colaborativo para generar actividades en el territorio.

Proyecto Arquitectura Cruz Grande, ejecución de proyecto de una Sala de Exposición Cultural para la comunidad de Chungungo.

Monto de inversión social en 2021



US\$3.132.156

Contribuciones en dinero



US\$10.056

Donaciones en especies (19 Notebooks)



US\$679.808

Gastos de gestión de los programas



US\$3.073.489

Inversión Comunitaria



US\$58.667

Patrocinio a eventos

INCIDENTE SOCIAL EN 2021: VALLE DEL HUASCO

En los meses de enero y febrero se produjo una movilización de los trabajadores de la empresa Axinntus (no vinculada a CMP) por una Negociación Colectiva que no llegó a acuerdo. Los trabajadores, organizados en 2 sindicatos que representan a 150 personas, se tomaron la carreta bloqueando el acceso a las faenas de la zona como medida de presión para lograr sus objetivos. Por tratarse de un tercero, este incidente no involucró directamente a CMP para la solución del conflicto. Sin embargo, la movilización afectó de forma indirecta a trabajadores de CMP, Termoelectrica Guacolda y empresas contratistas.





5.2. Desarrollo Económico Local

A la fecha de esta Memoria Integrada, el 98,5% de los trabajadores propios y contratistas son residentes de las zonas donde CMP opera, generando un 41% del empleo local y aportando al desarrollo de los territorios que nos acogen, a través de un 73% de las compras totales que corresponden a proveedores locales.

Iniciativas de Entrenamiento y Contratación Local en 2021

Programas de Aprendices: para jóvenes que se integran al mundo laboral, corresponde a una línea de preparación y formación en temas técnicos y operativos, con el objetivo de ser una alternativa real de contratación en la medida que se vayan creando puestos de trabajos en CMP.

Incentivos para instalación: CMP considera relevante que el trabajador forme su proyecto familiar y de vida en alguna de las ciudades cercanas a nuestras faenas, incentivando y facilitando el traslado del trabajador y su familia, mediante ayudas como préstamos habitacionales orientados a la compra de vivienda en la ciudad donde trabaja y costeados las mudanzas respectivas. Esta es una iniciativa transversal a toda la compañía.

Atributo de sustentabilidad en nuevos contratos: Se incorpora esta dimensión a la evaluación de los nuevos contratos a licitar, donde la empresa interesada en adjudicar un proyecto debe contemplar:

1. Carácter de empresa local (asociada, regional, comunitaria)
2. Cantidad de trabajadores locales
3. % de participación femenina e inclusión
4. % de personas cercanas a las comunidades de interés
5. Plan de relacionamiento comunitario
6. Plan desarrollo de su personal
7. Reputación de la empresa
8. Plan de retoma de trabajadores
9. Plan ambiental
10. Plan de gestión de residuos

Las políticas de CMP en cuanto a contratación son transversales y aplicables a todo el personal, los cargos gerenciales o ejecutivos se encuentran incluidos en las convocatorias. No existe diferenciación.



Impulso a los Proveedores Locales

Durante 2021, se realizó una fuerte campaña para priorizar la participación de proveedores locales en procesos de licitación y contratación de servicios. Además, se tuvo una activa participación en rondas de negocios con Pymes locales, organizadas por CIDERE en Coquimbo, además de FOREDE a cargo de CORPROA en Atacama.

US\$213 millones

adjudicados por licitaciones y contratación de servicios con proveedores locales, equivalente al 52% de los contratos asignados.

US\$441 millones

por compras de bienes y servicios efectivamente pagados a proveedores de las regiones de Atacama y Coquimbo. Cifra equivale al 40% del gasto global en el año, incluyendo en este último concepto, adquisición de insumos como energía eléctrica y petróleo.

PREMIO POR PAGO OPORTUNO

Durante 2021, CMP obtuvo nuevamente reconocimiento de la Bolsa de Productos de Chile y ASECH en categoría Minería, logrando el 1er Lugar en Ranking por pago oportuno a proveedores Pymes.

Inversión en Infraestructura y su Impacto Local

CMP se encuentra desarrollando proyectos de infraestructura de envergadura (instalaciones y equipos relevantes) que generan beneficios o aportan positivamente a la comunidad local. Entre otros, se encuentran:

Proyecto Depósito de Relaves Filtrados: El proyecto busca dar cumplimiento al compromiso ambiental y social tomado por CMP de terminar la descarga de relaves de hierro en la Bahía Chapaco, Comuna de Huasco, antes de septiembre de 2023 y, mediante este hecho, asegurar la continuidad operacional de la Planta de Pellets, generando una solución sostenible y de alta tecnología que entregará un beneficio a mediano y largo plazo en el territorio, en tanto forma parte de un plan de mejoramiento ambiental en Huasco que abarca una serie de desarrollos paralelos. Este proyecto tiene un monto de inversión aprobado de **US\$184,5 millones**.

Proyecto Precipitador Electrostático 2B: En el contexto del objetivo del Ministerio de Medio Ambiente de reducir las concentraciones de material particulado tipo MP10 en Huasco y su Zona Circundante, CMP comprometió reducir las emisiones de SO₂, NO_x y MP10, instalando en la línea 2B un precipitador electrostático y un desulfurizador. A este sistema se adicionará una planta de tratamiento de riles para poder tratar los lodos de los desulfurizadores de la línea 2A, de la nueva línea 2B y del laboratorio químico. Este proyecto considera una inversión de **US\$65,2 millones**.





Plaza el Triángulo - Guayacán: recuperación de sitio eriazó y construcción de plaza comunitaria cuyo diseño contempla espacios para ferias de emprendimiento, zonas de juegos para adultos mayores, juegos para niños y huertas comunitarias, en terrenos de CMP (2.835 m²).

- **Beneficiarios: 3.500 habitantes.**
Inversión: \$483 millones.

Pavimentación calle Errázuriz - Guayacán: Proyecto de pavimentación donde se contempló una intervención de 170 metros lineales, que permite la urbanización y conectividad de sus habitantes. Como 2da etapa se proyecta la arborización con especies endémicas e iluminación solar.

- **Beneficiarios: 3.500 habitantes.**
Inversión: \$137 millones.

Recinto Deportivo y Social de Maitencillo - Freirina: construcción de cancha de fútbol de pasto sintético e instalaciones complementarias para desarrollo deportivo y social de la comunidad. 2da. etapa se desarrolla de manera conjunta con la I. Municipalidad de Freirina y aportes de fondos públicos regionales para la instalación de 18 postes de iluminación solar.

- **Beneficiarios: 1.000 familias.**
Inversión: \$300 millones.

MITIGACIÓN DE IMPACTOS NEGATIVOS

En el contexto del Proyecto Fase 5 Norte de Minas El Romeral, se realizó un ajuste al horario de transporte vía trenes para mitigar el efecto generado el año 2020 en el territorio.

Valor Compartido en 2021

1.771

434

1.223

882

Promedio anual de trabajadores propios que declaran residencia en la misma región en donde trabajan.

Promedio anual de contratistas que declaran residencia en la misma región en donde trabajan.

Proveedores que tuvieron recepciones durante 2021, que corresponden a Pymes, y que están cubiertas por sello Propyme de pago oportuno.

Proveedores que tienen casa matriz con domicilio en las regiones de las que están cubiertas por operaciones.



US\$1.114 millones

Monto total de compras a proveedores



US\$441 millones

Suma de compras a proveedores locales





5.3. Apoyo en Pandemia

Debido a la continuación de la crisis sanitaria, CMP mantuvo durante 2021 su apoyo a las comunidades para hacer frente de mejor manera a esa contingencia.

Apoyos Económicos

- Adelanto tarjetas para compra de insumos para pescadores artesanales de Caldera: Organizaciones de pesca en convenio que recibirían inicialmente los aportes en septiembre y los obtuvieron en abril-mayo en respuesta a la urgencia de la pandemia. **Beneficiados: 27 organizaciones**, Gente de Mar de Caldera **\$58.400.000**

Aportes Materiales

- Caja de Alimentos para la comunidad
- EPP Salud, mascarillas, alcohol gel, guantes, toalla amonio cuaternario
- Entrega buzos blancos
- Casetas de Seguridad

- Tótem de sanitización
- Bombas de sanitización **Beneficiados: 15.000 beneficiarios** en todos los valles (Elqui, Huasco y Copiapó), comunas y sectores; Guayacán, Romeral, Chungungo, Incahuasi, Comuna de Huasco, Comuna de Freirina, sector Canto del agua y Comuna de Caldera, a través de coordinaciones con municipios, hospitales, consultorios y gremios de pescadores. **14 tótems de sanitización** para todos los jardines infantiles Integra de la Provincia del Huasco **5000 beneficiarios**. Destaca el hecho de que los tótems fueron diseñados para la estatura de los niños y niñas de los jardines.





Aportes Sanitarios

- Apoyo Funcionamiento Barrera Sanitaria Muelle de Pescadores Caldera (enero-marzo), inversión de **\$38.242.578**.
- Sanitización Embarcaciones y Muelle de Caldera.
- Sanitización Consultorio Municipal de Huasco Juan Verdaguer.
- Sanitización de Consultorio Municipal de Freirina - CESFAM Practicante Oscar Ruiz.
- Servicio de Sanitización de Embarcaciones y Muelle de Caldera (inversión de \$13.300.000).
- Apoyo anual de vehículo de traslado a Hospital de Huasco para entrega de medicamentos y rondas medicas durante todo 2021.
- Vehículo de acercamiento para adultos mayores a consultorios para acceder a servicios de vacunación Covid-19.

- Entrega de agua potable a localidad Canto del Agua (Huasco). consistente en camión aljibe con 2.000 litros de agua para las comunidades durante todo el año.

Más Apoyo por Pandemia

- Programa transversal "Yo me Vacuno", que consistió en entregar apoyo en el traslado de adultos mayores a los centros de vacunación de Caldera y Coquimbo, a través de la contratación de líneas de transportes colectivos locales. **Beneficiados:** 500 personas
- Talleres de Prevención Covid-19 liderados por los equipos propios de Seguridad y Salud Ocupacional de CMP dirigidos a agrupaciones de adultos mayores en Guayacán. **Beneficiados:** 50 personas



TOTAL DE CONTRIBUCIONES POR PANDEMIA

M\$222.959

Costo total de servicios entregados a comunidades

M\$151.783

Total de donaciones en especies/materiales



6. Medio Ambiente





6.1. Gestión Ambiental

Sistema de Gestión y Cumplimiento Ambiental

Como ya se ha mencionado, CMP cuenta con una estrategia corporativa basada en la cultura ASG, donde uno de los focos de acción corresponde a Sustentabilidad, aspecto que plantea tres desafíos directamente relacionados con la gestión ambiental.

1) Cumplir con los compromisos ambientales, lo que considera las siguientes acciones:

- Minimizar brechas
- Incorporación de permisos ambientales y sectoriales en planificación minera, mejorando la habilitación de los proyectos
- Reforzamiento de línea de bases, incorporando nuevas tecnologías a los monitoreos de variables ambientales críticas
- Auditorías asociadas a las obligaciones ambientales
- Cumplimiento de estándares de ciertas variables críticas
- Acompañamiento de empresas contratistas con simulacros para que los instrumentos de contingencias sean efectivos

2) Incorporar el atributo de sustentabilidad en los procesos:

- Creación de Planes Matrices asociados al cumplimiento de obligaciones ambientales, con responsabilidad definidas
- Revisión de matrices de riesgo, donde aseguramos la incorporación de riesgos socioambientales de manera preventiva
- Controles (estándares ambientales de desempeño operacional), reforzando competencias en roles críticos para buscar la incorporación temprana del atributo
- Acompañamiento de empresas contratistas para la incorporación de sustentabilidad en sus procesos
- Dentro del Comité de Contrato se incorpora en la evaluación el ámbito socioambiental.
- Difusión interna y externa de los procesos, resultados y desafíos involucrados.



3) Minimizar el impacto en cambio climático:

- Diagnóstico de situación actual de huella de carbono, huella hídrica, consumo energético, áreas sensibles y de potencial protección (biodiversidad)
- Levantamiento de planes de gestión para el cumplimiento de metas (metas de sustentabilidad ya definidas), las cuales ya están incorporadas en la planificación minera
- Iniciativas para disminución de huella de carbono (valorización de residuos, electromovilidad, migración de servidores a nube de Google, palas eléctricas, aprobación de descarbonización de Planta de Pellets)
- Trabajo coordinado con especialistas en biodiversidad, científicos y académicos para elaborar documentación relevante sobre áreas sensibles y medidas de protección.

Avances en Programa de Cumplimiento del Valle del Huasco

Como se mencionó anteriormente, uno de los focos estratégicos en este ámbito es el cumplimiento de los compromisos ambientales asumidos con la autoridad en el corto plazo, especialmente con respecto al Programa de Cumplimiento (PDC) y el Plan de Prevención Atmosférica (PPA) presentado por la compañía para sus operaciones en el Valle del Huasco y su zona circundante.

Luego de dos años y medio de ejecutar las acciones comprometidas y del seguimiento periódico en términos de cumplimiento estricto de los plazos establecidos por la autoridad, el año 2021 finalizan las 101 acciones del Programa de Cumplimiento, que se traducen en 14 reportes y más de 5.900 verificadores de las actividades ejecutadas, cumpliendo así los hitos de reportabilidad a la autoridad ambiental (SMA). Uno de los compromisos más importantes que finalizó durante 2021, fue la aprobación mediante Resolución de Calificación Ambiental (RCA) del proyecto "Depósito de Relaves Filtrados en Planta de Pellets".

Gestión de Residuos: Agregando Valor

La Compañía ha fomentado la estrategia de aumentar el reciclaje y la disminución en la generación de residuos en el origen, encaminados a la implementación de economía circular. Durante 2021, se concretaron las siguientes iniciativas:

- **Valorización de residuos electrónicos**, a través de una campaña masiva en todo CMP, mediante un convenio de colaboración con Chilenter. Se recuperaron más de 2.000 componentes electrónicos, los cuales equivalen a la disminución de más de 400 Toneladas de CO2 equivalentes. Esta iniciativa es un claro ejemplo de economía circular y de mitigación al cambio climático, debido a la segunda vida útil de estos componentes electrónicos y potenciando también la educación y el acceso a la tecnología en las localidades que operamos.

DONACIÓN A COLEGIOS

Esta iniciativa se complementa con un impacto relevante en términos sociales, debido a que los equipos computacionales reacondicionados fueron donados a establecimientos educacionales de las comunas que somos parte.



LÍDER EN ECONOMÍA CIRCULAR

CMP posee la que se podría considerar una de las instalaciones de economía circular más grandes del mundo: la Planta Magnetita. Esta unidad procesa relaves, un pasivo minero masivo, y con su acción aporta al medioambiente y la recuperación de suelo. En 2021 la planta Magnetita procesó 19,1 millones de toneladas métricas de relaves de la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC).

- **Aumento en el reciclaje de chatarra ferrosa**, la cual se traslada a la planta Siderúrgica Huachipato (CAP Acero), fomentando la estrategia de economía circular de CMP.
- **Estrategia de implementación de la Ley REP en nuestras faenas**, en donde se implementarán puntos limpios, para disponibilidad espacios de reciclaje.
- **Incremento de más de 1 millón m3 de relave reprocesado en nuestras operaciones**, lo cual minimiza un pasivo minero masivo y genera un impacto positivo en la comunidad, aportando al medioambiente a través de la recuperación de suelo.

RESIDUOS DESECHADOS	UNIDAD	2017	2018	2019	2020	2021
A. Total de residuos generados	Toneladas métricas	6.364	5.532	6.986	9.780	10.479
B. Total de residuos usados/ reciclados/ vendidos	Toneladas métricas	1.106	1.054	586	4.046	5.722
Total de residuos desechados (A-B)	Toneladas métricas	3.188	3.127	6.400	5.734	4.757

RESIDUOS GENERADOS	UNIDAD	2017	2018	2019	2020	2021
Residuos industriales peligrosos	Toneladas métricas	2.064	2.088	1.506	2.965	1.885
Residuos industriales no peligrosos	Toneladas métricas	3.579	2.915	4.931	6.159	6.759
Residuos domésticos	Toneladas métricas	721	529	549	657	1.836

RESIDUOS MINEROS MASIVOS	UNIDAD	2017	2018	2019	2020	2021
Estéril	Toneladas métricas	43.982.789	57.789.036	34.866.507	52.659.605*	86.605.531
Relaves	Miles de Metros Cúbicos	4.064	4.157	3.824	4.362	3.380
Volumen de pasivos ambientales reutilizados	Toneladas métricas	8.208.382	7.962.049	7.091.228	8.131.281	5.479.310

* Cifra actualizada por modificación en la métrica.



Biodiversidad

CMP mantiene compromisos en materia de biodiversidad asociados a los permisos y sus Resoluciones de Calificación Ambiental. Actualmente, se está trabajando en conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente, CONAF, SAG, Sernatur y otros organismos realizando diagnósticos de riesgos para el Desierto Florido y la elaboración de un Libro de la Biodiversidad de la Región de Atacama.

Iniciativas de Cuidado de la Biodiversidad en 2021

- Censos y monitoreo de mamíferos marinos en Puerto Cruz Grande
- Reforzamiento del Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) de Cruz Grande, Ensenada Chapaco, Guayacán y Puerto Punta Totalillo. Estas acciones se complementan con estudios específicos.
- Diagnóstico de áreas sensibles en Región de Atacama.
- Se está planificando ese mismo diagnóstico para la Región de Coquimbo.

ÁREA PROTEGIDA PRIVADA EN PUERTO CRUZ GRANDE

Este año se logró la aprobación del Comité Técnico del Consejo de Monumentos Nacionales y está en carpeta para ser calificado como Santuario de la Naturaleza





6.2. Gestión del Cambio Climático

Siempre con la hoja de ruta de la sustentabilidad al frente de sus procesos, CMP ha dado pasos firmes en el desafío de mitigar los impactos relacionados con el cambio climático, gracias a una serie de actividades entre las que destacan los avances en la medición de la huella de carbono de manera mensual a nivel global y por faena. El mismo esfuerzo se está haciendo con respecto a la huella hídrica.

Avances en Energía y Reducción de Emisiones

CMP está comprometida con la reducción de sus emisiones, lo cual se concreta con la definición de metas específicas para disminuirlas en un 40% al 2030. Con este fin, se han llevado a cabo distintas iniciativas que buscan potenciar el cumplimiento de esta meta en las distintas operaciones que desarrolla la compañía.

- Construcción del precipitador de la chimenea 2B en Planta de Pellets:** Esta tecnología permite reducir las emisiones de material particulado (MP) en un 81%, contribuyendo a la mejora de la calidad de aire en la comuna de Huasco. Esta medida se complementa con el uso de desulfurizador, dispositivo que reduce en un 64% las emisiones de SO₂. Este nuevo sistema de abatimiento de emisiones cuenta con un monitoreo en línea, por medio de equipos CEMS, los cuales son validados por entidades técnicas de fiscalización ambiental (ETFA).
- Reemplazo del carbón por gas natural (GNL) en Planta de Pellets:** Durante el año se desarrolló la evaluación de factibilidad del cambio de uso de combustible en la Planta de Pellets, con el fin de ejecutar el desarme de todas las instalaciones a carbón en los hornos y el reemplazo de las piezas y partes para transformarla en una instalación que opere con gas

natural licuado (GNL) a partir del año 2023 o 2024, decisión que fue aprobada por el Directorio y comunicada a las autoridades y vecinos.

El cambio de combustible tendrá un efecto al alza en los costos productivos de CMP, diferencia que será asumida por la Compañía, siendo considerada parte de un proceso productivo respetuoso con el medio ambiente y la calidad de vida de la comunidad.

IMPACTOS DE LAS INVERSIONES EN PLANTA DE PELLETS:

Reducción de un 98% de las emisiones de MP de sus chimeneas

Reducción de un 97% de las emisiones sulfuradas (SO₂)

Reducción de un 65% de las emisiones de NO_x



- **Alertas Preventivas:** Para mantener y reforzar los controles implementados se han reforzado la red de estaciones de monitoreo de material particulado. En la misma línea, se han desarrollado sistemas de predicción meteorológica para abordar el riesgo de marejadas y ráfagas de viento en procesos portuarios, junto con diagnósticos de las áreas sensibles a proteger, tales como el Desierto Florido y humedales.
- **Cumplimiento de las acciones contenidas en el Plan de Compensaciones de Emisiones VH y el Plan de Control Integral,** comprometidos en el Plan de Prevención de Huasco, donde CMP ha participado activamente de las reuniones del Consejo para la Recuperación Ambiental y Social de Huasco (CRAS) y se ha podido observar cómo los niveles de MP han disminuido desde los límites que rigen a una zona de latencia.
- **Flota de Buses Eléctricos:** CMP ha reforzado su compromiso con la reducción de emisiones y la mitigación del impacto del cambio climático con el lanzamiento entre julio y noviem-

bre de 2021 de un proyecto piloto de buses eléctricos -con una flota inicial de 4 vehículos- para los trabajadores en toda la organización. Un rol relevante tendrá la alianza estratégica que la compañía formó con las Universidades de Atacama y de La Serena, para estudiar los resultados obtenidos en los ámbitos ambientales (huella de carbono), técnicos (consumo energético v/s rendimiento) y económicos (modelo de negocio) del proyecto piloto.

- **Palas eléctricas en Mina Los Colorados:** También en términos de electromovilidad, la compañía adquirió dos palas eléctricas para Mina Los Colorados, las primeras de su tipo en el Valle del Huasco, que permitirán mayor productividad, mejor confiabilidad y menores emisiones y costos por tonelada de material removido.
- **Proyecto SAP - CMP:** A esta nueva plataforma se dedicaron 34 semanas de trabajo y se involucraron 110 personas. Con este proyecto se evitan 301 toneladas métricas de CO2 y un consumo de energía equivalente a 36 hogares o 64 automóviles.

- **Infraestructura como Servicio IaaS:** La adjudicación a HP Chile para renovar la plataforma de servidores de CMP permitirá una reducción de emisiones de CO2 y consumos de energía en un 60%, gracias a centralización y disminución de servidores físicos (de 42 a 8 servidores).
- **Medición de la Huella de Carbono:** Cabe mencionar que durante 2021 se dio inicio a la medición de la huella a nivel de toda la compañía, buscando permanentemente certificar su reducción.



Todas estas iniciativas de CMP son parte de una serie de inversiones en materia de sustentabilidad que superan los **US\$300 millones.**



BUSES ELÉCTRICOS V/S CONVENCIONALES:

- Disminuyen en un 50% la huella de carbono.
- Emiten 10% menos de ruido
- Reducen en un 70% los costos de mantención





CONSUMO DE ENERGÍA POR TIPO DE COMBUSTIBLE

	2021
Consumo total (Giga Joules)	5.446.569
Energía eléctrica (Giga Joules)	2.340.658
Energía eléctrica (MWh)	650.184
Diesel (Giga Joules)	2.107.776
Petróleo IFO (Giga Joules)	712.617
Carbón (Giga Joules)	285.527
Gasolina (Giga Joules)	-
Gas natural (Giga Joules)	-
Gas a granel (Giga Joules)	-
Fuentes renovables (Giga Joules)	-

Huella Hídrica: Minimizar Consumos y Buscar Alternativas

Si bien la compañía está elaborando un estándar de gestión de recursos hídricos que actualmente se encuentra en revisión, la prioridad inmediata es minimizar el consumo, buscar alternativas para reducir el uso de agua continental y cumplir con metas de reducción establecidas.

CMP utiliza agua para sus procesos desde distintas fuentes de abastecimiento, desde ríos, pasando por pozos, hasta agua desalinizada, la que se emplea en sus faenas más modernas. Estas distintas fuentes cuentan con las correspondientes autorizaciones ambientales y sectoriales.

Metas de Reducción

En 2021 se establecieron metas de reducción de consumo del recurso hídrico:

- Todo nuevo proyecto minero de largo plazo (LOM) debe contar con un 100% de agua desalinizada
- Disminución de un 30% en el consumo de agua territorial al 2024
- Medición mensual de la huella hídrica
- Mejoras de implementación en la instrumentación en las distintas operaciones.

CMP posee **8 plantas** productivas que están en zonas con restricción hídrica.

Avances en Reutilización

La Compañía destaca por el alto nivel de agua reutilizada en sus faenas, manteniendo en gran parte de los procesos elevados niveles de reutilización y minimizando salidas del sistema. Las faenas del Valle de Copiapó utilizan agua desalinizada para sus procesos, extraídas desde la Planta Desalinizadora de Aguas CAP, emplazada a 25 kilómetros al norte de la ciudad de Caldera. Esta fuente de abastecimiento aporta un importante foco de sustentabilidad al proceso.

Otro aporte a la sustentabilidad de esta variable corresponde al uso de agua extraída desde relaves en Planta Magnetita (Tierra Amarilla), donde se ha generado un enfoque de gestión del agua con integración territorial, ya que presenta como principal fuente de abastecimiento los relaves de Minería Candelaria, los cuales son reciclados en las instalaciones de CMP.

En el caso de la mina **Cerro Negro Norte**, se utiliza un **100% de agua desalinizada** en sus procesos



Identificación de Impactos en el Uso de Agua

En materia de extracción de agua, CMP lleva el control y registro mediante instrumentación y reportabilidad permanente a las distintas operaciones, comparándolas con los requisitos ambientales y derechos de agua con que cuenta la compañía. Además, se evalúan los riesgos según el modelo GRP en la proyección de consumos, tanto en el LOM como en el presupuesto anual y en la planificación mensual de las operaciones. Asimismo, se implementan controles con el objetivo de no generar ningún tipo de impacto en las cuencas.



En 2021, un 23% del agua utilizada en los procesos correspondió a agua recirculada. **El uso de agua utilizada por tonelada tratada disminuyó un 24%**, desde 0,167 metros cúbicos/tonelada a 0,135 metros cúbicos/tonelada.

Gestión de los Riesgos Asociados al Cambio Climático

Comité de Cambio Climático

A través de esta instancia, que se reúne cada dos meses, la compañía busca integrar y evaluar desde cada Gerencia los riesgos y las acciones asociadas a los controles. Adicionalmente, el riesgo de cambio climático se considera un riesgo estratégico dentro de CMP, con planes de acción concretos y responsables que fueron desarrollados durante 2021.

Funciones del Comité de Cambio Climático:

- Evaluar constantemente las posibles amenazas e iniciativas para mitigar los impactos del cambio climático
- Análisis jurídicos permanentes de las nuevas exigencias emitidas por la autoridad, asociadas al cambio climático
- Estudio de los efectos de la escasez hídrica, y/o calidad del agua disponible, además de inicio de medición de la huella hídrica

Además, en las actividades de los procesos y subprocesos de la Compañía se evalúa el riesgo con posible impacto en el cambio climático o viceversa, es decir, que cierto aspecto climático -fuertes vientos, marejadas, derrumbes o lluvias intensas-, puedan impactar en algún activo o proceso de la compañía.



CAPACITACIÓN EN RIESGOS CLIMÁTICOS

Durante 2021 se realizaron cinco instancias de capacitación, acerca de medición de huella de carbono, riesgos físicos, riesgos de transición, medidas de mitigación y establecimiento de metas de emisiones.



7. Una mirada al Futuro





7.1. Un mundo que enfrenta Desafíos Trascendentales

Nuestro planeta enfrenta hoy una encrucijada donde quizá se juegue el destino de la Humanidad. El aumento de la temperatura global, producto del efecto invernadero generado por la emisión de gases generados en las actividades humanas, ya es algo indiscutible e inevitable, por lo que gobiernos y ciudadanías de todo el orbe ya enfocan sus esfuerzos en limitar que dicho incremento supere proyecciones que, hasta hace poco, parecían lejanas, pero que hoy se han vuelto una realidad insoslayable.

El sector productivo a nivel mundial puede y debe ser parte de la solución y no del problema, contribuyendo de manera decidida no solo a reducir sus emisiones sino como proveedor de soluciones para construir un desarrollo intensivo en energías no contaminantes, limitar el consumo de agua y corregir diseños que aumentan la generación de desechos e impiden que éstos se transformen en insumos para otras industrias.

CMP no puede estar ajena a este escenario y, por el contrario, debe asumir un progresivo rol de liderazgo en ámbitos en que ya ha dado pasos importantes, como la reducción de emisiones,

el uso de energías renovables, la disminución del consumo y recirculación de recursos hídricos, la desalinización y extracción desde relaves como fuente de abastecimiento de agua; la promoción de mayor circularidad en los procesos para aminorar residuos y pasivos ambientales, y el resguardo de ecosistemas marinos y terrestres, todo ello al mismo tiempo que se asegura la continuidad operacional y crecimiento de la producción para el abastecimiento de industrias como la construcción, manufactura avanzada y fabricación de partes y piezas, incluida la demanda que representan proyectos de generación de ERNC, como la solar y la eólica.





7.2. Un Chile que Cambia

La estrecha vinculación de CMP con el territorio y la gente que lo habita, también se traduce en una alta exposición a los procesos sociales que afectan a la ciudadanía.

Hoy el país ha optado por procesos de cambio relevantes en materia política y de su institucionalidad democrática, así como profundizado una mirada

que permita superar abusos, discriminaciones, desigualdades y ausencia de derechos. Es por ello que nos sentimos entusiasmados de ser partícipes en el desafío de construir un desarrollo más sostenible, innovador, inclusivo, integrador y equilibrado, de la mano de un proceso social que promueva el diálogo, el respeto, la solidaridad y un estado de derecho.



7.3. Una Nueva CMP

La realidad que ya se ha expuesto en el ámbito global y nacional, encuentra a la Compañía en un proceso integral de cambio que, poniendo foco en las personas, el governance, la gestión de los riesgos de sus procesos, la sustentabilidad y el crecimiento, permita la continuidad operacional, la estabilización y optimización de las operaciones, y buscar oportunidades de crecimiento.

Esta nueva etapa de CMP no será posible sin la participación y compromiso de y con sus accionistas, trabajadores, colaboradores y comunidades, que permita, a través de un trabajo colaborativo y sostenido, generar valor compartido que traiga oportunidades, progreso y prosperidad para todos y todas, garantizando el resguardo del patrimonio natural y humano que, como sociedad, hemos considerado prioritario.



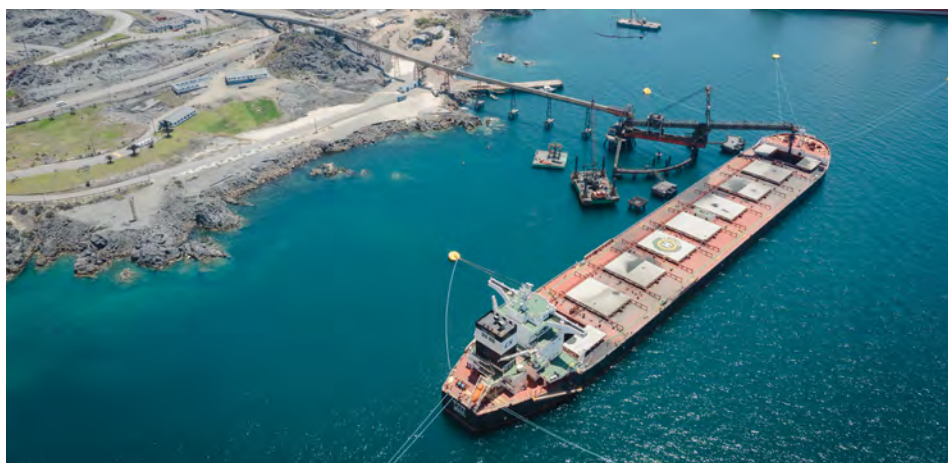
8. Información de la Sociedad



8.1. Información Legal

Nuestra Compañía

Compañía Minera del Pacífico S.A. se crea en 1981 como consecuencia de una nueva estructuración orgánica de la Compañía de Acero del Pacífico S.A., actualmente CAP S.A., transformándose esta en Sociedad Anónima de Inversiones y radicando su actividad productiva y de servicios en empresas subsidiarias con independencia operativa y responsabilidad de gestión, Compañía Minera del Pacífico S.A., es la propietaria y continuadora de la explotación de los yacimientos mineros que pertenecían a CAP S.A. Los citados yacimientos corresponden a: "El Algarrobo", comprado por CAP S.A. en 1959 a la firma holandesa Mijnen N.V.; "El Romeral", adquirido en 1971 a Bethlehem Iron Mines Co.; y otras pertenencias ferríferas localizadas en las Regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo de nuestro país. La Compañía Minera del Pacífico S.A. fue constituida como sociedad independiente por escritura pública otorgada el 15 de diciembre de 1981 ante el Notario de Santiago don Félix Jara Cadot, interino en la vacante dejada por don Eduardo González Abbott, en la que constan sus Estatutos. El extracto correspondiente fue inscrito el 16 de diciembre de 1981, a fojas 294 N° 145 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena y publicado en el Diario Oficial del día 21 de diciembre del mismo año.



Capital, Acciones y Participación

El Capital Social acordado en Junta Extraordinaria de Accionistas del 27 de abril de 2010, asciende a US\$ 887.223.521,40, moneda legal de los Estados Unidos de Norteamérica, y dividido en 4.694.840 acciones sin valor nominal.

El Capital Pagado de Compañía Minera del Pacífico S.A al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$ 887.220.369,40. La nómina de accionistas y el número total de 4.694.836 acciones quedó distribuida de la siguiente manera:

ACCIONISTAS	RUT	Nº DE ACCIONES	PORCENTAJE
CAP S.A. (*)	91.297.000-0	3.521.117	74,999787 %
MC Inversiones Ltda.	79.866.800-5	1.173.710	25,000021 %
Carlos Ruiz de Gamboa Gómez	1.312.404-3	5	0,000106 %
Jorge Zalaquett Daher	4.339.108-9	4	0,000085 %

(*) De acuerdo a los artículos 97 y 99 de la Ley de Mercado de Valores, el controlador de Compañía Minera del Pacífico S.A. es CAP S.A., R.U.T. N° 91.297.000-0. El controlador de CAP S.A. es Invercap S.A., R.U.T. N° 96.708.470-0. El controlador de Invercap S.A. es Inversiones Hierro Viejo Limitada, R.U.T. N° 76.051.930-8, titular de un 39,27% de su capital accionario. Esta sociedad es controlada por don Juan Enrique Rassmuss Raier, R.U.T. N° 7.410.905-5.



8.2. Filiales

Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Ltda. (IMOPAC Ltda.)

Constituida por Escritura Pública de fecha 3 de febrero de 1988, otorgada ante el Notario de La Serena don Carlos Medina Fernández e inscrita a fojas 23 vuelta número 17 del Registro de Comercio de La Serena correspondiente al mismo año, cuyo extracto fue publicado en el Diario Oficial número 32992, de fecha 10 de febrero de 1988.

Con fecha 15 de marzo de 1992, esta Compañía se fusionó con la Empresa de Ingeniería y Movimientos de Tierra Marte Ltda. (EMAR Ltda.), manteniéndose el nombre de IMOPAC Ltda.

Su Capital Pagado al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 1.733.226,06, con la siguiente composición: Compañía Minera del Pacífico S.A. con el 99,88% y Manganesos Atacama S.A. con el 0,12%.

El Consejo de Administración de esta Sociedad lo componen los señores Carlos Sepúlveda Vélez, César Garrido Quintana y John Patrick McNab Martín. Su Gerente General es el señor Marcelo Toro Moscoso.

Manganesos Atacama S.A. (MASA)

Constituida por Escritura Pública de fecha 20 de marzo de 1941, otorgada ante el Notario de Santiago, don Luis Cousiño Talavera. Por Decreto Supremo del Ministerio de Hacienda del 2 de junio de 1942 se declaró legalmente instalada. La inscripción original de la Sociedad rola a fojas 807 bajo el número 703 del Registro de Comercio de Santiago de 1941. La Junta General Extraordinaria de Accionistas del 15 de junio de 1981, aprobó un nuevo texto de Estatutos quedando como Sociedad Anónima Cerrada. El 27 de marzo de 1989 la Junta General de Accionistas acordó ampliar el plazo de vigencia de la Sociedad en forma indefinida. En Junta General Extraordinaria de Accionistas reducida a escritura pública de fecha 20 de abril de 1990, otorgada ante Notario de Santiago don Jaime Morandé Orrego, se acordó modificar los estatutos respecto a cambiar el domicilio social a la ciudad de Coquimbo, por lo que la sociedad fue reinscrita a fojas 41 vuelta, número 36 en el Registro de Comercio de Coquimbo del año 1990.

Sus objetivos principales son: Participar en la industria minera y de ferroaleaciones, 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 industria, 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. Esta Sociedad se dedica a la explotación de yacimientos de manganeso ubicados en la Región de Coquimbo, además la Compañía posee la Estancia Corral Quemado, en las inmediaciones de la mina del mismo nombre.

Su Capital Suscrito y Pagado al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 7.512.158,59 con la siguiente composición de propiedad: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 99,52% y otros accionistas con el 0,48% restante.

El Directorio de esta Sociedad, al 31 de diciembre de 2021, está compuesto por los señores Francisco Carvajal Palacios, Carlos Sepúlveda Vélez y John P. Mc Nab Martín. Su Gerente General es el señor John P. Mc Nab Martín.

Sociedad TECNOCAP S.A.:

Constituida por Escritura Pública de fecha 27 de septiembre de 2005, otorgada ante el Notario de Santiago don Félix Jara Cadot.

Su principal objetivo es la inversión, desarrollo, fabricación y comercialización de materias o elementos de carácter tecnológico, necesarias o rela-



cionadas 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 y la inversión en toda clase de sociedades, o su constitución, cualquiera sea su naturaleza u origen, en comunidades o asociaciones en cualquier título, forma o modalidad, relacionadas con los fines antes indicados, y administrar estas inversiones.

El Capital Pagado de esta Sociedad al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 21.539.438,8, dividido en 10.933.705 acciones con la siguiente composición: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 0,036584%, Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. con un 0,036584% y CAP S.A. con el 99,926832% restante.

Su Directorio está compuesto por los señores Patricia López Manieu, Francisco Lepeley Contesse y Marcel Deprez Mateljan. Su Gerente General es el señor Andrés Sepúlveda Alcaino.

CMP Services Asia Limited:

Sociedad extranjera establecida el 28 de enero de 2013 en Hong Kong, República China. Su capital asciende a US\$ 10.000 y fue aportado en su totalidad por Compañía Minera del Pacífico S.A., quien al 31 de diciembre de 2020 tiene el 100% de sus acciones.

La constitución de esta filial fue aprobada en Sesión del Directorio celebrada el 21 de diciembre de 2012, con el objetivo principal de apoyar técnicamente la gestión de comercialización y ventas de la Compañía Minera del Pacífico S.A. en Asia. Lo anterior, para acercar a la Compañía a los mercados geográficos de mayor crecimiento económico, industrial y siderúrgico del mundo como lo son Japón, China y Corea del Sur.

Al 31 de diciembre de 2021, los directores de CMP Services Asia Limited son Francisco Carvajal Palacios y John Patrick Mc Nab Martin.

Sociedad Minera El Águila SpA (SMEA):

Se constituyó bajo la razón social de "Sociedad Minera El Águila Limitada", mediante escritura pública de fecha 7 de agosto de 2008. Con fecha 20 de enero de 2014 fue transformada en una Sociedad por Acciones, quedando con la razón social de Sociedad Minera El Águila SpA, conservando su personalidad jurídica, y la titularidad de todos sus activos y responsable de sus pasivos.

El giro de la Sociedad es la minería, y su objetivo principal es el desarrollo de un proyecto minero de cobre y oro ubicado en las cercanías de la ciudad de Vallenar, en el Valle del Huasco, denominado Proyecto Productora.

El Capital Pagado de esta Sociedad al 31 de diciembre de 2021 asciende a US\$ 83.728.365, con la siguiente composición accionaria: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 20% y Sociedad Minera El Corazón Limitada con un 80%.

Entre Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) y Sociedad Minera El Corazón Limitada (SMECL), rige un Pacto de Accionistas que regula los derechos y obligaciones que tienen las partes como accionistas de SMEA.

Al 31 de diciembre de 2021, los directores de la Sociedad Minera El Águila SpA son los señores Christian Easterday, Grant King, Andrea Aravena, Makarina Orellana y José Ignacio Silva



8.3. Otras Actividades



IMOPAC Ltda.

En el año 2021, las actividades de IMOPAC estuvieron localizadas en las Regiones de Atacama, Coquimbo y Magallanes, concentradas fundamentalmente en la prestación de servicios en explotación de minas a rajo abierto, movimiento de tierras y de materiales a granel, recepción, apilamiento y carguío de minerales en puertos, aseo industrial, construcción y conservación de caminos, sondajes, reparación de equipos mineros móviles, proyectos y estudios de ingeniería, servicios de topografía, montaje industrial y otros.

A contar de julio de 2021, IMOPAC entró en un proceso de reestructuración organizacional, donde se replantearon los objetivos para alcanzar los nuevos desafíos estratégicos. Para lograrlos, se definió una nueva estrategia que incorpora 3 líneas de negocio, principales: Movimiento de materiales, Perforación y Sondajes, Reparación y Mantenimiento de equipos móviles y componentes.

En línea con la nueva estrategia planteada, se espera en 2022 poder focalizar las distintas actividades realizadas en 2021, con el objetivo de privilegiar las líneas de negocio más rentables.

Los clientes principales fueron Compañía Minera del Pacífico S.A., Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., Posco E&C y Empresa de Transportes Ferroviario S.A. (Ferreror).

Manganesos Atacama S.A.

Atendido la paralización de sus actividades productivas, las principales actividades de la empresa dicen relación con el cuidado y mantenimiento de sus activos. Asimismo, se han realizado gestiones para completar los procesos de cierre de sus faenas mineras, de los cuales el cierre de la faena Marquesa se encuentra ejecutado desde el año 2017.

CMP Services Asia Limited

Durante el año 2020, la sociedad ha realizado acercamiento con clientes actuales y potenciales, prestando servicios de post venta y marketing técnico, resaltando la calidad del hierro de nuestros productos magnéticos.



8.4. Direcciones

OFICINAS GENERALES LA SERENA

Dirección	: Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena, Región de Coquimbo, Chile
Teléfono	: (51) 2 66 80 00
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Página Web	: www.cmp.cl
Dirección Postal	: Casilla 559, La Serena, Chile

MINAS EL ROMERAL

Dirección	: Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena, Región de Coquimbo, Chile
Teléfono	: (51) 2 66 82 04
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	: Casilla 559, La Serena, Chile

MINAS EL ALGARROBO

Dirección	: Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	: (51) 2 66 56 00
Dirección Postal	: Casilla 57, Vallenar, Chile

MINA LOS COLORADOS

Dirección	: Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	: (51) 2 66 58 35
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	: Casilla 57, Vallenar, Chile

PLANTA MAGNETITA

Dirección	: Ruta C-397, Kilómetro 11, Tierra Amarilla, Región de Atacama, Chile
Teléfono	: (52) 2 54 72 00
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	: Casilla 4, Tierra Amarilla, Chile

OFICINAS GENERALES VALLENAR

Dirección	: Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	: (51) 2 66 54 00
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	: Casilla 57, Vallenar, Chile

PLANTA DE PELLETS

Dirección	: Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	: (51) 2 66 58 31
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	: Casilla 57, Vallenar, Chile

OFICINAS GENERALES COPIAPÓ

Dirección	: O´Higgins 744 of. 603, Copiapó, Región de Atacama, Chile
Teléfono	: (52) 2 54 74 00
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	: O´Higgins 744 of. 705, Copiapó, Chile

PUERTO PUNTA TOTORALILLO

Dirección	: Panamericana Norte Ruta 5, Kilómetro 906, Caldera, Región de Atacama, Chile
Teléfono	: (52) 2 54 73 00
E-mail	: cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	: Casilla 161, Caldera, Chile



MINA CERRO NEGRO NORTE

Dirección : Mina Cerro Negro Norte
Ruta C-327, Km. 31. Copiapó,
Región de Atacama, Chile

Teléfono : (52) 2 54 75 00

E-mail : cmpsa@cmp.cl

Dirección Postal : O´Higgins 744 of. 705,
Copiapó, Chile

MANGANESOS ATACAMA S.A.

Dirección : Vulcano N° 75, Sector Covico,
Coquimbo, Región de Coquimbo, Chile

Teléfono : (51) 2 66 84 03
: (51) 2 66 84 04

E-mail : masa@pe.cmp.cl

Dirección Postal : Casilla 74, Coquimbo, Chile

SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LTDA.

Dirección : Arturo Prat N° 2196, Vallenar,
Región de Atacama, Chile

Teléfono : (51) 2 66 57 84

E-mail : imopac@imopac.cl

Dirección Postal : Casilla A-05, Vallenar, Chile

Página Web : www.imopac.cl

CMP SERVICES ASIA LIMITED

Dirección : Unit 3108, Block 1, Lippo Center, 89
Queensway, Hong Kong,
República China.

Teléfono : (852) 2522 0890



9. Estados Financieros



9.1. Informe del auditor independiente



Señores
Accionistas y directores
Compañía Minera del Pacífico S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 mantenimiento 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 nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error.

Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.



EY Chile
Avda. Presidente
Riesco 5435, piso 8,
Santiago

Tel: +56 (2) 2670 1000
www.eychile.cl

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

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 SpA

Santiago, 26 de enero de 2022..

9.2. Estados financieros completos

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados de Situación Financiera Consolidados, Clasificados

al 31 de Diciembre de 2021 Y 2020

(Cifra en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Activos	Nota	31.12.2021 MUS\$	30.12.2020 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	649.451	148.087
Otros activos financieros corrientes	7	-	-
Otros activos no financieros corrientes	11	16.107	11.367
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	136.617	319.788
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	44.049	43.867
Inventarios corrientes	9	192.414	106.334
Activos por impuestos corrientes, corrientes	10	14.626	15.298
Activos corrientes totales		1.053.264	644.741
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros no corrientes	11	14.079	9.027
Cuentas por cobrar no corrientes	7	5.312	4.814
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corrientes	8	19.541	15.184
Inventarios, no corrientes		-	-
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	730	1.366
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	607.541	632.195
Plusvalía		-	-
Propiedades, planta y equipo	15	2.652.317	2.277.425
Propiedad de inversión		-	-
Activos por derecho de uso	18	58.743	83.793
Activos por impuestos corrientes, no corrientes		-	-
Activos por impuestos diferidos	16	2.068	2.116
Total de activos no corrientes		3.360.331	3.025.920
Total de activos		4.413.595	3.670.661

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados de Situación Financiera Consolidados, Clasificados

al 31 de Diciembre de 2021 Y 2020

(Cifra en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Patrimonio y pasivos	Nota	31.12.2021 MUS\$	30.12.2020 MUS\$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	17	9.804	149.069
Pasivos por arrendamientos corrientes	18	4.822	5.804
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	266.596	207.947
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	720.675	358.176
Otras provisiones a corto plazo	20	6.784	8.728
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	10	204.946	137.260
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	19.186	16.086
Pasivos corrientes totales		1.232.813	883.070
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	34.402	-
Pasivos por arrendamientos no corrientes	18	20.183	28.683
Otras provisiones a largo plazo	20	240.008	75.303
Pasivo por impuestos diferidos	16	319.901	335.948
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	22	37.404	41.488
Otros pasivos no financieros no corrientes	21	8	5.515
Total de pasivos no corrientes		651.906	486.937
Total de pasivos		1.884.719	1.370.007
Patrimonio			
Capital emitido y pagado		887.221	887.221
Ganancias (pérdidas) acumuladas		1.219.260	991.668
Otras reservas	24	422.373	421.741
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		2.528.854	2.300.630
Participaciones no controladoras	25	22	24
Patrimonio total		2.528.876	2.300.654
Total de patrimonio y pasivos		4.413.595	3.670.661

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS FINANCIEROS CONDENSADOS

Estados de Resultados Integrales Consolidados, por Función

Por los años Terminados al 31 De Diciembre de 2021 y 2020

(Cifra en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Estado de resultados	Nota	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2020 31.12.2020
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	26	2.399.191	1.815.917
Costo de ventas		(939.973)	(1.016.695)
Ganancia bruta		1.459.218	799.222
Otros ingresos	28	43.781	7.187
Gastos de administración	27	(45.529)	(80.857)
Otros gastos, por función	28	(72.587)	(60.003)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		1.384.883	665.549
Ingresos financieros	29	1.053	1.354
Costos financieros	29	(9.013)	(22.599)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	(636)	(67)
Ganancias (pérdidas) de cambio en moneda extranjera	37	8.223	2.682
Resultados por unidades de reajuste		-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		1.384.510	646.919
Gasto por impuestos a las ganancias	16	(445.979)	(198.598)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		938.531	448.321
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida)		938.531	448.321
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		938.533	448.323
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		(2)	(2)
Ganancia (pérdida)		938.531	448.321
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica		US\$	US\$
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		199,91	95,49
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		199,91	95,49

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados De Otros Resultados Integrales Consolidados, Por Función

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Estado del Resultado Integral	Nota	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ganancia (pérdida)		938.531	448.321
Otro resultado integral			
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos [resumen]			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) de inversiones en instrumentos de patrimonio			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		913	7.004
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		913	7.004
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		-	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		-	-
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [resumen]			
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		913	7.004
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral		(281)	(2.157)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		(281)	(2.157)
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo [resumen]			
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		-	-
Otro resultado integral		632	4.847
Resultado integral		939.163	453.168
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		939.165	453.170
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		(2)	(2)
Resultado integral		939.163	453.168

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios, Directo

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2020 31.12.2020
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		2.538.112	1.544.434
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(632.480)	(604.977)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(150.801)	(127.491)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) operaciones		1.754.831	811.966
Intereses recibidos		371	871
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados)		(398.429)	(70.844)
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		1.356.773	741.993
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Préstamos a entidades relacionadas			
Compras de propiedades, planta y equipo	15	(352.189)	(211.727)
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	91
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(358.689)	(228.963)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos			
Reembolsos de préstamos			
Pagos de pasivos por arrendamientos		-	(20.123)
Dividendos pagados	24	(342.281)	(126.685)
Intereses pagados		(6.513)	(17.171)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(496.720)	(381.479)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		501.364	131.551
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		501.364	131.551
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		148.087	16.536
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo		649.451	148.087

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados Consolidados Intermedios de Cambios en el Patrimonio Neto

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	Nota N°	Capital emitido	Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo inicial período actual 01.01.2021	24	887.221	(8.431)	430.172	421.741	991.668	2.300.630	24	2.300.654
Cambios en patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia (pérdida)						938.533	938.533	(2)	938.531
Otro resultado integral			632		632		632		632
Resultado integral							939.165	(2)	939.163
Dividendos	24					(710.941)	(710.941)		(710.941)
Total de cambios en patrimonio		-	632	-	632	227.592	228.224	(2)	228.222
Saldo final período actual 31.12.2021	24	887.221	(7.799)	430.172	422.373	1.219.260	2.528.854	22	2.528.876

	Nota N°	Capital emitido	Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo inicial período anterior 01.01.2020	24	887.221	(3.584)	430.172	426.588	885.626	2.199.435	26	2.199.461
Cambios en patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia (pérdida)						448.323	448.323	(2)	448.321
Otro resultado integral			(4.847)	-	(4.847)		(4.847)	-	(4.847)
Resultado integral							443.476	(2)	443.474
Dividendos	24					(342.281)	(342.281)		(342.281)
Total de cambios en patrimonio		-	(4.847)	-	(4.847)	106.042	101.195	(2)	101.193
Saldo final período anterior 31.12.2020	24	887.221	(8.431)	430.172	421.741	991.668	2.300.630	24	2.300.654

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES

Estados Consolidados Intermedios de Cambios en el Patrimonio Neto

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

1. INFORMACION GENERAL

Compañía Minera del Pacífico S.A. (la Compañía o CMP S.A.), filial de CAP S.A., era una sociedad anónima inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF, antes Superintendencia de Valores y Seguros) con el N°489 y sujeta a fiscalización por dicha Comisión. Además, la Compañía es la matriz del grupo de empresas a que se refieren los presentes estados financieros consolidados.

De acuerdo con la norma de carácter general N°284 emitida por la Comisión para el Mercado Financiero de fecha 10 de marzo de 2010, la Compañía quedó inscrita en el Registro Especial de Entidades Informantes, quedando cancelada su inscripción en el Registro de Valores a partir del 1 de enero de 2010, y sujeta a fiscalización por dicha Comisión.

El mayor accionista de CMP S.A. es CAP S.A., con un 75,00% de participación de su capital accionario, con lo cual está en posición de ejercer control sobre la inversión al estar expuesta y tener derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión y tener poder para afectar los retornos de la inversión. Para efectos de la definición dada en el título XV de la ley N°18.045, se concluye que CAP S.A. tiene la calidad de controlador de CMP S.A.

En sesión del Directorio de la Compañía celebrada el 10 de febrero de 2010, se acordó aprobar la operación que consistió primeramente en fusionar la Compañía con Compañía Minera Huasco S.A., de la cual eran únicos accionistas por partes iguales la Compañía y MC Inversiones Limitada, pasando Compañía Minera Huasco S.A. a ser absorbida por la Compañía y a continuación, y con posterioridad un aumento de capital de la Compañía, que fue pagado por MC Inversiones Limitada.

MC Inversiones Limitada producto de la fusión por absorción de Compañía Minera Huasco S.A., recibió a cambio el 15,9% de las acciones de la Compañía; y posteriormente incrementó su participación social a través de un aumento de capital en la Compañía, que fue totalmente suscrito y pagado al contado por MC Inversiones Limitada por US\$401 millones que le permitió incrementar su participación al 25%.

Con fecha 27 de abril de 2010 se celebró la Junta General Extraordinaria de Accionistas en la cual se acordó: (1) Fusión de Compañía Minera Huasco S.A. a la Compañía; (2) Aumento de capital de la Compañía fusionada; (3) Modificación de los estatutos y fijar un texto refundido.

Producto de la fusión indicada, los principales accionistas de la Compañía, CAP S.A. (75,00% de participación) y MC Inversiones Limitada (25,00% de participación) suscribieron un Pacto de Accionistas que establece los términos de la relación, sus derechos y obligaciones, como accionistas de la Compañía, en las condiciones establecidas en dicho pacto.

2. DESCRIPCION DEL NEGOCIO

La Compañía tiene por objeto principal, 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 mantención mecánica e industrial, de construcción y de movimientos de tierra; crear y establecer compañías para los propósitos de la realización de cualquiera de estos objetivos.

La Compañía es el mayor productor de minerales de hierro y pellets en la costa 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.

Para efectos de gestión, la Compañía está organizada en tres unidades principales:

- Valle de Huasco: Comprende las actividades de Planta de Pellets, Mina Los Colorados (Ex - Compañía Minera Huasco S.A., Nota 1), y el Puerto Guacolda II.
- Valle de Elqui: Comprende las actividades de Minas El Romeral y Puerto Guayacán.
- Valle de Copiapó: Comprende las actividades de la Planta Magnetita, Mina Cerro Negro Norte y el Puerto Punta Totalillo.

Además, la Compañía es la matriz de las siguientes sociedades filiales:

Filiales directas:

- Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Limitada (IMOPAC)
- Manganesos Atacama S.A. (MASA)
- CMP Services Asia Limited

Los objetivos principales de IMOPAC son explotar yacimientos mineros propios o ajenos; ejecutar todo tipo de obras de ingeniería civil, movimientos de tierra, estudio 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.

El objetivo principal de MASA es participar en la industria minera y de ferroaleaciones, preferentemente en el manganeso, explotando y comercializando los productos relacionados. Como se indica en Nota 12, esta filial se encuentra actualmente sin actividades operativas.

El objetivo principal de CMP Services Asia Limited es apoyar la gestión de comercialización y ventas de Compañía Minera del Pacífico S.A. en Asia.

3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLITICAS CONTABLES APLICADAS

3.1 Principios contables

Los presentes estados financieros consolidados intermedios, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Compañía Minera del Pacífico S.A. y sus sociedades filiales. Los estados financieros consolidados por los años terminados 31 de diciembre de 2021 y 2020, han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) NIC 34, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Estos estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera del Grupo consolidado al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años en las fechas, los cuales fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 24 de enero de 2022.

La preparación de los presentes estados financieros consolidados en conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración del Grupo. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones. El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se detallan en la Nota 5.

El Directorio de Compañía Minera del Pacífico 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 el presente informe al 31 de diciembre de 2021 que ha aplicado los principios y criterios incluidos en las Normas Internacionales de Información Financiera.

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Gerencia de la Compañía, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Deterioro de activos.
- La vida útil de reservas mineras y planes de producción.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados.

a. Período cubierto - Los presentes estados financieros consolidados cubren los siguientes períodos:

- Estados de Situación Financiera Consolidados intermedios clasificados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.
- Estados Consolidados de Resultados Integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente.
- Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, directo por años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

b. Bases de preparación - Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), NIC 34, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Los estados financieros 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 recibirá por vender un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente si este precio observable o estimado utilizando otra técnica de valorización. La Compañía 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 Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en estas fechas.

c. Base de consolidación - Los estados financieros consolidados comprenden los estados financieros de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("la Compañía") y sus filiales ("el Grupo" en su conjunto) lo cual incluye los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Compañía y de sus filiales. El control es alcanzado cuando la Compañía:

- 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 Compañía efectuó su evaluación sobre control basada en todos los hechos y circunstancias y la conclusión es reevaluada si existe un indicador de que hay cambios de al menos uno de los tres elementos detallados anteriormente.

Cuando la Compañía 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 Compañía considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación si los derechos de voto en una inversión son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- El tamaño de la participación del derecho de voto de la Compañía en relación con el tamaño y la dispersión de los otros tenedores de voto.
- Derechos de voto potenciales mantenidos por la Compañía, otros tenedores de voto u otras partes.
- Derechos originados en acuerdos contractuales.
- Cualquier hecho y/o circunstancias adicionales que indique que la Compañía tiene o no, la habilidad actual para dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones necesiten tomarse, incluyendo patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una filial comienza cuando la Compañía obtiene control sobre la filial y termina cuando la Compañía pierde el control de la filial. 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 Compañía obtiene control hasta la fecha cuando la Compañía ya no controla a la filial.

Los resultados y cada componente de otros resultados integrales se atribuyen a los propietarios de la Compañía y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la Compañía 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 CMP S.A.

i. Filiales: Una filial es una entidad sobre la cual la Compañía ejerce directa o indirectamente control, según se definió anteriormente. Se consolidan por este método aquellas entidades en las que a pesar de no tener este porcentaje de participación se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Compañía, estando 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 Compañía, sin embargo, estas organizaciones no han sido consolidadas ya que no tienen un efecto material en los estados financieros consolidados del Grupo.

En el cuadro adjunto, se detallan las sociedades filiales, que han sido consolidadas por el Grupo CMP.

Sociedades Incluidas en la Consolidación

Rut	Sociedad	Domicilio	Relación con la Matriz	Porcentaje de participación accionaria			
				Directa	31.12.2021		Total
					Indirecta	Total	
79807570-5	Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Ltda.	Chile	Filial directa	99,878	0,121	99,998	99,998
90915000-0	Manganesos Atacama S.A.	Chile	Filial directa	99,519	0,000	99,519	99,519
0-E	CMP Services Asia Ltd.	Hong Kong	Filial directa	100,000	0,000	100,000	100,000

Participaciones no controladoras - Una controladora presentará 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.

Los cambios en la participación de la Compañía en la propiedad de una subsidiaria que no resultan en la pérdida de control sobre las filiales se contabilizan como transacciones de patrimonio. Los importes en libros de la participación de la Compañía 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 Compañía.

ii. Asociadas y negocios conjuntos: Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía ejerce influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no el 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 y tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo 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 son incorporados en estos Estados Financieros 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 Mantenidos 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 Compañía, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada o negocio conjunto será el importe en libros de la inversión en la asociada o 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 negocio conjunto.

Una inversión en una asociada y/o negocio conjunto se contabilizará 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 y/o negocio conjunto cualquier exceso del costo de la inversión sobre y la parte de la Compañía en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada, se contabilizará 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 los resultados integrales en el período en el cual la inversión fue adquirida.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 la Compañía no tiene sociedades de control conjunto.

En el cuadro adjunto se detallan las sociedades asociadas:

Sociedad	Porcentaje de participación	
	31.12.21	31.12.20
Tecnocap S.A.	0,03658	0,03658
Soc. Minera El Águila SpA.	20,00	20,00

iii. Combinación de negocios - Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de la 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. Si estas combinaciones de negocios implican adquirir el control de una inversión en la cual la Compañía tenía influencia significativa o control conjunto, dicha participación previa se registra al valor justo reconociendo el efecto en resultados.

d. Moneda - La moneda funcional para cada entidad del Grupo se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se convertirán a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se volverán a convertir a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se incluirán en las utilidades o pérdidas netas del año dentro de otras partidas financieras.

La moneda de presentación del Grupo y la moneda funcional de la Compañía es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados correspondiente a entidades con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense se convertirán a esta última moneda a las tasas de cambio promedio. Las partidas del balance general se convertirán a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades se llevarán a patrimonio y se registrarán en una reserva de conversión separada.

e. Bases de conversión - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional de una sociedad se consideran transacciones en "moneda extranjera", y se contabilizan en su moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Los activos y pasivos en pesos chilenos y unidades de fomento, son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31-12-21	31-12-20
Pesos chilenos (CLP)	844,69	710,95
Unidad de fomento (UF)	30.991,74	29.070,33

f. Compensación de saldos y transacciones - Como norma general en los estados financieros no se compensan 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.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados.

g. Propiedades, planta y equipo - Los bienes de Propiedades, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor acumuladas. 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 gerencia 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 de la financiación 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.

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 gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, plantas y equipos 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 hasta la siguiente reparación.

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 capitalizados aumentando el valor de los bienes.

Asimismo, en este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento con opción de compra que reúnen las características de leasing financiero. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Compañía y pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra.

Los repuestos asociados a Propiedades, Planta y Equipos con rotación mayor a 12 meses, se clasifican en Propiedades, Planta y Equipos y se cargan a resultado en el período que se incorporan al o los equipos mayores a 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 del año.

h. Depreciación - En ciertos activos fijos con vida útil igual a la de cada faena productiva, se aplica modalidad por base a unidades productivas, y otros con método lineal.

A continuación se presentan los principales elementos de propiedades, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

	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

La vida útil de los elementos de Propiedad, plantas y equipos se revisan 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, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

El Grupo evalúa, a la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un posible deterioro de valor de los activos de propiedades, planta y equipo. Cualquier registro o reverso de una partida de valor que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultado según corresponda.

i. Desarrollo de Mina - Los costos incurridos durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha se capitalizan y amortizan 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.

La Compañía tiene una política contable relacionada al tratamiento de los proyectos, y en esa política se encuentran las Exploraciones y Evaluación de recursos minerales. En esa política, se define que se entenderá por Exploraciones como el conjunto de actividades desarrolladas para la ubicación, dimensionamiento y estudio de recursos mineros. Las etapas en que está dividida la exploración son las siguientes:

- Exploración básica: comprende la explotación inicial en zonas previamente calificadas como contenedora de recursos potenciales.
- Exploración avanzada: incluye los estudios, sobre zonas en las cuales ya se ha detectado mineralización a través de sondajes.

El concepto de exploración minera comprende el conjunto de actividades que permiten la búsqueda y descubrimiento de recursos convenientes para la explotación comercial, los cuales se incluyen en la medición inicial de estos activos, desde este punto de vista se incluyen conceptos tales como:

- Investigación y análisis de los datos históricos de explotación de una determinada área.
- La conducción de estudios topográficos, geológicos, geoquímicos y geofísicos.
- Perforación exploratoria de sondajes.
- Excavaciones de zanjas y trincheras.
- Toma y análisis de las muestras respectivas.
- Evaluación conceptual de los resultados antes de factibilidad (actividades relacionadas con la evaluación de la factibilidad técnica y la viabilidad comercial de la extracción de un recurso mineral).

Los gastos de exploración según la definición anterior se registran en el estado de resultado bajo el ítem contable "Otros Gastos por función". Los gastos de exploración y evaluación se contabilizan en el estado de resultado en el periodo en que se incurre, dado que no se tiene la certeza de que genere beneficios económicos futuros. Las imputaciones por "Evaluación y exploración" para efectos de gestión no tendrán efectos sobre los costos operacionales directos.

Cuando se toma una decisión de que un proyecto minero es comercialmente viable (normalmente cuando el proyecto ha comenzado la etapa de factibilidad), se capitaliza todos los otros gastos de preproducción directamente atribuibles. Contrario a lo anterior, expresamente los estudios de perfil, conceptual y estudios de prefactibilidad de proyectos se registran en el estado de resultados bajo el ítem contable "Otros Gastos por función".

j. 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 Propiedad, Planta y Equipos, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios establecidos en CNIIF 20:

- Es probable que los beneficios económicos futuros asociados con estas actividades de remoción, se constituirán en flujo para la Compañía.
- 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 propiedad planta y equipos, se amortizan en función de las unidades de producción extraídas desde la zona mineralizada relacionada específicamente con la respectiva actividad de remoción que genere dicho importe.

k. Propiedad de inversión - Son aquellos activos (edificios y terrenos) destinados a la obtención de rentas mediante su explotación en régimen de alquiler, o bien a la obtención de plusvalía por su venta. El Grupo registra contablemente las propiedades de inversión según el método del costo aplicando los mismos criterios señalados para los elementos de propiedades, planta y equipo. Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen activos clasificados como propiedades de inversión.

l. Activos intangibles distintos de la plusvalía - 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 acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro.

m. 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 y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual. 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 razonable menos el costo de venta.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen activos clasificados como activos disponibles para la venta ni operaciones discontinuas.

n. Deterioro del valor de los activos no financieros - Los activos sujetos a amortización se someten 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 no puede 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 el 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 el valor recuperable de un activo o unidad generadora de ingresos se estima que es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable. Se reconoce un deterioro de inmediato como otra depreciación. En caso que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto 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 caja 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. Al 31 de diciembre de 2021, las pruebas de deterioro indican que no existe deterioro observable.

ñ. 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 utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicadores que las vidas útiles de estos bienes deben ser cambiadas.

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.

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 en 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 desmantelamientos y restauración necesarios de reevaluar.

o. Instrumentos financieros - Los activos financieros y pasivos financieros son reconocidos cuando el Grupo se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos financieros y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros (distintos de los activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son reconocidos inmediatamente en resultados.

o.1 Activos financieros - Todas las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas y 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 periodo 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.

(i) 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 Compañía puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Compañía 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 Compañía 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.

(ii) 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 un 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 se 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 Compañía 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".

(iii) 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, 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.

(iv) Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI - En el reconocimiento inicial, la Compañía 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 Compañía 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, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Compañía tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Compañía 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.

Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo no posee activos financieros a designar como inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI.

(v) 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 Compañía 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 medido 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 Compañía 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 2021, el Grupo no posee activos financieros designados como VRCCR.

(vi) Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio - 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"

o.2. Deterioro de activos financieros - el Grupo 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.

El Grupo 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 basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía, 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 Compañía 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, riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Compañía 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 deberían 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.

(i) 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 Compañía 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 Compañía 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 Compañía, 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 ser relaciona con las operaciones principales de la Compañía, 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, el Grupo presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, cuando los pagos contractuales se atrasen por más de 30 días, a menos que la Compañía tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

No obstante lo anterior, la Compañía 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 Compañía 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 el Grupo 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 Compañía 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 Compañía considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumpla el contrato.

La Compañía 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.

(ii) Definición de incumplimiento - El Grupo 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 Compañía, en su totalidad (sin tomar en consideración alguna garantía mantenida por la Compañía).

(iii) 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 éste 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.

o.3. Política de castigo - La Compañía 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, cuando los importes han estado morosos por más de dos años, lo primero que ocurra primero.

Los activos financieros castigados podrían todavía estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recupero de la Compañía, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiado. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

o.4 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 Compañía 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 Compañía en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Compañía espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Compañía 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 Compañía espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

La Compañía 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.

o.5 Baja en cuentas de activos financieros - La Compañía 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 Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la Compañía reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía 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 Compañía 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.

o.6. Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

Clasificación como deuda o patrimonio - Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad de la Compañía 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.

(i) 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 Compañía se reconocen por los importes recibidos, neto de los costos directos de emisión.

La recompra de instrumentos de capital propio de la Compañía 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 Compañía.

(ii) 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 Compañía, y compromisos emitidos por la Compañía 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.

a) 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 IFRS 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 Compañía 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 o 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 Compañía, 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 reconocen 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 Compañía que sean designados por la Compañía para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

El valor razonable se determina de la manera descrita en la nota 15 c.iii.

(iii) 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 negocios; 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 Compañía 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 k.2.3); y
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando se apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio - 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 Compañía da de baja los pasivos financieros si, y sólo si, las obligaciones de la Compañía 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.

o.7 Instrumentos financieros derivados

Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía no posee instrumentos financieros derivados.

Derivados implícitos - A la fecha de la presentación de los estados financieros, la Sociedad no ha identificado derivados implícitos que deban ser valorizados en forma independiente al contrato principal.

p. 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 del activo fijo 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 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.

q. 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 equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja y los depósitos a plazo en entidades de crédito a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses. En el balance 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 de la Compañía y sus filiales, 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.

r. Impuesto a las ganancias - La Compañía y sus filiales en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Su filial en el extranjero lo hace según las normas de su respectivo país.

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".

De igual manera, la Compañía registra las diferencias temporarias que se originan entre las partidas tributarias y contables que resultan de la determinación del Resultado Imponible Operacional (RIO) para efecto del cálculo del impuesto específico a la minería.

El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados consolidada o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado 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 que estén vigentes 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 gasto por impuesto a las ganancias del estado de resultados integrales 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.

s. 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 no corriente.

La Compañía tiene contemplado en sus convenios colectivos el pago a todo evento de la indemnización por años de servicio para todos los trabajadores del Valle de Elqui y Huasco. Para el personal del Valle de Copiapó este beneficio solo se aplica cuando el trabajador acredite haberse acogido efectivamente a jubilación.

Por otro lado, la Compañía ha convenido un premio de antigüedad con 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 no corriente.

Las provisiones de indemnización por años de servicio y el 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 remediación, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remediación reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del ejercicio. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el periodo de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del periodo por el activo o pasivo neto por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se categorizan como sigue:

- Costo por servicios (incluyendo el costo por servicios actuales, costo por servicios pagados, así como también las ganancias o pérdidas por reducciones y liquidaciones);
- Gasto o ingreso por interés neto
- Remediación

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 periodo 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 Compañía. 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 corrientes y no corriente por beneficio a los empleados del Estado de Situación Financiera Consolidado.

t. Provisiones - Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía 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 periodo 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.

u. 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 Compañía, 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 Compañía no registra 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.

v. 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 de un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión formal.

Dichos 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 origine 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 resultado del ejercicio a medida que avanza la extracción.

Las provisiones para desmantelamiento y restauración y medioambientales, se efectúan 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 proveer y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

w. Reconocimiento de ingresos - La Sociedad reconoce ingresos por la venta de mineral de hierro.

El ingreso es medido basado en la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. La Compañía reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

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 el 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 the 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 puede ser entre uno y cinco 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.

x. Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Compañía y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Compañía en poder de alguna sociedad filial, si en alguna ocasión fuera el caso. El Grupo no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

y. 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 General Ordinaria de Accionistas (dividendo del 75% de la utilidad líquida distribuable). La utilidad líquida a distribuir se presenta en la Nota 24 letra c.

z. Arrendamientos

i. Arrendatario: Como arrendatario, la Compañía reconoce un activo en la fecha en que comienza el arrendamiento si representa el derecho a usar el activo subyacente durante el periodo del arrendamiento (un activo por derecho de uso) y un pasivo por pagos de arriendo (pasivo por arrendamiento). Los arrendamientos a menos de 12 meses (y no renovables) pueden excluirse, así como los arrendamientos donde el valor del activo subyacente no es significativo. La Compañía reconoce por separado el gasto por intereses del pasivo por arrendamiento y el gasto por amortización del activo por derecho de uso. Los arrendatarios aplicarán los requisitos de depreciación de la NIC 16, Propiedades, planta y equipo, al depreciar un activo por derecho de uso.

Clasificación: Todos los arrendamientos se clasifican como si fueran financieros. Los arrendatarios registran un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha en que comienza el arrendamiento.

ii. Arrendador: La contabilidad del arrendador según la NIIF 16 es sustancialmente igual a la contabilidad bajo la NIC 17. Los arrendadores continuarán clasificando al inicio del acuerdo si el arrendamiento es operativo o financiero, en base a la esencia de la transacción. Los arrendamientos en los que se transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo subyacente se clasifican como arrendamientos financieros. En el caso de los arrendamientos operativos, las cuotas se reconocen como gasto en caso de ser arrendatario, y como ingreso en caso de ser arrendador, de forma lineal durante el plazo del mismo, salvo que resulte más representativa otra base sistemática de reparto.

aa. Clasificación de saldos en corriente y no corriente - En el estado de situación financiera consolidado adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Compañía, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos a largo plazo.

ab. Medio ambiente - La Compañía y sus filiales, adhieren a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente y la seguridad y salud de sus colaboradores.

La Compañía 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.

ac. Reclasificaciones - Para efectos comparativos, se ha efectuado una reclasificación en los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2020, en los rubros propiedades planta y equipo e Inventario.

Estas reclasificaciones no modifican el resultado ni el patrimonio del ejercicio anterior y sólo tienen efectos sobre la presentación de los estados financieros consolidados para adecuarlos a la nueva taxonomía publicada por la Comisión para el Mercado financiero para el año 2021

3.2 Nuevos pronunciamientos contables

CAMBIOS EN POLITICAS CONTABLES Y RELEVELACIONES

Las siguientes nuevas Normas, Interpretaciones y Enmiendas han sido adoptadas en estos estados financieros.

Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 e NIIF 16, Reforma de la tasa de interés de referencia- Fase 2.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
NIIF 16, Reducción del alquiler relacionadas con el Covid-19, posteriores al 30 de junio de 2021.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.

NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 e NIIF 16 Reforma de la Tasa de Interés de Referencia - Fase 2

En agosto de 2020, el IASB publicó la segunda fase de la Reforma de la Tasa de Interés de Referencia que comprende enmiendas a las normas NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 e NIIF 16. Con esta publicación, el IASB completa su trabajo para responder a los efectos de la reforma de las tasas de oferta interbancarias (IBOR, por sus siglas en inglés) en la información financiera.

Las enmiendas proporcionan excepciones temporales que abordan los efectos en la información financiera cuando una tasa de interés de referencia (IBOR, por sus siglas en inglés) es reemplazada por una tasa de interés alternativa casi libres de riesgo.

Las enmiendas son requeridas y la aplicación anticipada es permitida. Una relación de cobertura debe ser reanudada si la relación de cobertura fue descontinuada únicamente debido a los cambios requeridos por la reforma de la tasa de interés de referencia y, por ello, no habría sido descontinuada si la segunda fase de enmiendas hubiese sido aplicada en ese momento. Si bien su aplicación es retrospectiva, no se requiere que una entidad reexpresé períodos anteriores.

Las enmiendas son aplicables por primera vez en 2021, sin embargo, no tiene un impacto en los estados financieros de la entidad.

NIIF 16 Reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19, posteriores al 30 de junio de 2021

En marzo de 2021, el IASB modificó las condiciones de la solución práctica en la NIIF 16 en relación con la aplicación de la guía de la NIIF 16 sobre modificaciones de alquileres que surgen como consecuencia del Covid-19.

Como solución práctica, un arrendatario puede optar por no evaluar si una concesión de un alquiler relacionado con el Covid-19 de un arrendador es una modificación del arrendamiento. Un arrendatario que realiza esta elección contabiliza cualquier cambio en los pagos de arrendamiento que resulten del alquiler relacionada con el covid-19 de la misma manera que contabilizaría el cambio según la NIIF 16, si el cambio no fuera una modificación del arrendamiento.

Asimismo, el expediente práctico aplica ahora a los alquileres en el cual cualquier reducción en los pagos del arrendamiento afecta sólo a los pagos que originalmente vencen en o antes del 30 de junio de 2022, siempre que se cumplan las otras condiciones para aplicar el expediente práctico.

Un arrendatario aplicará esta solución práctica de forma retroactiva, reconociendo el efecto acumulado de la aplicación inicial de la enmienda como un ajuste en el saldo inicial de los resultados acumulados (u otro componente del patrimonio, según proceda) al comienzo del periodo anual sobre el que se informa en el cual el arrendatario aplique por primera vez la enmienda. El arrendatario no estará obligado a revelar la información requerida por el párrafo 28 (f) de la NIC 8.

De acuerdo con el párrafo 2 de la NIIF 16, se requiere que un arrendatario aplique la solución de manera consistente a contratos elegibles con características similares y en circunstancias parecidas, independientemente de si el contrato se volvió elegible para la solución práctica antes o después de la modificación.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2021, sin embargo, no tiene un impacto en los estados financieros de la entidad.

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente, se encuentran detalladas a continuación. La compañía no ha aplicado estas normas en forma anticipada:

Normas e Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, Contrato de seguros	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 3, Referencia al Marco Conceptual	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
NIC 16, Propiedad, planta y equipo: productos obtenidos antes del uso previsto	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
NIC 37, Contratos onerosos – costo del cumplimiento de un contrato	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
NIC 1, Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
NIC 8, Definición de la estimación contable	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
NIC 1, Revelación de políticas contables.	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
NIC 12, Impuestos diferidos relacionado con activos y pasivos que surgen de una sola transacción	Periodos anuales iniciados en o después del 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 periodos 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.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

NIIF 3 Referencia al Marco Conceptual

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma NIIF 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 serán efectivas para periodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022 y deben ser aplicadas retrospectivamente. Se permite la aplicación anticipada si, al mismo tiempo o con anterioridad, una entidad aplica también todas las enmiendas contenidas en las enmiendas a las Referencias al Marco Conceptual de las Normas NIIF emitidas en marzo de 2018.

Las enmiendas proporcionarán consistencia en la información financiera y evitarán posibles confusiones por tener más de una versión del Marco Conceptual en uso.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

NIC 16 Propiedad, plata y equipo: Productos Obtenidos antes del Uso Previsto

La enmienda prohíbe a las entidades deducir del costo de un elemento de propiedad, planta y equipo, cualquier venta obtenida al llevar ese activo a la ubicación y condiciones necesarias para que pueda operar en la forma prevista por la gerencia. En su lugar, una entidad reconocerá los productos procedentes de la venta de esos elementos, y su costo, en el resultado del periodo, de acuerdo con las normas aplicables.

La enmienda será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. La enmienda debe ser aplicada retrospectivamente sólo a los elementos de propiedades, planta y equipo disponibles para su uso en o después del comienzo del primer periodo presentado en los estados financieros en los que la entidad aplique por primera vez la enmienda.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

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.

La enmienda será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. La enmienda debe ser aplicada retrospectivamente a los contratos existentes al comienzo del periodo anual sobre el que se informa en el que la entidad aplique por primera vez la enmienda (fecha de la aplicación inicial). La aplicación anticipada es permitida y debe ser revelada.

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.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

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 2023. 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.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

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.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

NIC 1 Presentación de los Estados Financieros - Revelación de Políticas Contables

En febrero de 2021, el IASB emitió modificaciones a la NIC 1 y a la Declaración de práctica de NIIF 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.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

NIC 12 Impuesto diferido 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.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

NIIF 10 Estados Financieros Consolidados e 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 e 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 está por determinar 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. Estas enmiendas deben ser aplicadas en forma retrospectiva y se permite la adopción anticipada, lo cual debe ser revelado.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

4. GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION DE COBERTURA

La incertidumbre económica global, la volatilidad de los mercados de materias primas, sobre oferta en el mercado del acero que presionaría a la baja el precio de este metal, la aparición de nuevos productores de mineral de hierro magnético en Australia y la fuerte concentración de las ventas de la Compañía en Asia, particularmente en China, aparecen como los riesgos principales que deberá enfrentar la Compañía en el futuro cercano.

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en el precio del hierro sobre los instrumentos financieros mantenidos a la fecha de reporte. Una variación en el precio promedio del hierro de +/- un 10% durante el año 2021, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$ 237.767 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Compañía está expuesta a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos y activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por la Compañía.

A continuación, se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, y una caracterización de éstos, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso por parte de la Compañía.

a. Riesgo de mercado

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como tasas de interés, tipo de cambio, precios de productos, etc., 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 Compañía. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio, interés y producción.

i. Riesgo de tipo de cambio

La Compañía 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 Compañía no mantiene contratos de instrumentos de coberturas de flujo, de dólar a pesos al 31 de diciembre de 2021.

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 / peso chileno sobre los resultados de la Compañía. El impacto sobre los resultados se produce como consecuencia de la valorización de los gastos en pesos, y de la reconversión de los instrumentos financieros monetarios (incluyendo efectivo, acreedores comerciales, deudores, etc).

Si el dólar de los Estados Unidos de Norteamérica se hubiera fortalecido un 10% contra el peso chileno como promedio durante el año 2021, la ganancia antes de impuestos habría aumentado en MUS\$ 42.273. Si el dólar de los Estados Unidos se hubiera debilitado un 10% contra el peso chileno como promedio en ese período, la ganancia antes de impuestos habría disminuido en MUS\$ 51.667.

b. Riesgo de crédito

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con la Compañía. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 2 categorías:

i. Activos financieros

Corresponde a los saldos de efectivo, fondos mutuos y depósitos a plazo en general. La capacidad de la Compañía 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 equivalente de efectivo está limitado 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 Compañía.

ii. Deudores por ventas

El riesgo de incobrabilidad de los deudores por venta del Grupo es significativamente bajo, toda vez que casi la totalidad de las ventas locales corresponden a facturación a sociedades relacionadas, y en relación con las ventas al mercado externo la calidad de clientes y sus formas de pago son de alta calidad. Al cierre de los estados financieros no existen clientes en mora.

c. Riesgo de liquidez

Este riesgo está asociado a la capacidad de la Compañía para amortizar o refinanciar a precios de mercado razonables los compromisos financieros adquiridos, y a su capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

La Compañía estima que la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras es suficiente, permitiendo distribuciones de dividendos a sus accionistas. Por otra parte la Compañía estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan quinquenal.

La Compañía no tiene obligaciones financieras vigentes al 31 de diciembre de 2021, pero, reconoce contablemente una deuda corriente y no corriente solidaria con los bancos Bci e Itaú por un futuro leasing en desarrollo por la compra de dos palas eléctricas CAT 7495 AC. El reconocimiento es solidario ya que los bancos mencionados han entregado fondos a Finning SA para la construcción y armado de dichas palas que, una vez entregadas en faena Mina Los Colorados, comenzará formalmente un leasing con esos bancos.

d. Riesgo de precio de commodities

Las operaciones de la Compañía están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del carbón y de los insumos necesarios para la producción (petróleo, energía, productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados.

e. Riesgo por Pandemia Global - COVID 19

En relación con la aparición de la enfermedad por coronavirus (COVID 19), que se masificó 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), una serie de medidas de salud pública y emergencia se han puesto en marcha para combatir el virus. La duración y el impacto de COVID-19 aún no es posible estimarlo de manera confiable, y el impacto que la duración y la gravedad de estos desarrollos se traducirán en periodos futuros.

No obstante, la Compañía ha observado los siguientes efectos:

i. Efectos financieros y operacionales

Los efectos financieros están relacionados con la menor actividad global en el ejercicio 2021 y 2020, afectando los niveles de PIB de todas las economías del mundo, en especial a los principales socios comerciales de Chile, China y Asia.

Los efectos operacionales que la Compañía ha visualizado están relacionados con la vida cotidiana, la productividad y la actividad económica:

1. En la vida cotidiana tenemos una serie de medidas sanitarias que el estamento gubernamental ha emitido, como cuarentenas y sus fases, que impactan a las familias de los trabajadores (aislamientos, asistencia a colegios, universidades, transporte, teletrabajo, etc.)
2. Se ha generado una pérdida de productividad, por ausentismos (preventivo o cuarentena)
3. Y en la actividad económica, el impacto va por la continuidad operacional (reprogramación de turnos y jornadas, suspensión de actividades del comercio, educación, servicios y abastecimientos, restricciones para viajar, incertidumbre del mercado, costos por coberturas de salud y seguros médicos, cierre de fronteras, etc.)

ii. Medidas que la administración ha adoptado para mitigar posibles efectos financieros y operacionales

Considerando lo señalado en el punto i. anterior, en el ámbito financiero la Compañía tiene como foco el uso eficiente de los recursos financieros, poniendo especial énfasis en el cuidado de la caja para mantener una adecuada liquidez. El esfuerzo principal es la reducción de costos y gastos y en la priorización del plan de inversiones, junto con potenciar y agilizar los despachos de hierro al mercado de Asia.

En el ámbito operacional, la Administración ha diseñado e implementado planes de control y mitigación para disminuir la probabilidad de contagio y de paralización de faenas productivas, los cuales se resumen en la siguiente figura:



Las barreras sanitarias, la comunicación interna y la contención y seguimiento son acciones transversales a nuestros procesos que nos han permitido mantener nuestras operaciones y la salud de todos nuestros colaboradores, y estos planes de control y mitigación se enmarcan en nuestra política GRP (gestión de riesgo en los procesos) la cual se aplica con simplicidad, alineamiento y disciplina.

A su vez, y dentro del marco legal exigido por las autoridades gubernamentales, la Compañía tiene contratado el Seguro Obligatorio COVID-19 para todos sus trabajadores, cuya finalidad es buscar financiar o reembolsar los gastos de hospitalización y rehabilitación de cargo del trabajador, vinculados a la enfermedad COVID-19.

5. REVELACIONES DE LAS ESTIMACIONES Y LOS SUPUESTOS QUE LA ADMINISTRACION HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLITICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD.

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) 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 del Grupo, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros bajo NIIF.

Según se señala, la administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros. Un detalle de las estimaciones y juicios usados más críticos son los siguientes:

a. 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 de la Compañía, 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 validos para determinar una reserva de mineral puedan 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 columnas de producción;
- Calidad de las entradas al proceso de producción;
- Método de extracción y procesamiento.

b. Deterioro de activos - La Compañía 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 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 justo (metodología flujos futuros descontados) y su valor libro. Al 31 de diciembre de 2021, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

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.

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.

c. 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 incurridos 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 resultado integrales en atención del daño causado por la extracción. 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 proveer y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

d. Estimación de deudores incobrables - La Compañía ha estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para los cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados, considerando las pérdidas crediticias esperadas de cada uno de sus clientes y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial

e. Provisiones por facturas no finalizadas - La Compañía 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 3.w. "Reconocimiento de ingresos".

f. Provisión de beneficios al personal - Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio relacionados con 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, son cargados a resultados y resultados integrales.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Compañía. Estos supuestos incluyen, entre otras, 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 estos supuestos podría impactar significativamente los resultados de la Compañía.

g. Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros - Tal como se describe en Nota 4, la administración usa su criterio al seleccionar una técnica de valoración apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valoración 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 observadas de mercado.

h. Litigios y contingencias - La Compañía evalúa 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 Compañía han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, por lo que no se han constituido provisiones al respecto.

i. Obsolescencia - La Compañía ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

j. Reconocimiento de ingresos - La sociedad determina el reconocimiento de ingreso apropiado para sus contratos con los clientes mediante el análisis del tipo, 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 de la venta independiente relativa estimada precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Efectivo y equivalente de efectivo	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Caja y bancos	2.821	29.343
Depósitos a plazo	603.025	73.030
Fondos mutuos	43.605	45.714
Totales	649.451	148.087

Los depósitos a plazo e intereses clasificados como efectivo y equivalente 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 y su detalle es el siguiente:

Institución	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
ITAU	-	40.018
BCI	23.006	13.000
Banco Chile	-	20.012
SMBC	140.005	-
MUFG	140.003	-
BNP PARIBAS	150.008	-
Santander	50.000	-
BBVA NY	50.000	-
HSBC	50.003	-
Totales	603.025	73.030

Los Fondos Mutuos corresponden a fondos de renta fija en pesos y en dólares, 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 ésta 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 consolidados.

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

La Compañía no tiene activos financieros a valor razonable con cambios en resultado.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Rubro	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes		Cuentas por cobrar, no corrientes	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Deudores por ventas nacionales	1.780	2.191	-	-
Deudores por ventas exportación	116.041	297.213	-	-
Deuda anticipos a proveedores	7.280	8.349	-	-
Deudas del personal	10.463	11.008	-	-
Deudores varios	1.053	1.027	5.312	4.814
Estimación deudores incobrables	-	-	-	-
Totales	136.617	319.788	5.312	4.814

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, la Compañía ha estimado que no existen deudas incobrables al cierre de cada período.

Provisiones por facturas de ventas no finalizadas

La Compañía ajusta sus ingresos y saldos por deudores comerciales, de acuerdo a precios futuros del hierro, realizando una provisión por facturas de venta no finalizadas.

Cuando el precio futuro de hierro 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, y la contrapartida reconocido en ingresos ordinarios.

Según la clasificación de los vencimientos de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, su detalle es el siguiente:

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	123.321	-	123.321	-	-	-
Provisión deudores por venta (Mtm)	-	-	-	-	-	-
Deudores varios	1.053	-	1.053	-	-	-
Sub total Deudores comerciales	124.374	-	124.374	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	12.243	-	12.243	5.312	-	5.312
Totales	136.617	-	136.617	5.312	-	5.312

31.12.2020	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	305.562	-	305.562	-	-	-
Provisión deudores por venta (Mtm)	-	-	-	-	-	-
Deudores varios	1.027	-	1.027	-	-	-
Sub total Deudores comerciales	306.589	-	306.589	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	13.199	-	13.199	4.814	-	4.814
Totales	319.788	-	319.788	4.814	-	4.814

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 entre 91 y 120 días MUS\$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
	Deudores Comerciales Bruto	124.374	-	-	-	-	-	124.374
Otras cuentas por cobrar Bruto	12.243	-	-	-	-	-	12.243	5.312
Totales	136.617	-	-	-	-	-	136.617	5.312

31.12.2020

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 entre 91 y 120 días MUS\$	Vencidos entre 121 y 150 días MUS\$	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
	Deudores Comerciales Bruto	306.589	-	-	-	-	-	306.589
Otras cuentas por cobrar Bruto	13.199	-	-	-	-	-	13.199	4.814
Totales	319.788	-	-	-	-	-	319.788	4.814

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	343	136.617	-	-	343	136.617
Vencidos entre 1 y 30 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 31 y 60 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 61 y 90 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 91 y 120 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 121 y 150 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 151 y 180 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos superior a 181 días	-	-	-	-	-	-
Totales	343	136.617	-	-	343	136.617

31.12.2020

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	326	319.788	-	-	326	319.788
Vencidos entre 1 y 30 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 31 y 60 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 61 y 90 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 91 y 120 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 121 y 150 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 151 y 180 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos superior a 181 días	-	-	-	-	-	-
Totales	326	319.788	-	-	326	319.788

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar, no difieren significativamente de los valores comerciales.

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 la Compañía y sus filiales no presentan deuda morosa.

8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a. Accionistas - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Compañía al 31 de diciembre de 2021, es el siguiente:

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
CAP S.A.	3.521.117	75,00%
MC.Inversiones Ltda.	1.173.710	25,00%
Otros accionistas	9	0,00%
Totales	4.694.836	100,00%

b. Cuentas por cobrar

												31.12.2021			31.12.2021		
												Corriente			No Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente						
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	A traves acc.	US\$	Chile	43.752	-	43.752	-	-	-	-						
Puerto Las Losas S.A.	94.638.000-8	A traves acc.	US\$	Chile	297	-	297	-	-	-	-						
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	-	-	-	6.429	6.429	6.683	19.541						
Mitsubishi Corporation Japón	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	-	-	-	-	-	-	-						
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	A traves acc.	US\$	Singapore	-	-	-	-	-	-	-						
Totales					44.049	-	44.049	6.429	6.429	6.683	19.541						

												31.12.2020			31.12.2020		
												Corriente			No Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente						
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	-	-	-	6.429	6.429	2.326	15.184						
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	A traves acc.	US\$	Chile	22.924	-	22.924	-	-	-	-						
Soc. Minera El Corazón Ltda.	76.032.199-0	A traves acc.	US\$	Chile	1.500	-	1.500	-	-	-	-						
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	A traves acc.	US\$	Singapore	19.443	-	19.443	-	-	-	-						
Totales					43.867	-	43.867	6.429	6.429	2.326	15.184						

b.1 Cuentas por pagar

												31.12.2021		
												Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente							
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	525	533.204	533.729							
Tecnocap S.A.	76.369.130-6	A traves acc.	US\$	Chile	394	-	394							
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	5.227	-	5.227							
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	470	-	470							
Mitsubishi Corporation RtM	O-E	A traves acc.	US\$	Singapore	3.120	-	3.120							
M.C.Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	US\$	Chile	-	177.735	177.735							
Totales					9.736	710.939	720.675							

												31.12.2020		
												Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente							
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	6.064	256.710	262.774							
Tecnocap S.A.	76.369.130-6	A traves acc.	US\$	Chile	379	-	379							
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	7.050	-	7.050							
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	1.907	-	1.907							
Puerto Las Losas S.A.	76.498.850-7	A traves acc.	US\$	Chile	496	-	496							
M.C.Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	US\$	Chile	-	85.570	85.570							
Totales					15.896	342.280	358.176							

b2. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

- a) La Compañía es una filial de CAP S.A. Los saldos por cobrar y pagar a las coligadas, a la matriz y sus empresas relacionadas, y al accionista MC Inversiones Limitada, se detallan en los cuadros de documentos y cuentas por cobrar y de documentos y cuentas por pagar que forman parte de esta nota.
- b) La cuenta por pagar a corto plazo a Tecnocap S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- c) La cuenta por cobrar a corto plazo a Mitsubishi Corporation RtM, se origina principalmente por venta de minerales, no genera intereses y vence mensualmente.
- d) El saldo por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de diciembre de 2021 y 2020 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$ 177.735 y MUS\$ 85.570.
- e) El saldo por pagar a la matriz CAP S.A. al 31 de diciembre de 2021 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$ 533.204, y servicios por MUS\$ 525. Al 31 de diciembre de 2020 corresponde a provisión de dividendos MUS\$256.710 y servicios por MUS\$6.064.
- f) La cuenta por pagar a Puerto Las Losas S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- g) El saldo por cobrar a Cleanairtech S.A. al 31 de diciembre de 2021 corresponde a servicios neteados por MUS\$ 14.314. Durante el año 2021 se cursaron desembolsos, estipulados en un mutuo vigente, por MUS\$ 6.500 que generan intereses y, relacionado con el mutuo, el próximo vencimiento es en febrero 2022.
- h) La cuenta por cobrar a CSH S.A. se origina por operaciones del giro, no genera intereses y vence mensualmente.
- i) Los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas están denominados en dólares estadounidenses.
- j) Transacciones con empresas relacionadas:
En cuadro de transacciones se informan diferentes conceptos que incluyen todas las transacciones efectuadas con empresas relacionadas.
Las ventas a empresas relacionadas son efectuadas a precios de mercado. El total de ventas a dichas empresas representa un 13,77 % en el año 2021 y un 9,99% en el año 2020, respecto del total de ventas de la Compañía.
- k) Transacciones de acciones
Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los accionistas mayoritarios, los Directores y Administradores no efectuaron transacciones de acciones de la Compañía.

b.3 Transacciones más significativas y sus efectos en resultado

Sociedad	Descripción de la transacción	Acumulado		Acumulado	
		31.12.2021		31.12.2020	
		Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$
CAP S.A.	Gastos de Administración y Ventas	6.282	(5.997)	38.305	(34.982)
	Servicios	29	(29)	60	(60)
	Dividendos pagados	256.710	-	95.014	-
	Dividendos provisionados	533.204	-	256.710	-
Compañía Siderurgica Huachipato S.A.	Venta de Materiales y Servicios	5.673	4.767	5.593	4.700
	Demurrage	857	(720)	-	-
	Otros Ingresos	-	-	162	136
	Venta de Minerales	206.888	173.856	116.823	98.171
Mitsubishi Corporation RtM	Ventas	153.613	153.613	78.645	78.645
	Demurrage	359	(359)	1.125	(1.125)
	Compra de Servicios	3	(3)	1	(1)
Mitsubishi Corporation	Servicio de Ventas	2.000	(2.000)	12.244	(12.244)
MC Inversiones Ltda.	Dividendos pagados	85.570	-	36.671	-
	Dividendos provisionados	177.735	-	85.570	-
	Servicios	-	-	84	(84)
Puerto Las Losas S.A.	Compra de Servicios	539	(437)	2.985	(2.509)
	Servicios (Imopac)	323	271	-	-
	Servicios	516	433	32	27
	Gastos Reembolsable	34	-	39	-
Tecnocap S.A.	Servicios Vendidos	1.207	838	939	540
	Servicios Comprados	5.630	(4.731)	5.391	(4.530)
Cleanairtech Sudamerica S.A.	Servicios Vendidos	13.662	67	5.532	70
	Servicios Comprados	63.271	(53.880)	61.239	(51.220)
	Intereses	555	555	403	403
	Préstamos Otorgados	6.500	-	17.327	-

En octubre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de compra y venta de agua desalinizada con la empresa Cleanairtech Sudamérica S.A., en el cual esta última se obliga a producir, vender y entregar en el proyecto Cerro Negro Norte un volumen máximo de 200 litros por segundo de agua desalinizada. El contrato tendrá periodo de vigencia de 20 años contados desde la fecha de puesta en servicio, sin perjuicio que este plazo pueda ser extendido de acuerdo a las necesidades de ambas partes. Este contrato comenzó a operar durante el año 2014.

En septiembre de 2013, la Compañía suscribió un contrato con Tecnocap S.A., para regular la prestación de servicios de transmisión por parte de Tecnocap S.A., desde la subestación Cardones hasta las subestaciones Cerro Negro Norte y Punta Totoralillo, y la operación, mantenimiento y administración de la Línea por parte de Tecnocap S.A.

En noviembre de 2013, la Compañía suscribió un contrato con la empresa Cleanairtech Sudamérica S.A., cuyo objeto es la impulsión hasta la Planta Magnetita, del agua desalinizada adquirida con ese propósito a la misma Sociedad. El contrato tendrá periodo de vigencia de 20 años contados desde la fecha de puesta en servicio, sin perjuicio que este plazo pueda ser extendido de acuerdo a las necesidades de ambas partes. Este contrato comenzó a operar durante el año 2014.

En mayo de 2014, la Compañía suscribió un contrato con Tecnocap S.A., mediante el cual Tecnocap S.A. encarga a la Compañía, la administración, operación y mantenimiento de la Línea de Transmisión y de las Subestaciones.

En noviembre de 2019, la Compañía acordó el otorgamiento de un mutuo a la empresa relacionada, Cleanairtech Sudamérica S.A., por un monto de USD 30 millones a una tasa LIBOR 180 días más 2.5% pagaderos en 28 cuotas semestrales iguales a partir de agosto del año 2020, con el voto favorable del 99,999808% de las acciones emitidas por la Sociedad.

c. Administración y alta dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de la Compañía, incluyendo a la gerencia general, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado durante los años 2021 y 2020, en transacciones inusuales y/o relevantes de la Compañía.

La Compañía es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, los que permanecen por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos.

Con fecha 8 de abril de 2021 se celebró la Junta General Ordinaria de Accionistas de la Compañía, correspondiente al año 2021, en que se adoptaron principalmente los siguientes acuerdos:

- i. la aprobación de la memoria, el balance y los Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos de CMP, correspondiente al ejercicio 2020;
- ii. la renovación total del Directorio, el que quedó integrado como titulares por lo señores Juan Enrique Rassmuss Raier, Vicente Irrázaval Llona, Julio Bertrand Planella, Victoria Vásquez García, Marcelo Awad Awad, Tadashi Mizuno, Ángel Milano Rodríguez y como sus respectivos suplentes los señores Roberto de Andraca Adriasola, Jorge Salvatierra Pacheco, Stefan Franken Osorio, Patricia López Manieu, Francisco Lepeley Contesse, Takeaki Doi y Jaime Andrés González Wenzel.
- iii. dividendos de CMP, manteniéndose el porcentaje de utilidades a repartir en un 75%;
- iv. el reparto de un dividendo definitivo del 75% de la utilidad neta distribuable, es decir, US\$ 342.280.632,08;
- v. la designación de EY como Auditores Externos, y
- vi. la fijación de la remuneración de los directores.

d. Remuneración y otras prestaciones

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de la Compañía. El detalle de los importes pagados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Remuneración del Directorio

Nombre	Cargo	Acumulado		Acumulado	
		Directorio de CMP MUS\$	Directorio de filiales MUS\$	Directorio de CMP MUS\$	Directorio de filiales MUS\$
		31.12.2021		31.12.2020	
Juan Rassmuss Raier	Presidente	147	-	-	-
Vicente Irrázaval Llona	Director	52	-	71	-
Marcelo Awad Awad	Director	58	-	27	-
Victoria Vásquez García	Directora	50	-	52	-
Julio Bertrand Planella (1)	Director	-	-	-	-
Yasuharu Tanaka (2)	Director	12	-	42	-
Angel Milano Rodríguez	Director	43	-	42	-
Tadashi Mizuno	Director	30	-	-	-
Alberto Salas Muñoz	ex Director	-	-	11	-
Totales		392	-	245	-

(1) Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los señores directores renunciaron a recibir la dieta referida.

(2) Cesó su período como Director el 08 de abril de 2021.

Las remuneraciones del personal clave de la Gerencia ascienden a MUS\$ 3.085 y MUS\$ 2.995 por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente. La Compañía no tiene planes de incentivos para sus directores ni ejecutivos. Sin embargo, la Administración, en forma discrecional, podría beneficiar a algunos ejecutivos en función de las utilidades registradas en el ejercicio financiero respectivo.

Los cargos considerados en la mencionada suma del año 2021 corresponden a ejecutivos superiores: 9 Gerentes, 6 Subgerentes y a 1 Gerente de filial. Durante el año 2020, la suma indicada corresponde a ejecutivos superiores: 9 Gerentes, 6 Subgerentes y a 1 Gerente de filial.

9. INVENTARIOS CORRIENTES

a. El detalle de los inventarios es el siguiente:

	Total corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Productos mineros	27.293	20.212
Materias Primas	93.331	10.912
Materiales (1)	71.790	75.210
Totales	192.414	106.334

(1) ver nota 3 letra ac

La Administración de la Compañía y filiales estima que estas existencias serán realizadas dentro del plazo de un año.

La mayor provisión de obsolescencia por los años terminados al 31 de diciembre de 2021, con respecto del saldo año 2020, corresponde a una revisión de los artículos en bodega que no presentan movimientos en más de 36 meses.

b. Costo de inventario reconocido en resultado

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 respectivamente, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Productos Terminados	849.811	893.210
Totales	849.811	893.210

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

10. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Los activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente se detallan a continuación:

Activos

	Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Remanente crédito fiscal	13.731	14.751
Impuesto a la renta filiales	895	547
Totales	14.626	15.298

Pasivos

	Corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Impuesto a la renta	204.628	136.865
Impuesto a la Renta Filiales	242	358
Retencion Total IVA	76	37
Totales	204.946	137.260

11. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Total corriente		Total no corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Seguros	4.577	4.515	-	-
Bono personal	8.416	5.775	14.079	9.027
Otros gastos anticipados	3.114	1.077	-	-
Totales	16.107	11.367	14.079	9.027

12. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

a. Con fecha 25 de mayo de 2009, se paralizaron las actividades productivas de la filial Manganesos Atacama S.A. Se espera que durante el año 2022 se tome alguna decisión sobre el futuro de esta filial. El valor de sus activos representa el costo histórico a la fecha de paralización de las actividades, el que en ningún caso es superior al importe recuperable del total de los activos.

b. Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Compañía y las sociedades controladas. A continuación, se incluye información detallada de las subsidiarias al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

31.12.2021						
Sociedad	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Importe de ganancia (pérdida) Neta MUS\$
Imopac Ltda.	11.704	5.536	4.467	-	34.125	(1.459)
CMP Services Asia Ltd.	146	-	96	-	816	34
Manganesos Atacama S.A.	853	5.646	9	2.037	-	(480)
	12.703	11.182	4.572	2.037	34.941	(1.905)

31.12.2020						
Sociedad	Activos corrientes MUS\$	Activos no corrientes MUS\$	Pasivos corrientes MUS\$	Pasivos no corrientes MUS\$	Ingresos ordinarios MUS\$	Importe de ganancia (pérdida) Neta MUS\$
Imopac Ltda.	13.014	5.527	4.309	-	29.038	2.141
Petropac Ltda.	-	-	-	-	1.396	23
CMP Services Asia Ltd.	170	-	154	-	596	22
Manganesos Atacama S.A.	1.248	5.651	2	1.964	-	(397)
	14.432	11.178	4.465	1.964	31.030	1.789

13. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION

A continuación, se presenta un detalle de las principales inversiones en asociadas contabilizadas bajo el método de la participación, al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

Sociedad	Número de acciones	Participación 31.12.2021 %	Saldo al 01.01.2021 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en resultado del ejercicio MUS\$	Dividendos MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Total 31.12.2021 MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,03658	14	-	-	2	-	-	16
Soc. Minera El Aguila SpA	877.678	20,00	1.352	-	-	(638)	-	-	714
Totales			1.366	-	-	(636)	-	-	730

Sociedad	Número de acciones	Participación 31.12.2020 %	Saldo al 01.01.2020 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en resultado del ejercicio MUS\$	Dividendos MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Total 31.12.2020 MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,03658	13	-	-	1	-	-	14
Soc. Minera El Aguila SpA	877.678	20,00	1.420	-	-	(68)	-	-	1.352
Totales			1.433	-	-	(67)	-	-	1.366

Con fecha 20 de mayo de 2015 fue constituida la Sociedad CMP Productora SpA, cuyo objetivo principal es la exploración, explotación y desarrollo de proyectos mineros, operaciones mineras, procesamiento de minerales, fundición y refinación de minerales, compra y venta de activos relacionados con la minería. El único accionista de CMP Productora SPA es Compañía Minera del Pacífico S.A., con un 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 SpA, celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Minera El Aguila SpA, mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora SpA. De acuerdo con el canje de acciones, Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad Minera El Aguila SpA.

Durante al año 2016, la Compañía adquirió acciones de Sociedad Minera El Aguila SpA por un monto de MUS\$1.500, equivalente al 2,5% de participación.

14. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

a. El detalle de los activos intangibles distintos de la plusvalía es el siguiente:

31.12.2021					
	Propietario	Plazo Residual	Valor bruto MUS\$	Amortización acumulada/ deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$
Pertenencias Mineras	CMP S.A.	12-2042	957.255	(352.514)	604.741
Derechos de agua	CMP S.A.	12-2030	2.681	(452)	2.229
Licencias software	CMP S.A.	04-2022	281	(127)	154
Servidumbres	CMP S.A.	12-2030	1.041	(624)	417
Totales			961.258	(353.717)	607.541

		31.12.2020			
Propietario	Plazo Residual	Valor bruto MUS\$	Amortización acumulada/ deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$	
Pertenencias Mineras	CMP S.A.	12-2042	957.255	(327.791)	629.464
Derechos de agua	CMP S.A.	12-2030	2.681	(414)	2.267
Servidumbres	CMP S.A.	12-2030	1.041	(577)	464
Totales			960.977	(328.782)	632.195

Durante el año 2010 hubo una adición por MUS\$957.255 que correspondió principalmente a la incorporación de pertenencias mineras que pertenecían a Compañía Minera Huasco S.A. y que de acuerdo a lo indicado en Nota 1, fueron adquiridos por la Compañía, mediante la fusión de la Compañía con Compañía Minera Huasco S.A. 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 dicha alimentación durará hasta el año 2042, bajo las actuales estimaciones de producción de la Compañía.
- La amortización de los derechos de agua y servidumbre se efectúa en forma mensual, 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 2021 y 2020 no hay activos intangibles totalmente amortizados aún en uso.

15. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

a. Composición:

La composición por clase de Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedad, planta y equipos, neto

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	569.713	494.156
Terrenos	31.737	31.737
Contrucciones y obras de infraestructura	160.514	168.404
Planta, maquinaria y equipo	1.380.025	1.255.912
Desarrollo Mina	394.108	260.942
Vehículos	838	892
Otras propiedades, planta y equipo	115.382	65.382
Total Propiedad, planta y equipos	2.652.317	2.277.425

Propiedad, planta y equipos, bruto

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	569.713	494.156
Terrenos	31.737	31.737
Contrucciones y obras de infraestructura	467.956	467.778
Planta, maquinaria y equipo	2.260.503	2.042.616
Muebles y maquinas de oficina	11	11
Desarrollo Mina	756.342	595.388
Vehículos	2.856	2.856
Otras propiedades, planta y equipo	306.337	247.801
Total Propiedad, planta y equipos	4.395.455	3.882.343

La depreciación acumulada por clases de Propiedades, Planta y Equipo al 31 de diciembre de 2021 y 2020 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Depreciación acumulada

	31.12.2021	31.12.2020
	MUS\$	MUS\$
Contrucciones y obras de infraestructura	307.442	299.374
Planta, maquinaria y equipo	880.478	786.704
Muebles y maquinas de oficina	11	11
Desarrollo Mina	362.234	334.446
Vehículos	2.018	1.964
Otras propiedades, planta y equipo	190.955	182.419
Total depreciación acumulada	1.743.138	1.604.918

b. Movimientos:

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2021 y 2020, de Propiedad, planta y equipo, neto, es el siguiente:

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Contrucciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Vehículos MUS\$	Desarrollo Mina MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	494.156	31.737	168.404	1.255.912	892	260.942	65.382	2.277.425
Adiciones	75.557	-	209	217.887	-	-	58.536	352.189
Reclasificaciones	-	-	-	-	-	-	-	-
Retiros y bajas	-	-	(31)	-	-	-	-	(31)
Depreciación.	-	-	(8.068)	(93.774)	(54)	(27.788)	(8.536)	(138.220)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	160.954	-	160.954
Saldo final al 31.12.2021	569.713	31.737	160.514	1.380.025	838	394.108	115.382	2.652.317

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Contrucciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Vehículos MUS\$	Desarrollo Mina MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	349.324	31.737	132.094	1.397.621	956	283.431	48.665	2.243.828
Adiciones	135.468	-	28.570	15.339	-	-	30.738	210.115
Reclasificaciones	9.364	-	22.732	(64.321)	-	(930)	(647)	(33.802)
Depreciación.	-	-	(14.992)	(85.447)	(64)	(21.559)	(13.374)	(135.436)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	(7.280)	-	-	-	(7.280)
Saldo final al 31.12.2020	494.156	31.737	168.404	1.255.912	892	260.942	65.382	2.277.425

c. Información adicional

i. Propiedades y edificios contabilizados al valor razonable

Como parte del proceso de primera adopción de las NIIF, el Grupo decidió medir ciertos activos de terrenos a su valor razonable como costo atribuido a la fecha de transición del 1 de enero de 2009. Los valores razonables de los terrenos ascendieron a MUS\$30.772, dichos valores fueron determinados por un especialista externo de la industria en que opera el Grupo.

ii. Construcción en curso

El importe de las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2021 y 2020 asciende a MUS\$ 569.713 y MUS\$ 494.156, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Compañía entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

iii. 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 propiedad, 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 una provisión con cargo a resultados. La provisión es usada al momento de incurrir en gastos por trabajos de restauración.

Los efectos de la actualización de las provisiones, por efecto de la tasa de descuento o del paso del tiempo, se registran como gasto financiero.

En la estimación de los costos de desmantelamiento y restauración se usa el trabajo de un especialista externo y expertos internos, como también, el juicio y experiencia de la administración de la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2021, 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.

iv. Seguros

La Compañía tiene contratada una póliza de seguro para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedades, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

v. Costo de remoción para acceso a mineral

Este ítem corresponde principalmente al desarrollo de mina por actividades de remoción de material estéril en yacimientos a rajo abierto que se encuentran en etapa de producción, incurridos con el objeto de acceder a depósitos de mineral y son reconocidos en Propiedad, Planta y Equipos. Esos importes reconocidos en PP&E se amortizan en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas y queda registrado en el costo de producción vía amortización.

vi. Costo por depreciación

Hasta el 31 de diciembre de 2018, la depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil. Tal como se explica en Nota 3, a partir del 1º de enero de 2019, para algunos activos fijos se cambió la modalidad de cálculo a una en base a unidades productivas.

Esta 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.

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 se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

El cargo a resultados por concepto de depreciación de Propiedad, planta y equipos incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

Depreciación registrada en Estado de Resultados Integrales

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
En costos de explotación	136.712	134.470
En gastos de administración y ventas	1.364	961
En otros gastos por función	144	5
Totales	138.220	135.436

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 2021 y 2020 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$ 27.788 y MUS\$ 21.559, respectivamente por este concepto. Los importes reconocidos se registran en el costo de explotación, en la cuenta de gasto amortización.

16. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

a. Impuesto a la renta reconocido en resultados durante los periodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente.

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	(365.611)	(164.066)
Impuesto específico a la minería	(95.951)	(32.977)
Otros ingresos (gastos) por impuesto corriente	(697)	(1.631)
Ajustes al impuesto corriente del periodo anterior	-	-
Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto	(462.259)	(198.674)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	-	2.157
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	16.280	(2.081)
Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto	16.280	76
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(445.979)	(198.598)

b. 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, se presenta a continuación:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	1.384.509	646.919
Tasa legal	27,0%	27,0%
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(373.817)	(174.668)
Participación en ganancias de asociados contabilizados por el método de la participación	172	18
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	(95.950)	(32.977)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos específicos a la minería	1.167	(1.255)
Pagos provisionales utilidades acumuladas		
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	22.449	10.284
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(72.162)	(23.930)
(Gasto) ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	(445.979)	(198.598)

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2020 31.12.2020
Tasa impositiva legal	27,0	27,0
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	6,9	5,1
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal (%)	(1,7)	(1,4)
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	5,2	3,7
Tasa impositiva efectiva (%)	32,2	30,7

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2021 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. La tasa de impuesto específico sobre la actividad minera aplicada al 31 de diciembre de 2021 fue del 7,31%.

Respecto al aumento del impuesto específico a la actividad minera dispuesto por la Ley N°20.469, lo que establece que empresas chilenas como la Compañía pueden acogerse a un sistema de invariabilidad tributaria similar al que dispone el DL600 sobre estatutos de la Inversión Extranjera. La Compañía decidió no optar por el sistema de invariabilidad Tributaria permitido por la mencionada ley.

c. Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Provisión vacaciones	4.222	3.615
Provisión premio antigüedad	1.131	1.791
Provisiones	78.257	29.349
Otros	1.692	2.309
Total activos por impuestos diferidos	85.302	37.064

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Activos intangibles	185.178	192.693
Gastos de fabricación	599	385
Depreciación Propiedad, Planta y Equipos	193.959	152.913
Activos en leasing	12.663	16.801
Gastos anticipados	6.926	5.171
Otros	3.810	2.933
Total pasivos por impuestos diferidos	403.135	370.896

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como sigue:

Activo no corriente	2.068	2.116
Pasivo no corriente	(319.901)	(335.948)
Neto	(317.833)	(333.832)

d. Saldos de impuestos diferidos

Los activos (pasivos) de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	(333.832)	(336.061)
Efecto en Ganancia (Pérdida)	15.999	72
Efecto en otros resultados integrales	-	2.157
Total cambios en activos (pasivos) por impuestos diferidos	15.999	2.229
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	(317.833)	(333.832)

17. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de otros pasivos financieros al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

a) Obligaciones con entidades financieras:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Corriente		
Préstamos de entidades financieras	9.804	149.069
Totales	9.804	149.069

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
No corriente		
Préstamos de entidades financieras	34.402	-
Totales	34.402	-
Totales	44.206	149.069

b. Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras:

i. El detalle de los vencimientos y moneda de los préstamos bancarios y leasing financiero es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2021

Préstamos que devengan intereses

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	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	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	Itaú	Chile	USD	2,12%	Fija	2,12%	Anual	1.219	3.657	4.876	9.752	7.688	-	-	-	17.440	
Totales											2.450	7.354	9.804	19.607	14.795	-	-	-	34.402	

Al 31 de diciembre de 2020

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	31.12.2020									
											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	97.053.000-2	Security	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	17.760	-	17.760	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	USA	USD	2,28%	Fija	2,28%	Anual	20.260	-	20.260	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,38%	Fija	2,38%	Anual	30.598	-	30.598	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	1,76%	Variable	1,76%	Anual	-	60.103	60.103	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Anual	-	20.348	20.348	-	-	-	-	-	-	
Totales											68.618	80.451	149.069	-	-	-	-	-	-	

ii. El detalle de los montos adeudados no descontados (estimaciones de flujos futuros de caja que el grupo deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente.

Al 31 de diciembre de 2021

RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País E. deudora	RUT Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo Moneda	Tasa Interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa Interés efectiva	Tipo Amortización	Corriente			No Corriente					Total No Corriente
											Menor 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	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	Itaú	Chile	USD	2,12%	Fija	2,12%	Anual	1.219	3.657	4.876	9.752	7.688	-	-	-	17.440
											2.450	7.354	9.804	19.607	14.795	-	-	-	34.402

Al 31 de diciembre de 2020

RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País E. deudora	RUT Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo Moneda	Tasa Interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa Interés efectiva	Tipo Amortización	Corriente			No Corriente					Total No Corriente	
											Menor 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	97.053.000-2	Security	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	17.766	-	17.766	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	2,28%	Fija	2,28%	Anual	20.266	-	20.266	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,38%	Fija	2,38%	Anual	30.723	-	30.723	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	1,76%	Variable	1,76%	Anual	-	60.407	60.407	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Anual	-	20.553	20.553	-	-	-	-	-	-	
											Total	68.755	80.960	149.715	-	-	-	-	-	-

c. Información adicional préstamos bancarios

Hasta el 15 de septiembre de 2021, la Compañía tuvo vigente una línea de financiamiento bancario que lideraba el MUFG Bank, Ltd., y que no fue utilizada durante el año terminado.

Con fecha 16 de abril de 2014, la Compañía firmó un contrato de Crédito Sindicado con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. (Banco Agente), HSBC Bank USA NA, Mizuho Bank Ltd., Societe Generale, Sumitomo Mitsui Banking Corporation New York Branch, Export Development Canada y Natixis New York Branch, para el financiamiento de: capital de trabajo, inversiones y exportaciones. Este contrato de crédito no considera garantías, y tiene fecha de vencimiento el 16 de abril de 2019. La línea de crédito comprometida es por hasta MUS\$350.000.

El 16 de agosto de 2017 se firmó un Amendment del contrato, donde se amplió el plazo de vencimiento del 16 de abril de 2019 hasta el 16 de abril de 2022, con un máximo de MUS\$ 300.000. La institución financiera Societe Generale no participó en este nuevo acuerdo.

El 12 de diciembre de 2017 se incorporó al Crédito Sindicado el banco ABN AMRO BANK, en vez del Societe Generale, quedando nuevamente la línea de Crédito comprometida en los MUS\$ 350.000.

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 firma un nuevo Crédito Sindicado con Sumitomo Mitsui Banking Corporation (banco Agente), HSBC Bank USA, National Association, MUFG Bank, Ltd., Banco Santander, S.A., Bank of China Limited (Panamá Branch), BNP Paribas, Export Development Canada y China Construction Bank, Agencia en Chile.

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.

d) Cambios en pasivos financieros

En cuadro siguiente se muestra el movimiento de los pasivos financieros corrientes y no corrientes:

31 de diciembre de 2021

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2021	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2021
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios	
Préstamos bancarios (Nota 18)	149.069		(147.926)	(147.926)	-	-	-	-	44.206	(1.143)	44.206
Total	149.069	-	(147.926)	(147.926)	-	-	-	-	44.206	(1.143)	44.206

31 de diciembre de 2020

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2020	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2021
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios	
Préstamos bancarios (Nota 18)	367.753	424.500	(642.000)	(217.500)	-	-	-	-	-	(1.184)	149.069
Total	367.753	424.500	(642.000)	(217.500)	-	-	-	-	-	(1.184)	149.069

18. DERECHO DE USO DE ACTIVOS Y PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

La Compañía como arrendatario reconoce un activo por derecho de uso asociados a contratos de arrendamiento de servicios con el propósito del desarrollo de las actividades propias de nuestros negocios, los cuales se encuentran clasificados como Derechos de uso de activos y a su vez se reconoce el pasivo por el arrendamiento.

Activos por derecho de uso

	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Total MUS\$
Conciliación de cambios en activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2021, valor neto		
Saldo inicial al 01.01.2021	83.793	83.793
Gasto por amortización	(25.050)	(25.050)
Saldo Final al 30.06.2021	58.743	58.743

	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Total MUS\$
Conciliación de cambios en activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2020, valor neto		
Saldo inicial al 01.01.2020	109.521	109.521
Gasto por amortización	(25.728)	(25.728)
Saldo Final al 31.12.2020	83.793	83.793

Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes

	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Otros Pasivos por Arrendamiento	4.822	5.804	20.183	28.683
Total	4.822	5.804	20.183	28.683

ARRENDAMIENTO, VENCIMIENTOS VALOR CONTABLE

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	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	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	
94.638.000-8	CMP	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviario S.A	Chile	USD	2,90%	Fija	3,76%	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%	Fija	14,30%	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%	Fija	13,55%	Mensual	40	119	159	-	-	-	-	-	-	
Totales											1.206	3.616	4.822	3.079	2.851	2.851	2.851	8.551	20.183	

PERIODO ANTERIOR

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	31.12.2020									
											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	
94.638.000-8	CMP	Chile	96.545.600-7	Empresa de Transporte Ferroviario S.A	Chile	USD	2,90%	Fija	3,76%	Mensual	971	2.912	3.883	3.331	3.331	3.331	3.331	13.326	26.650	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.038.566-2	Soc. Rent a Car Copiapó Ltda.	Chile	USD	2,90%	Fija	14,30%	Mensual	414	1.243	1.657	1.596	266	-	-	-	1.862	
94.638.000-8	CMP	Chile	77.225.200-5	Arrendadora de Vehículos S.A.	Chile	UF\$	2,90%	Fija	13,55%	Mensual	66	198	264	171	-	-	-	-	171	
Totales											1.451	4.353	5.804	5.098	3.597	3.331	3.331	13.326	28.683	

19. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Acreedores comerciales	256.991	193.057		
Acreedores varios	5.665	5.665		
Anticipo por venta de minerales	3.940	9.225		
Totales	266.596	207.947	-	-

El período medio para el pago a proveedores es de 30 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libro.

Los acreedores comerciales incluyen, principalmente, las cuentas por pagar operacionales y las obligaciones asociadas a los proyectos de inversión que está desarrollando la Compañía.

A continuación, se presenta un detalle de los principales acreedores y su porcentaje de representatividad sobre el total del rubro acreedores comerciales.

Periodo actual 31.12.2021

Acreeedor	Rut Acreeedor	Deudor	%	Monto MUS\$
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	7,85%	20.161
Consorcio Montec-Bueno S.A.	77.044.792-5	CMP	2,22%	5.707
Cia.Contrac.Minera Candelaria	85.272.800-0	CMP	1,86%	4.792
IP Proyectos Industriales SPA.	76.780.551-9	CMP	1,39%	3.574
Serv.Explot.Minera Depetris Ltda	76.963.200-K	CMP	0,85%	2.196
Enaex Servicios S.A	76.041.871-4	CMP	0,77%	1.966
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	0,70%	1.794
Flex Servicios y Logística Ltda.	77.949.260-5	CMP	0,82%	1.790
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP	0,69%	1.782
Otros		CMP	82,97%	213.229
Total			100%	256.991

Periodo Anterior 31.12.2020

Acreeedor	Rut Acreeedor	Deudor	%	Monto MUS\$
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	10,44%	20.158
Consorcio Montec-Bueno S.A.	77.044.792-5	CMP	3,25%	6.267
BCI Factoring S.A.	96.920.830-2	CMP	1,80%	3.477
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	1,45%	2.803
Serv.Explot.Minera Depetris Ltda	76.963.200-K	CMP	1,20%	2.310
Asoc.de Empresarios Transport de Vallenar	76.600.757-0	CMP	1,10%	2.125
Amanecer Solar SpA	76.273.559-8	CMP	1,09%	2.111
Bailac San Ltda	77.247.050-9	CMP	0,96%	1.857
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	CMP	0,94%	1.820
Otros		CMP	77,77%	150.129

A continuación se presentan las cuentas por pagar comerciales al día, según su plazo:

Periodo actual	31.12.2021 MUS\$			
	Bienes	Servicios	Otros	Total
Hasta 30 días	14.997	12.772	229.222	256.991
Entre 31 y 60 días	-	-	-	-
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
Total	14.997	12.772	229.222	256.991

Período anterior	31.12.2020 MUS\$			
	Bienes	Servicios	Otros	Total
Hasta 30 días	43.362	11.991	137.702	193.055
Entre 31 y 60 días	2	-	-	2
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
Total	43.364	11.991	137.702	193.057

Los anticipos por venta de minerales corresponden a anticipos de clientes, sus principales acreedores se detallan en nota 21.

20. OTRAS PROVISIONES

a. El detalle de otras provisiones es el siguiente:

Otras provisiones	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	-	240.008	75.303
Provisión Energía	-	6.653	-	-
Otras provisiones	6.784	2.075	-	-
Totales	6.784	8.728	240.008	75.303

Las provisiones por restauración y desarme de activo fijo por MUS\$ 240.008, corresponden a la valorización 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.

b. El calendario de flujos de las provisiones es el siguiente:

Provisiones	2022 MUS\$	2023 MUS\$	2024 MUS\$	2025 y más MUS\$	Total MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	950	-	239.058	240.008
Otras provisiones	6.784	-	-	-	6.784
Totales	6.784	950	-	239.058	246.792

c. El movimiento de las provisiones es el siguiente:

31 de diciembre de 2021:

Corriente	Provisión por restauración MUS\$	Desarme activo fijo MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	-	-	8.728
Provisiones adicionales	-	-	6.109
Provisión utilizada	-	-	(8.053)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	-	-	6.784

No Corriente	Provisión por restauración MUS\$	Desarme activo fijo MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	14.963	60.340	-
Provisiones adicionales	100	164.605	-
Provisión utilizada	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	15.063	224.945	-

31 de diciembre de 2020:

Corriente	Provisión por restauración MUS\$	Desarme activo fijo MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	-	-	57.438
Provisiones adicionales	-	-	31.994
Provisión utilizada	-	-	(80.704)
Traspaso a corto plazo	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-
Saldo final al 31.12.2020	-	-	8.728

No Corriente	Provisión por restauración MUS\$	Desarme activo fijo MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	14.713	56.334	-
Provisiones adicionales	250	4.006	-
Provisión utilizada	-	-	-
Traspaso a corto plazo	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-
Saldo final al 31.12.2020	14.963	60.340	-

21. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES

El detalle de los otros pasivos no financieros, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Anticipo ventas mineral Prosperity Steel (*)	-	5.507
Otros	8	8
Totales	8	5.515

(*) Estos montos corresponden a anticipos por venta de minerales. El pasivo corriente contabilizado asciende a MUS\$3.940 (MUS\$9.225 al 31 de diciembre de 2020), y se presenta en el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 19).

22. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de los conceptos incluidos en la provisión beneficios al personal al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Beneficios al personal	Corriente		No corriente	
	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Provisión de vacaciones	3.096	2.858	10.804	8.880
Indemnización por años de servicio	237	374	23.421	27.571
Provisión bono de antigüedad	531	840	3.179	5.037
Otras provisiones de personal	15.322	12.014	-	-
Totales	19.186	16.086	37.404	41.488

Movimientos de las provisiones del Personal

Corriente	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$	Otras provisiones de personal MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	2.858	374	840	12.014
Provisiones adicionales	6.325	3.149	11	22.787
Provisión utilizada	(5.559)	(5.185)	(812)	(18.168)
Traspaso a corto plazo	152	526	818	267
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(680)	1.373	(326)	(1.578)
Saldo final al 31.12.2021	3.096	237	531	15.322

No Corriente	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$	Otras provisiones de personal MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2021	8.880	27.571	5.037	-
Provisiones adicionales	97	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(152)	(526)	(818)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	1.979	(3.624)	(1.040)	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2021	10.804	23.421	3.179	-

Corriente	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$	Otras provisiones de personal MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	2.389	230	714	2.237
Provisiones adicionales	4.921	5.450	(42)	12.940
Provisión utilizada	(4.483)	(8.027)	(1.032)	(3.629)
Traspaso a corto plazo	212	2.184	1.210	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(181)	537	(10)	466
Saldo final al 31.12.2020	2.858	374	840	12.014

No Corriente	Provisión de vacaciones MUS\$	Indemnización por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$	Otras provisiones de personal MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	7.253	23.037	4.933	-
Provisiones adicionales	79	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(212)	(2.184)	(1.210)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	1.760	6.718	1.314	-
Saldo final al 31.12.2020	8.880	27.571	5.037	-

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31-12-21	31-12-20
Tasa de descuento	2,56%	3,30%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00%	2,62%
Indice de rotación	0,5% ffi 2,0%	0,5% ffi 2,0%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,2% ffi 1,5%	0,2% ffi 1,5%
Edad de Retiro (1)		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	CB 2014/ RV 2014	CB 2014/ RV 2014

El estudio actuarial fue elaborado por Deloitte Auditores y Consultores Ltda., en base a los supuestos proporcionados por la administración.

(1) En el caso de las faenas mineras, se consideraron las fechas de cierre estimada de los proyectos.

A continuación, se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo:

	01-01-2021	31-12-2021
Movimientos	Indem. Años servicios MUS\$	Premio antigüedad MUS\$
Saldo Inicial	27.945	5.877
Costo del servicio	2.009	128
Gasto financiero	1.482	312
Contribuciones pagadas	(5.185)	(812)
Diferencias tipo de cambio	(2.871)	(605)
Subtotal	23.380	4.900
Variación actuarial	277	(1.190)
Saldo Final	23.657	3.710

Por otra parte, los efectos que tendría sobre las provisiones de beneficios por indemnización por años de servicios (IAS) y por el premio de antigüedad (PANT) al 31 de diciembre de 2021, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual, se muestra en el siguiente cuadro:

Sensibilización tasa descuento en MUS\$						
Año	Enero - Diciembre de 2021					
Tasa de descuento	1,56%			3,56%		
Concepto	IAS	PANT	Total	IAS	PANT	Total
Obligación a la apertura del año	27.945	5.877	33.822	27.945	5.877	33.822
Costo total del periodo a resultado	2.177	132	2.309	1.862	122	1.984
Beneficios pagados	(5.185)	(812)	(5.997)	(5.185)	(812)	(5.997)
Variación Actuarial total a resultados integrales	1.482	312	1.794	1.482	312	1.794
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	(1.082)	(1.667)	(2.749)	(3.923)	(1.912)	(5.835)
Obligación al cierre del año	25.337	3.842	29.179	22.181	3.587	25.768

23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

a) Instrumentos financieros por categoría, activos financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

	Costo Amortizado MUS\$	Valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Total MUS\$
Al 31.12.2021			
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	141.929	-	141.929
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	63.590	-	63.590
Efectivo y equivalente al efectivo	649.451	-	649.451
Caja y Bancos	2.821	-	2.821
Depósitos a plazo	603.025	-	603.025
Fondos Mutuos	43.605	-	43.605
Total activos financieros	854.970	-	854.970

	Costo Amortizado MUS\$	Valor razonable con cambio en resultado MUS\$	Total MUS\$
Al 31.12.2020			
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	324.602	-	324.602
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	59.051	-	59.051
Efectivo y equivalente al efectivo	148.087	-	148.087
Caja y Bancos	29.343	-	29.343
Depósitos a plazo	73.030	-	73.030
Fondos Mutuos	45.714	-	45.714
Total activos financieros	531.740	-	531.740

b) Riesgo de tasa de interés y moneda

La exposición de los activos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

Al 31.12.2021

	Activos financieros				Tasa fija activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Inversiones patrimonio MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	746.820	-	604.154	-	142.666	0,080	-
Pesos chilenos	108.150	-	43.594	-	64.556	0,007	-
Total activos financieros	854.970	-	647.748	-	207.222		

Al 31.12.2020

	Activos financieros				Tasa fija activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Inversiones patrimonio MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	442.937	-	100.819	-	342.118	0,076	-
Pesos chilenos	88.803	-	45.713	-	43.090	0,099	-
Total activos financieros	531.740	-	146.532	-	385.208		

c) Instrumentos financieros por categoría, pasivos financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

	Costo amortizado MUS\$	Total MUS\$
Saldos al 31.12.2021		
Préstamos que devenga intereses		-
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	266.596	266.596
Cuentas por pagar entidades relacionadas	720.675	720.675
Otros pasivos financieros	44.206	44.206
Pasivos por arrendamiento	25.005	25.005
Total pasivos financieros	1.056.482	1.056.482

	Costo amortizado MUS\$	Total MUS\$
Saldos al 31.12.2020		
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	207.947	207.947
Cuentas por pagar entidades relacionadas	358.176	358.176
Otros pasivos financieros	149.069	149.069
Total pasivos financieros	715.192	715.192

d) Valor justo de los activos y pasivos de la Compañía medidos a valor justo en forma recurrente

La Compañía al 31 de diciembre de 2021 y 2020 no posee activos y pasivos financieros medidos a valor justo.

IFRS 13 Medición de valor justo

La Compañía ha aplicado IFRS 13, la que establece una única fuente guía para mediciones de valor justo y revelaciones de medición de valor justo. El alcance de IFRS 13 es amplio; los requerimientos de medición del valor justo de IFRS 13 aplican tanto a los ítems de instrumentos financieros, como a los no financieros, para los cuales otros IFRS requieren o permiten mediciones a valor justo y revelaciones acerca de mediciones de valor justo.

IFRS 13 define valor justo como el precio que sería recibido por vender un activo o pagar la transferencia de un pasivo en una transacción ordenada en el mercado principal (o más ventajoso) en la fecha de medición bajo condiciones de mercado vigentes. Valor justo de acuerdo a IFRS 13 es un precio de salida, sin consideración a si ese precio es directamente observable o estimado usando otra técnica de valuación.

e) Riesgo de tasa de interés y moneda

La exposición de los pasivos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

Al 31.12.2021

	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	873.426	-	55.870	817.556	0,12	-
Pesos chilenos	183.056	-	25.005	158.051	0,01	-
Total Pasivos Financieros	1.056.482	-	80.875	975.607		-

Al 31.12.2020

	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	576.183	60.000	95.968	420.215	0,45	-
Pesos chilenos	173.496	-	34.487	139.009	0,00	-
Total Pasivos Financieros	749.679	60.000	130.455	559.224		-

24. INFORMACION A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

a. Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

Serie	Nº acciones suscritas	Nº acciones pagadas	Nº acciones con derecho a voto
Única	4.694.840	4.694.836	4.694.836

Capital

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Única	887.224	887.221

b. Reservas para dividendos propuestos

Con fecha 27 de enero de 2021, 14 de abril de 2021 y 4 de agosto de 2021 se realizaron pagos por MUS\$ 85.570, MUS\$ 105.570 y MUS\$ 151.141 respectivamente, a las utilidades líquidas distribuibles del año 2020.

Con fecha 8 de abril de 2021 se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la cual se acordó:

- Mantener la política de dividendos, es decir repartir un 75% de las utilidades distribuibles.

c. Utilidades líquidas distribuibles

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 Compañía, con fecha 10 de agosto de 2010 acordó, para efectos de calcular su utilidad líquida a distribuir, establecer como política, excluir del resultado del ejercicio los conceptos señalados en los párrafos siguientes:

- Los resultados por el valor razonable de activos y pasivos, correspondientes al 50% de participación previa que tenía en Compañía Minera Huasco S.A., que no están realizados productos de la fusión con dicha empresa (Nota 1).
- Los efectos de impuestos diferidos asociados al párrafo anterior.

De acuerdo a lo descrito en los párrafos anteriores, la utilidad líquida distribuible al 31 de diciembre de 2021 y 2020 fueron las siguientes:

Utilidad líquida Distribuible

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Resultado del período	938.533	448.323
Ajuste según política :		
Realización de valor razonable	9.388	8.051
Utilidad líquida distribuible	947.921	456.374

La utilidad del valor razonable se realiza mediante la amortización de la pertenencia minera y la depreciación del activo fijo revalorizados a valor razonable.

Según lo señalado anteriormente, el monto de la utilidad proveniente de la combinación de negocios CMP con Compañía Minera Huasco S.A. pendiente de realización es la siguiente:

Control utilidad no distribuible

Determinación utilidad no distribuible	31.12.2020	31.12.2021	
	Efecto fusión CMP-CMH MUS\$	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	(150.648)	(13.567)	(164.215)
Impuestos diferidos	(2.202)	4.179	1.977
Utilidad no distribuible	266.866	(9.388)	257.478

d. Ajustes primera aplicación NIIF

La Compañía ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados retenidos y mantener su saldo en la cuenta "Ganancias (pérdidas) Acumuladas" del estado de patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primer aplicación que se encuentre realizada.

	31.12.2020			31.12.2021	
	Ajustes de primera adopción al 01-01-2009 MUS\$	Monto realizado acumulado MUS\$	Saldo por realizar MUS\$	Monto realizado en el año MUS\$	Saldo por realizar MUS\$
Ajustes no realizados:					
Propiedades plantas y equipos	2.666	(2.666)	-	-	-
Tasación como costo atribuido de terrenos	27.507	-	27.507	-	27.507
Impuesto diferido	(5.129)	570	(4.559)	-	(4.559)
Total	25.044	(2.096)	22.948	-	22.948

e. Otras reservas

El detalle de las Otras reservas para cada periodo es el siguiente:

	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(7.799)	(8.431)
Reserva por aumento de capital coligada (nota 14)	1.370	1.370
Reserva de conversión por efecto combinación de negocios	512.500	512.500
Capitalización resultados retenidos provenientes de CMH	(83.698)	(83.698)
Total	422.373	421.741

25. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio al 31 de diciembre de 2021 y 2020, y resultados de sociedades filiales al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Sociedad	Participación del minoritario		Interés minoritario patrimonial		Participación en resultados Acumulado	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020	01.01.2021 31.12.2021	01.01.2020 31.12.2020
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manganesos Atacama S.A.	0,48083	0,48083	22	24	(2)	-
Total			22	24	(2)	-

26. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 respectivamente, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 30.12.2020 MUS\$
Ingresos por venta de mineral al exterior	2.199.556	1.456.809
Ingresos por venta de mineral al mercado nacional	183.156	338.631
Otros	16.479	20.477
Totales	2.399.191	1.815.917

Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias

A continuación se presenta la clasificación de ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2021 y 2020, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

Al 31 de diciembre de 2021

Minería	Imopac Ltda	CMP Services Asia Ltd.	Manganesos Atacama S.A.	Eliminación	Total	
Reconocimiento	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$
En un punto en el tiempo	2.389.834	34.125	816	-	(25.584)	2.399.191
Totales	2.389.834	34.125	816	-	(25.584)	2.399.191

Al 31 de diciembre de 2020

Minería	Imopac Ltda	CMP Services Asia Ltd.	Manganesos Atacama S.A.	Eliminación	Total	
Reconocimiento	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$
En un punto en el tiempo	1.809.191	29.038	596	-	(22.908)	1.815.917
Totales	1.809.191	29.038	596	-	(22.908)	1.815.917

27. GASTOS DE ADMINISTRACION

El detalle de los gastos de administración por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 respectivamente, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 30.12.2020 MUS\$
Gastos en personal	21.778	11.607
Servicios	15.053	61.010
Gastos Generales	7.334	7.279
Depreciaciones	1.364	961
Totales	45.529	80.857

28. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCION

El detalle de los otros ingresos y otros gastos, por función por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 respectivamente, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 30.12.2020 MUS\$
Otros Ingresos:		
Venta de servicios	3.984	2.925
Venta de materiales	2.435	1.158
Venta de activos	186	-
Devolución sence	133	110
Arriendo pertenencias mineras	554	316
Reverso provisión seguro CSH	3.329	204
Ajuste diferencia MN Pronoir	816	-
Devolución impuesto territorial	-	726
Devolución impuestos concesiones	-	1.126
Indemnizacion siniestro Guacolda	30.000	-
Multa por incumplimiento de contratos	331	47
Otros ingresos	2.013	575
Totales	43.781	7.187

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 30.12.2020 MUS\$
Otros Gastos:		
Gastos no operacionales Desarrollo Minero	2.698	5.912
Gastos de demurrages (naves)	22.490	27.826
Gastos en programa cumplimiento ambiental	3.096	1.429
Gastos patentes mineras	1.850	1.679
Desarrollo proyectos no activables	-	10.136
Gastos peaje e impto.verde energía eléctrica	5.766	-
Gastos por término arreglo cargador	4.095	-
Gastos estudios geología	324	-
Gastos no operacionales Gerencias Operación	-	672
Gastos días vacaciones pagadas	4.907	3.666
Gastos P.Olivícola y P.Japonés	210	320
Gastos seguridad industrial y emergencia	407	-
Gastos provisión materiales obsolescencia	22.491	1.664
Gastos remuneración rol superior	-	1.924
Gastos provisión seguro Asevasa	370	-
Gastos carbón	-	700
Otros gastos	3.883	4.075
Totales	72.587	60.003

29. INGRESOS FINANCIEROS Y COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros y costos financieros al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Ingresos financieros

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento (1)	498	951
Interés operaciones EERR no Consolidan	555	403
Totales	1.053	1.354

(1) "Corresponden a inversiones en fondos mutuos depósitos"

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Inversiones en fondos mutuos y depósitos	1.053	1.354
Totales	1.053	1.354

Costos financieros

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 30.12.2020 MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	2.239	14.824
Gastos financieros provisión planes de cierre	4.094	4.256
Gastos financieros IFRS 16	1.052	1.157
Gastos financieros crédito sindicado	592	877
Otros gastos financieros	1.036	1.485
Totales	9.013	22.599

30. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Depreciaciones	138.220	135.436
Amortizacion de Intangibles	24.935	21.001
Amortización bs.en uso	25.050	162
Total	188.205	156.599

31. SEGMENTOS OPERATIVOS

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los siguientes clientes representan más del 10% de los ingresos de la Compañía:

Al 31.12.2021

Cliente	Rut	% ingresos segmento	Monto MUS\$
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	14,10%	338.651
Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.	Extranjera	9,20%	221.201

Al 31.12.2020

Cliente	Rut	% ingresos segmento	Monto MUS\$
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	20,40%	369.634
Xinyu Iron & Steel Co., Ltd.	Extranjera	13,80%	250.140

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el detalle de ventas por países es el siguiente:

Detalle de ventas por países

Al 31.12.2021

Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos	Montos MUS\$	
				Local	Extranjero
Chile	8,3%	China	78,2%	199.635	1.876.857
		Corea	5,3%		128.073
		Japón	4,1%		97.691
		Barhain	2,7%		64.384
		USA	1,4%		32.551

Al 31.12.2020

Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos	Montos MUS\$	
				Local	Extranjero
Chile	6,6%	China	86,5%	119.774	1.571.060
		Japón	2,7%		49.896
		Corea	2,3%		42.440
		Argelia	0,9%		15.537
		USA	0,8%		13.772
		Australia	0,2%		3.438

32. CLASES DE GASTO POR EMPLEADO

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

Clases de gastos por empleados

	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Sueldos y salarios	76.272	74.850
Beneficios a corto plazo a los empleados	26.783	16.426
Indemnización por años de servicio	9.292	7.514
Premio antigüedad	(320)	(964)
Otros gastos del personal	56.634	35.712
Total	168.661	133.538

33. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

a. Garantías directas

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 el SERNAGEOMIN conforme a los procedimientos definidos en el reglamento respectivo.

Para dar cumplimiento con la ley, la Compañía entregó Boletas de Garantías por un total de UF 417.126, equivalentes a MUS\$ 15.304 y contrató pólizas de seguros por un total de UF 2.882.614, equivalentes a MUS\$ 105.761 valorizados al 31 de diciembre de 2021. Dichos instrumentos están incluidos en la Categoría A.1, y todos fueron emitidos por bancos y compañías de seguros con domicilio en Chile.

En el cuadro siguiente se muestran el detalle de las garantías constituidas al 31 de diciembre de 2021:

Acreedor de la garantía	Deudor	Faena	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Tipo de garantía	Moneda	Activos comprometidos		Saldos pendientes		Liberación de garantías	
							Valor contable MUS\$		31.12.2021 MUS\$		2020 MUS\$	2021 y siguientes MUS\$
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Cristales	04-11-2021	04-11-2022	Boleta de garantía	UF	961		961			961
Sernageomin	CMP S.A.	Minas El Algarrobo	01-02-21	22-02-2022	Boleta de garantía	UF	15.304		15.304			15.304
Sernageomin	CMP S.A.	Planta de Pellets	13-02-21	13-02-2022	Póliza de seguro	UF	25.329		25.329			25.329
Sernageomin	CMP S.A.	Planta de Magnetita	13-02-21	13-02-2022	Póliza de seguro	UF	18.017		18.017			18.017
Sernageomin	CMP S.A.	Minas el Romeral y Puerto Guayacan	11-01-21	11-01-2022	Póliza de seguro	UF	12.333		12.333			12.333
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Norte	31-01-21	31-01-2022	Póliza de seguro	UF	26.606		26.606			26.606
Sernageomin	CMP S.A.	Mina Los Colorados	31-01-21	31-01-2022	Póliza de seguro	UF	18.613		18.613			18.613
Sernageomin	CMP S.A.	Puerto Punta Totoralillo	31-01-21	31-01-2022	Póliza de seguro	UF	3.398		3.398			3.398
Sernageomin	CMP S.A.	Pleito	19-03-21	19-03-2022	Póliza de seguro	UF	504		504			504
Total							121.065		121.065			121.065

Los documentos entregados por la Compañía no están afectos a amortización de capital, tasa de emisión ni tasa de compra.

b. Garantías indirectas

Acreedor de la garantía	Activos comprometidos					Valor contable MUS\$	Saldos Pendientes		Liberación de garantías	
	Deudor		Tipo de Garantía	Tipo de garantía	Moneda		31.12.2021	31.12.2020	2018	2022
	Nombre	Relación					MUS\$	MUS\$	MUS\$	y siguientes
Bonos en US\$	CAP S.A.	Matriz	Fianza	Patrimonio	US\$	40.858	40.858	40.858	-	40.858

Compañía Minera del Pacífico S.A otorgó su garantía solidaria a CAP S.A., respaldando la emisión y colocación en el mercado del Bono Internacional por MUS\$200.000. Con fecha 15 de septiembre de 2011, se procedió al prepago de este Bono Internacional, del cual sólo se logró liquidar el 66,685%. Durante el año 2016, también se efectuaron rescates parciales de este Bono, quedando al 31 de diciembre de 2021 un saldo de MUS\$ 40.858, incluido los intereses.

Con fecha 01 de julio de 2011, el Directorio de la Matriz, CAP S.A, acordó autorizar el otorgamiento de garantía a favor de los contratos suscritos con los clientes de Compañía Minera del Pacífico S.A. por la futura producción de los proyectos Cerro Negro Norte, aumento de producción de Mina los Colorados y Planta de Pellets en el Valle del Huasco, los cuales podrán incluir, en ciertos casos, el pago anticipado de US\$75 por tonelada anual de compromiso de compra, más otras condiciones, por hasta 10 años. Al 31 de diciembre de 2021, el saldo APS 460 es de MUS\$ 1.891.

El día 27 de mayo de 2014 se llevó a cabo una Junta Extraordinaria de Accionistas de la Compañía, acordándose el otorgamiento por parte de CMP de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios de conformidad a la Ley 4.287, sobre la totalidad de las acciones que tenga o pase a tener en Tecnocap S.A., y prohibición de gravar y enajenar sobre dichas acciones, todo con el objeto de garantizar obligaciones que contraerá la referida sociedad Tecnocap S.A. con motivo de la celebración de un contrato de financiamiento bancario.

c) Cauciones obtenidas de terceros

	Acumulado 31.12.2021 MUS\$	Acumulado 31.12.2020 MUS\$
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	29.225	41.940
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	18	132
Totales	29.243	42.072

Avales obtenidos:

La Compañía no registra avales obtenidos de terceros, al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

d. Juicios y contingencias

1. Contingencias por juicio.

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.

Litigios contra a CMP y filiales (Litigios Relevantes, por su cuantía (sobre MUS\$ 1), o en razón de la materia).

- 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. En sentencia del 11 de enero de 2018, el Juez de Letras de Freirina rechazó la demanda, fallo que por orden de la Corte de Apelaciones de Copiapó fue complementado el 07 de septiembre de 2018 con pronunciamiento sobre materias omitidas inicialmente (tachas de testigos, objeción de documentos y demanda reconvenional), sin alterar la decisión de fondo sobre el rechazo de 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, se dicta sentencia favorable a CMP, que rechazó el recurso de casación de la demandante y que confirma 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, los que se encuentran pendientes de dictar sentencia en la Corte Suprema. Probabilidad de materialización: Remota.

- Demandada en procedimiento de Tutela Laboral del Sindicato N°1 de Trabajadores de Mina Los Colorados, seguida ante el Primer Juzgado de Letras del Trabajo de Santiago, cuyo objeto es la declaración de Práctica Antisindical del ofrecimiento, a todos los Sindicatos de la empresa, del Bono de Negociación Anticipada por la suma de \$2.300.000.- por cada trabajador; y como reparación por ello, solicita la extensión de ese beneficio a los 211 socios del Sindicato demandante, a quienes no les correspondió, tras haber rechazado el ofrecimiento y optar por la negociación reglada. Se dictó sentencia de primera instancia -favorable a CMP- que rechazó la demanda en todas sus partes. En contra de esta última, la parte demandante interpuso Recurso de Nulidad, el que fue rechazado por la Corte de Apelaciones de Santiago el 23 de Junio de 2021. Contra esta sentencia el sindicato interpuso un Recurso de Unificación de Jurisprudencia ante la Corte Suprema, el que fue declarado inadmisibles por resolución de 24 de Septiembre de 2021. Estado: terminado.

- 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.

- 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 ésta resolución Imopac presentó reclamación judicial ante la Corte de Apelaciones de Copiapó. Probabilidad de materialización: Posible.

- El 1 de Junio de 2020, el Fiscal Marítimo de la Gobernación Marítima de Caldera notificó a CMP el Dictamen Fiscal emitido con fecha 3 de marzo de 2020 en la Investigación Sumaria Administrativa Marítima instruida por el accidente fatal ocurrido con ocasión del colapso del ship loader del Puerto Guacolda II, el 21 de Noviembre de 2018. El fiscal marítimo formuló cargos a CMP y propone se le aplique una multa de aproximadamente US\$300.000.- (trescientos mil dólares). CMP presentó descargos ante el Gobernador Marítimo de Caldera, quien el 30 de Septiembre de 2020 resolvió aplicar la multa propuesta por el fiscal. Dicha resolución fue objeto de recurso de reconsideración, confirmando el 20 de Noviembre de 2020 la Autoridad Marítima su dictamen, por lo que el 11 de diciembre de 2020 CMP interpuso recurso de apelación. Probabilidad de materialización: Posible.

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 (CMB), 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 la designación de árbitro solicitada por el CMB. El árbitro nombrado fue Jorge Baraona Gonzalez. La demanda presentada por el CMB tiene una cuantía de UF578.820.- y el juicio se encuentra en etapa de discusión. 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 de 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 discusión. Dado que en este arbitraje CMP tiene calidad de demandante, no se considera la posibilidad de salida de recursos.

- Demandada en procedimiento de Tutela Laboral por trabajadora Carolina Hernandez Gamboa, seguido ante el Segundo Juzgado de Letras del Trabajo de Santiago, cuyo objeto es que se declare que el empleador (CMP) habría vulnerado los derechos fundamentales de la trabajadora, en el contexto de una investigación de disciplina laboral. La demanda presentada por la trabajadora tiene una cuantía de 5.000 Unidades Tributarias Anuales (UTA); y para fundar tal pretensión la demandante invoca normativa ambiental (no laboral), para sostener que CMP ha dañado el medio ambiente laboral. El juicio se encuentra en etapa de discusión. Probabilidad de materialización: Remota.

Otras contingencias (Litigios y/o sanciones administrativas potenciales).

- El 10 de enero de 2018, la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) formuló cargos en contra de CMP (Res. Ex. N° 1/Rol D-002-2018), incluyendo en ella los hallazgos comprendidos en 27 fiscalizaciones, las que han constatado ciertos incumplimientos en operaciones vinculadas con Mina Los Colorados, Planta de Pellets y la vía férrea que une ambas faenas. Frente a este procedimiento sancionatorio, CMP decidió presentar un Programa de Cumplimiento, el que fue ingresado a la SMA, el día 31 de enero de 2018, y posteriormente, en atención a diversas observaciones formuladas por la SMA, se ingresó una versión refundida el 30 de noviembre de 2018. Este Programa de Cumplimiento fue aprobado por Resolución Ex. 18/Rol D-002-2018 del 26 de marzo de 2019, con lo cual el proceso sancionatorio se suspendió. Probabilidad de materialización: Remota.

- El 21 de noviembre de 2018, por razones que aún se investigan, se registró la caída de la pluma de embarque del Puerto Guacolda II, hecho que provocó la lamentable muerte del trabajador de la Compañía, Sr. Jorge Chilcumpa Chilcumpa (QEPD). Con motivo del referido accidente, se iniciaron investigaciones por parte de SERNAGEOMIN, Fiscalía, Servicio de Salud e Inspección del Trabajo, las que pueden derivar en litigios, de los que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido el estado de esas investigaciones.

- Ruptura del concentraducto del Proyecto Hierro Atacama Fase 2, en pk 34.100, provocando el escurrimiento superficial de agua y pulpa de concentrado de hierro en área de servidumbre del concentraducto, cubriendo una superficie de 1.300 m2 en el Desierto de Atacama, ocurrida el 01 de Agosto de 2019. Con motivo del referido accidente se inició investigación por parte de Fiscalía y SMA que puede derivar en litigio y/o sanciones administrativas de las que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido el estado de desarrollo de la investigación.

- Derrame de 11 m3 de pulpa de relave en sector estacionamiento chapaco de faena Planta de Pellets y posterior escurrimiento al mar, ocurrido el 2 de Febrero de 2020. Inmediatamente se informó a la Autoridad Marítima y a la Superintendencia del Medio Ambiente. A la fecha no se ha recibido ningún requerimiento de esas autoridades sobre el hecho, sin perjuicio de ello, se inició investigación por parte de Fiscalía de Freirina que puede derivar en litigio y/o sanciones administrativas de las que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido el estado de desarrollo de la investigación.

- Con motivo de una querrela presentada en 2018, por infracción al Art. 136 de Ley de Pesca, consistente en un supuesto derrame de cobre al mar en Puerto Punta Totoralillo, del cual no hay ningún registro, existe investigación de la Fiscalía de Caldera. Esta querrela fue presentada durante la tramitación y paralelamente al Juicio sobre Ley de Navegación por el mismo hecho, que conoció la Corte de Apelaciones de Copiapó, y en que se rechazó la demanda en contra de CMP en todas sus partes, por sentencia definitiva que se encuentra firme o ejecutoriada. De esta investigación sólo se tomó conocimiento con posterioridad a la sentencia favorable a CMP en el Juicio sobre Ley de Navegación, y se monitorean diligencias de investigación. Probabilidad de materialización: Remota.

2. Seguros contratados

Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía tiene contratado seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado de MUS\$ 4.249.656 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente MUS\$ 491.675.

En relación con el accidente ocurrido en el Puerto Guacolda II (21 de noviembre 2018), la cobertura efectiva podrá determinarse una vez que se cuente con los resultados y conclusiones de los análisis técnicos de los peritos y de la finalización del trabajo de los seguros mencionados. En ese sentido, la Compañía fue notificada el 30 de diciembre de 2020, por medio de correo electrónico, que fue emitido el Informe de Liquidación que Crawford preparó a la Compañía de Seguros Mapfre. En dicho informe de liquidación, en su cláusula 16, el Liquidador (Crawford) propone a Mapfre Seguros Generales S.A., el pago de una indemnización por la suma única y total de 42,8 millones de dólares.

En Marzo 2021 la Compañía fue indemnizada con la suma de 30 millones de dólares, 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 12,8 millones dólares que son parte de la indemnización que el Liquidador (Crawford) emitió en su informe de Liquidación, estuvo en disputa con Mapfre Seguros Generales S.A., ya que este último impugnó ese monto del informe del Liquidador.

Al 31 de diciembre de 2021, existe un acuerdo entre las partes, con respecto del avance por los 12,8 millones retenidos, por lo que Mapfre Seguros Generales SA envió documentos formales para la firma del cierre de la disputa, y el pago de los 12,8 millones de dólares debe materializarse durante el primer trimestre 2022.

La Compañía no tiene ingresos provisionados por este concepto, a la espera que el carácter de ingreso contingente quede totalmente garantizado de acuerdo a NIC 37

3. Restricciones a la Gestión o Límites a Indicadores Financieros

3.1 El financiamiento del Crédito Sindicado con el Bank of Tokyo, que fue firmado el 16 de abril de 2014 y que se extinguió el 15 de septiembre 2021, exigía a la Compañía el cumplimiento del siguiente nivel de indicadores financieros consolidados, calculados para un período móvil que considera los últimos doce meses:

- i) Cobertura de Gastos Financieros - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces. El EBITDA se define como ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.
- ii) Leverage Ratio - El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a 4,0 veces. El endeudamiento financiero neto es el total de obligaciones de orden financiero menos los saldos en caja, depósitos a plazo y valores negociables por el monto que exceda a MUS\$5.000.
- iii) Patrimonio - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$550.000.

Con fecha 12 de mayo de 2015, se modificó dicho contrato. Las principales modificaciones fueron las siguientes:

- a) Leverage Ratio - El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a (i) 5,5 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016; (ii) 5,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016; (iii) 5,00 veces durante el período entre el 30 de junio de 2016 y el 30 de septiembre de 2016; (iv) 4,75 veces durante el período entre el 30 de septiembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2016; (v) 4,50 veces durante el período entre el 31 de diciembre de 2016 y el 31 de marzo de 2017; (vi) 4,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2017 y el 30 de junio de 2017 y (vii) 4,00 veces en los períodos posteriores al 30 de junio de 2017.
- b) Cobertura de Gastos Financieros - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a (i) 2,0 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016 y (ii) 2,50 veces durante los períodos posteriores a dicha fecha.

Cabe mencionar que dichos covenants debían ser calculados en base a los estados financieros de CAP S.A. La Compañía cumplió a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen el Contrato mencionado anteriormente

3.2 Con fecha 15 de septiembre 2021, se renueva el financiamiento del Crédito Sindicado, pero ahora lidera la operación el Sumitomo Mitsui Banking Corporation (SMBC) por US\$ 375,000,000, y con vencimiento en septiembre 2026.

Este nuevo crédito sindicado también le exige a la Compañía el cumplimiento de indicadores financieros consolidados, calculados para un período móvil que considera los últimos doce meses de Compañía Minera del Pacífico S.A.:

- i) Cobertura de Gastos Financieros - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces. El EBITDA se define como ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.

ii) Leverage Ratio - El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a 4,0 veces. El endeudamiento financiero neto es el total de obligaciones de orden financiero menos los saldos en caja, depósitos a plazo y valores negociables por el monto que exceda a MUS\$5.000.

iii) Patrimonio - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$1.500.000

34. COMPROMISOS

1. Contratos de Asociación:

El 5 de septiembre de 2005, la Compañía Minera del Pacífico S.A. suscribió con la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), un Contrato de Compraventa de Relaves del yacimiento minero cuprífero denominado Mina Candelaria, ubicado en la Comuna de Tierra Amarilla, Tercera Región. En dicho contrato CCMC se compromete a vender a Compañía Minera del Pacífico S.A., las cantidades de relaves frescos suficientes para alcanzar una producción anual estimada de 3.000.000 de toneladas de concentrados de hierro. El contrato tiene vigencia hasta el 31 de diciembre del año 2022.

El 9 de marzo de 2011, se firmó una modificación al contrato mencionado anteriormente, donde se autorizó a la Compañía para procesar en Planta Magnetita finos de mineral de hierro.

2. Compromisos de ventas de minerales:

Los compromisos de venta de minerales corresponden a los contratos suscritos con clientes nacionales y del extranjero, valorados a los precios de venta vigentes al cierre del ejercicio. Dichos precios son acordados en condiciones FOB o CIF, según el caso, los que son negociados anualmente. El plazo promedio de los contratos es de 3 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.

Los compromisos de venta de minerales de acuerdo a los contratos suscritos ascienden a:

	Acumulado 31.12.2021	Acumulado 31.12.2020
Compromisos a un año	1.285.015	1.217.120
Compromisos a más de un año	554.103	900.728
	1.839.118	2.117.848

3. Acuerdo entre Compañía Minera del Pacífico S.A y Hot Chili Limited

Compañía Minera del Pacífico S.A., en adelante 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 un 99,9995% y 0,00005% respectivamente, de la Sociedad Minera El Águila SpA (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 un 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 ella 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 otorgará a CMP un derecho de opción de compra de acciones por un 32,6% adicional, el que permitirá a CMP tener hasta el 50.1% de las acciones emitidas por SMEA. Esta opción sería adquirida por CMP en US\$1.500.000, el cual en caso de hacer efectiva la misma, este 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, 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 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 o (ii) el 17,5% de la valuación del Proyecto Productora, o 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 disolución relacionadas con los gastos contribuidos por HCHL;
- Puesto a la venta a terceros sujeto a la opción de compra preferente otorgada a HCHL; o
- El evento que no se haya pagado el precio de la venta o ella no exista luego de 9 meses una vez 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 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 SpA, cuyo objetivo principal es la exploración, explotación y desarrollo de proyectos mineros, operaciones mineras, procesamiento de minerales, fundición y refinación de minerales, compra y venta de activos relacionados con la minería. El único accionista de CMP Productora SPA es Compañía Minera del Pacífico S.A., con un 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 SpA, celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Mineral El Aguila SpA, mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora SpA. Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad Minera El Aguila SpA.

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 Aguila SpA, en 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 autoriza 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 Aguila SpA. 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.

4. Anticipos de ventas

En el año 2011 se firmó el 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 2013. El comprador se compromete 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 compromete 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.

5. 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 Minas 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.

6. Contrato de servicios portuarios

En abril de 2011, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa Santa Fe Mining, en 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. Al 31 de marzo de 2019, por acuerdo entre las partes dicho contrato está suspendido temporalmente.

En noviembre de 2016, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa SCM Minera Lumina Cooper Chile (MLCC), en 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.

7. Contrato de arrendamiento de equipos para Minas El Romeral y Los Colorados

En noviembre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de arrendamiento con el Banco del Estado de Chile, para los equipos destinados al proyecto de continuación de Minas El Romeral y para Mina Los Colorados. El valor total de los equipos es de MUS\$ 129.536. El contrato de arrendamiento se pagó totalmente en octubre 2020.

8. Contratos de venta de energía eléctrica y de créditos ERNC con las empresas Amanecer Solar SPA 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 SPA y Sunedison Chile Construction Limitada, por la compra de energía eléctrica de origen fotovoltaico. La energía será generada por una planta con capacidad de 100 MW anuales. Con lo anterior se cumplirá con la ley, ya que a partir del año 2016 la Compañía deberá acreditar la utilización de un porcentaje de Energías Renovables no Convencionales (ERNC). Dicha energía se utilizará para las operaciones de Cerro Negro Norte a partir del año 2015.

9. Contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda Energía S.A.

En septiembre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda Energía S.A., en el cual esta última se obliga vender y entregar a la Compañía la electricidad que consuma en sus instalaciones minero-industriales y servicios relacionados con su proceso de producción, ubicados preferentemente en las Región de Atacama y Región de Coquimbo. El suministro se efectuará en el período 1 de enero de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2027.

10. Otros compromisos

	Acumulado 31.12.2021	Acumulado 31.12.2020
Ordenes de compra colocadas	500.310	372.592
Existencias en consignación	479	3.894
	500.789	376.486

35. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es el siguiente:

Gastos efectuados

Concepto	Acumulado	
	01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Asesorías y proyectos de mejoramiento	86.956	69.534
Total	86.956	69.534

El detalle de los gastos a desembolsar en el período enero a diciembre de 2022 es el siguiente:

Gastos por efectuar

Asesorías y proyectos de mejoramiento	11.479
Total	11.479

A continuación se presenta el detalle de los gastos realizados y los gastos a desembolsar por concepto de medio ambiente:

Gastos acumulados									
al 31 de diciembre 2021									
Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto 01.01.2021 31.12.2021	Monto Acumulado	Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada
CMP S.A.	Construcción obras hidráulicas Canalon MLC	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	4.800	6.014	-	2021
CMP S.A.	Cese descarga de relaves en PP	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	5.384	6.138	8.239	2022
CMP S.A.	Barreras eólicas Puerto Punta Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	387	1.550	-	2021
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	41.339	62.484	-	2021
CMP S.A.	Sistema de Reducción de Óxido de Nitrógeno (NOx)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	205	15.456	-	2021
CMP S.A.	Solución Relaves en tierra	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	7.502	16.374	-	2021
CMP S.A.	Adecuación DS43 Bodegas Sust. Peligrosas	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	3.327	4.335	2.432	2022
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	300	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	15.408	76.647	-	2021
CMP S.A.	Adm. Medio Ambiente - Valle de Elqui	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	115	-	-	2021
CMP S.A.	Adm. Medio Ambiente - Valle de Huasco	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1	-	-	2021
CMP S.A.	Adm. Medio Ambiente - Valle de Copiapó	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	4	-	-	2021
CMP S.A.	Proyectos Ambientales - Administración	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.232	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	448	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Guayacán	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	295	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Puerto Cruz Grande	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	121	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	206	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	2.039	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Guacolda II	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	452	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Mina Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	947	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	288	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.284	-	-	2021
CMP S.A.	Control ambiental - Puerto Punta Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	390	-	-	2021
CMP S.A.	Programa de Cumplimiento	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	309	-	-	2021
CMP S.A.	P. Cumplimiento descarga submarina de relaves	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	163	-	-	2021
CMP S.A.	P. Cumplimiento especamiento de relaves	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	10	-	-	2021
Totales						86.956	191.648	11.479	

Gastos acumulados

al 31 de diciembre 2020

Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto 01.01.2020 31.12.2020	Monto Acumulado	Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada
CMP S.A.	Construcción obras hidráulicas Canalon MLC	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.214	1.214	2.586	2021
CMP S.A.	Tramitación Depósito de relaves en tierra, PP (EIA)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.058	1.058	2.362	2021
CMP S.A.	Cese descarga de relaves en PP	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	754	754	13.623	2021
CMP S.A.	Barreras edáficas Puerto Punta Totalillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	1.163	387	2021
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	17.807	22.190	35.238	2021
CMP S.A.	Sistema de Reducción de Óxido de Nitrógeno (NOx)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	7.173	13.251	1.612	2021
CMP S.A.	Solución Relaves en tierra	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	5.156	8.744	1.765	2021
CMP S.A.	Adecuación DS43 Bodegas Sust. Peligrosas	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	129	129	3.871	2021
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	450	508	916	2021
CMP S.A.	Inversiones Valle de Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	169	2.224	176	2021
CMP S.A.	Inversiones Valle de Copiapó	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	30.142	60.313	13.357	2021
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.161	1.161	-	2020
CMP S.A.	Cumplimiento ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	900	900	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	359	359	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Puerto Guayacán	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	68	68	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	76	76	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	956	956	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	448	448	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.005	1.005	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	201	201	-	2020
CMP S.A.	Gestión ambiental Puerto Totalillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	308	308	-	2020
Totales						69.534	117.030	75.893	

36. MONEDA EXTRANJERA

El desglose de los activos y pasivos en moneda extranjera es el siguiente:

ACTIVOS

Rubro IFRS	Moneda	31.12.2021 MUS\$	31.12.2020 MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ No reajutable	37.472	44.744
Efectivo y efectivo equivalente	US\$	611.979	103.343
Otros activos financieros corriente	\$ No reajutable	-	-
Otros activos financieros corriente	US\$	-	-
Otros activos no financieros, corriente	\$ No reajutable	16.107	11.367
Otros activos no financieros, corriente	US\$	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ No reajutable	20.499	16.772
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	US\$	116.118	303.016
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	US\$	44.049	43.867
Inventarios	\$ No reajutable	-	-
Inventarios	US\$	192.414	106.334
Activos por impuestos corrientes	\$ No reajutable	14.626	15.298
Activos por impuestos corrientes	US\$	-	-
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	14.079	9.027
Otros activos no financieros, no corriente	US\$	-	-
Derechos por cobrar no corrientes	\$ No reajutable	5.312	4.814
Derechos por cobrar no corrientes	US\$	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	\$ No reajutable	-	-
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no corriente	US\$	19.541	15.184
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación	\$ No reajutable	-	-
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación	US\$	730	1.366
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	\$ No reajutable	-	-
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	US\$	607.541	632.195
Propiedades, planta y equipo, neto	\$ No reajutable	-	-
Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	2.652.317	2.277.425
Activos por derecho de uso	\$ No reajutable	-	-
Activos por derecho de uso	US\$	58.743	83.793
Activos por impuestos diferidos	\$ No reajutable	-	-
Activos por impuestos diferidos	US\$	2.068	2.116
Totales		4.413.595	3.670.661

Pasivos

Al 31 de diciembre de 2021

Rubro IFRS	Moneda	90 días Hasta 90 días	hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	mas de 10 años
Otros pasivos financieros, corrientes							
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	2.450	7.354				
Pasivos por arrendamientos, corrientes							
Pasivos por arrendamientos, corrientes	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	1.205	3.617				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar							
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	73.985	-				
	US\$	192.611	-				
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente							
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable						
	US\$	720.675					
Otras Provisiones a corto plazo							
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	6.784					
Pasivos por impuestos, corrientes							
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ No reajutable	204.946	-				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	2.490	16.696				
	US\$						
Otros pasivos financieros no corrientes							
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable			34.402			
	US\$			-			
Pasivos por arrendamientos, no corrientes							
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			3.079	8.553	8.551	
Otras Provisiones a largo Plazo							
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable						
	US\$					240.008	-
Pasivos por impuestos diferidos							
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable						
	US\$			319.901	-	-	
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			9.663	-	-	27.741
	US\$						
Otros pasivos no financieros no corrientes							
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable			8			
	US\$			-	-	-	
Total		1.205.146	27.667	367.053	8.553	248.559	27.741

Al 31 de diciembre de 2020

Rubro IFRS	Moneda	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	mas de 10 años
Otros pasivos financieros, corrientes							
	\$ No reajutable						
	US\$	-	149.069				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	73.744					
	US\$	134.203	-				
Pasivos por arrendamientos, corrientes	\$ No reajutable						
	US\$	5.804					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	358.176					
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	8.728	-				
Pasivos por impuestos, corrientes							
	\$ No reajutable	137.260					
	US\$		-				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	5.790	10.296				
	US\$						
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			8.695		19.988	
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$						
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable						
	US\$					75.303	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable						
	US\$			335.948		-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			6.142	-	814	34.532
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable			8			
	US\$			5.507	-	-	
Total		723.705	159.365	356.300	-	96.105	34.532

37. DIFERENCIAS DE CAMBIO Y UNIDADES DE REAJUSTE

A continuación se detallan los efectos de las diferencias de cambio y unidades de reajuste registradas en el resultado del período:

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2021 31.12.2021 MUS\$	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(67.094)	(24.056)
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	6.207	2.945
Total de Activos		(60.887)	(21.111)
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	64.296	22.321
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	4.814	1.472
Total Pasivos		69.110	23.793
Total Diferencia de cambio		8.223	2.682

38. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 31 de diciembre y el 24 de enero de 2022, fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

9.3. EEFF resumidos

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados de Situación Clasificados Resumidos de Filiales de CMP S.A.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2021 y 2020

(En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Activos corrientes, total	11.704	13.014	853	1.248	146	170
Activos no corrientes, total	5.536	5.527	5.646	5.651	-	-
ACTIVOS, TOTAL	17.240	18.541	6.499	6.899	146	170
Pasivos corrientes en operación, total	4.467	4.309	9	2	96	154
Pasivos no corrientes en operación, total	-	-	2.037	1.964	-	-
Patrimonio neto, total	12.773	14.232	4.453	4.933	50	16
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS, TOTAL	17.240	18.541	6.499	6.899	146	170

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados de Resultados Integrales por Función Resumidos de Filiales de CMP S.A.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Ingresos de actividades ordinarias	34.125	29.038	-	-	816	596
Costos de ventas	(34.423)	(26.023)	(479)	(464)	(777)	(568)
GANANCIA BRUTA	(298)	3.015	(479)	(464)	39	28
Ganancias (pérdidas) antes de impuesto	(1.362)	2.950	(507)	(449)	34	22
(Gastos) Ingresos por Impuesto a las ganancias	(97)	(809)	27	52	-	-
GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	(1.459)	2.141	(480)	(397)	34	22
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas						
GANANCIA (PÉRDIDA)	(1.459)	2.141	(480)	(397)	34	22
GANANCIA (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A:						
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	(1.459)	2.141	(480)	(397)	34	22
Ganancia (pérdida) atribuible a las participaciones no controladoras						
GANANCIA (PÉRDIDA)	(1.459)	2.141	(480)	(397)	34	22

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados de Flujo de Efectivo Directo Resumidos de Filiales de CMP S.A.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC 2021	2020	MASA 2021	2020	CMP SERVICES ASIA 2021	2020
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	3.162	2.213	28	122	56	(32)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(2.004)	(403)	-	-	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(1.499)	(1.511)	-	-	-	-
INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO	(341)	299	28	122	56	(32)
EFFECTOS DE LA VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO						
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERÍODO	370	71	133	11	13	45
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	29	370	161	133	69	13

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto Resumidos de Filiales de CMP S.A.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020

(En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC				MASA				CMP SERVICES ASIA			
	Capital Emitido	Ganacias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible Propietarios Controladora	Patrimonio Total	Capital Emitido	Ganacias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible Propietarios Controladora	Patrimonio Total	Capital Emitido	Ganacias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible Propietarios Controladora	Patrimonio Total
Saldo inicial al 1 de enero de 2021	1.733	12.499	14.232	14.232	7.512	(2.579)	4.933	4.933	10	6	16	16
Incremento (disminución) por correcciones de errores												
Saldo inicial reexpresado	1.733	12.499	14.232	14.232	7.512	(2.579)	4.933	4.933	10	6	16	16
Cambios en el patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)		(1.459)	(1.459)	(1.459)		(480)	(480)	(480)		34	34	34
Otro resultado integral												
Resultado integral												
Emisión de patrimonio												
Dividendos												
Incrementos (disminución) por otras aportaciones de los propietarios												
Incrementos (disminución) por otras distribuciones de los propietarios												
Incrementos (disminución) por transferencias y otros cambios												
Total de cambios en el patrimonio	0	(1.459)	(1.459)	(1.459)	0	(480)	(480)	(480)	0	34	34	34
Saldo final al 31 de diciembre de 2021	1.733	11.040	12.773	12.773	7.512	(3.059)	4.453	4.453	10	40	50	50

	IMOPAC				MASA				CMP SERVICES ASIA			
	Capital Emitido	Ganacias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible Propietarios Controladora	Patrimonio Total	Capital Emitido	Ganacias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible Propietarios Controladora	Patrimonio Total	Capital Emitido	Ganacias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible Propietarios Controladora	Patrimonio Total
Saldo inicial al 1 de enero de 2021	1.733	11.857	13.590	13.590	7.512	(2.182)	5.330	5.330	10	(17)	(7)	(7)
Incremento (disminución) por correcciones de errores												
Saldo inicial reexpresado	1.733	11.857	13.590	13.590	7.512	(2.182)	5.330	5.330	10	(17)	(7)	(7)
Cambios en el patrimonio												
Resultado integral												
Ganancia (pérdida)		2.141	2.141	2.141		(397)	(397)	(397)		23	23	23
Otro resultado integral												
Resultado integral												
Emisión de patrimonio												
Dividendos		(1.499)	(1.499)	(1.499)								
Incrementos (disminución) por otras aportaciones de los propietarios												
Incrementos (disminución) por otras distribuciones de los propietarios												
Incrementos (disminución) por transferencias y otros cambios												
Total de cambios en el patrimonio	0	642	642	642	0	(397)	(397)	(397)	0	23	23	23
Saldo final al 31 de diciembre de 2020	1.733	12.499	14.232	14.232	7.512	(2.579)	4.933	4.933	10	6	16	16

9.4. Análisis Razonado

Año 2021

1. Reporte bajo Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

A partir del 1º de enero de 2010, el grupo CAP adoptó las NIIF o IFRS (International Financial Reporting Standard) por su nombre en inglés, como las normas bajo las cuales efectúa sus registros contables y confecciona los estados financieros reportados a la Comisión para el Mercado Financiero (ex SVS), Bolsas y público en general.

2. Estado de Resultados y sus principales componentes

El resultado del ejercicio financiero del año 2021, indica una utilidad de MUS\$ 938.533, que se compara con la obtenida durante el año 2020 de MUS\$ 448.323.

El detalle de los resultados comentados se presenta a continuación:

Estado de Resultados	31.Dic 2021	31.Dic 2020	Variación
Ingresos de actividades ordinarias	2.399.191	1.815.917	583.274
Costo de Ventas (menos)	939.973	1.016.695	(76.722)
Margen Bruto	1.459.218	799.222	659.996
Otros ingresos, por función	43.781	7.187	36.594
Gastos de Administración (menos)	45.529	80.857	(35.328)
Otros gastos por función (menos)	72.587	60.003	12.584
Ingresos Financieros	1.053	1.354	(301)
Costos Financieros (menos)	9.013	22.599	(13.586)
Participación en Ganancias (Pérdidas) asociadas	(636)	(67)	(569)
Diferencias de Cambio	8.223	2.682	5.541
Ganancias (Pérdida) antes de impuesto	1.384.510	646.919	737.591
(Gasto) Ingreso Imptos, a las ganancias	(445.979)	(198.598)	(247.381)
Ganancias (Pérdidas) después de impuesto	938.531	448.321	490.210
Ganancias (Pérdidas) atribuible a part. Minoritaria	2	2	-
Ganancias (Pérdidas)	938.533	448.323	490.210

▪ Ingresos de Actividades ordinarias

Los ingresos de explotación del año 2021 representaron un 132,1% de los ingresos obtenidos en el año 2020.

Los ingresos por ventas de mineral de hierro del año 2021 correspondieron a las ventas de 16.151 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos despachados de 138,11 US\$/TM.

En el año 2020, las ventas alcanzaron a 16.549 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos despachados de 108,10 US\$/TM.

El aumento de los ingresos por ventas se debió, básicamente, a mayor precio en la mezcla de productos vendidos de +30,01 US\$/TM, compensado levemente por menores despachos (-398 MTM)

▪ Costos de Ventas

El costo de venta del año 2021 representa un 92,5% con respecto del año 2020.

La disminución del costo de ventas se debió básicamente al menor costo promedio de la tonelada de mineral de hierro vendida el año 2021, levemente compensado por el menor tonelaje despachado (el costo promedio de la tonelada de mineral de hierro vendida alcanzó a 52,60 US\$/TM, en tanto que en el año 2020 alcanzó a 53,94 US\$/TM).

Por su parte, los gastos de administración y ventas del año 2021 correspondieron a un 56,3% de los registrados en el año 2020, principalmente por modificación en la base de cálculo del contrato service agreement (hasta 2020 indexado a los ingresos por ventas).

Al netear los otros Ingresos por función con los Otros gastos por función se obtiene un total de MUS\$ -28.806 para el año 2021 que se comparan favorablemente con similar ejercicio en el año 2020 (MUS\$ -52.816). En realidad, en la comparación del año 2021 con 2020, hay un efecto positivo de MUS\$ 24.010 que se explica principalmente por un ingreso del seguro generado por el siniestro en el puerto Guacolda II (MUS\$ 30.000) levemente compensado por mayores gastos en demurrage naves.

Por efecto del tipo de cambio (dólar/CLP) en partidas de gastos, activos y pasivos, la Compañía obtuvo un efecto positivo de MUS\$ 8.223, cifra muy superior a la obtenida durante el año 2020 (MUS\$ 2.682).

Costos Financieros

Los gastos financieros del año 2021 disminuyeron en MUS\$ 13.586 respecto del año 2020, cifra 60,12% menor, debido principalmente al pago del endeudamiento vigente al principio del año 2021, levemente afectado por el reconocimiento de la norma IFRS 16 relacionada a Pasivos por Arrendamiento.

3. Análisis comparativo de las principales tendencias de los Estados Financieros

INDICADORES		31.Dic 2021	31.Dic 2020	Variación
▪ Liquidez Corriente (Activo Corriente/Pasivo Corriente)	veces	0,85	0,73	0,12
▪ Razón Ácida (Efect. Y Efect.equiv.+ Otros activos Financieros)/Pasivo Corriente	veces	0,53	0,17	0,36
▪ EBITDA últimos 12 meses Gan.Bruta-Gtos.Adm.+Deprec.+Amortizaciones+ Dividendos recibidos	MUS\$	1.601.894	874.964	726.930
▪ Endeudamiento Financiero Total Otros Pasivos Fin.Ctes+Otros Pasivos Financ.no ctes.	MUS\$	44.206	149.069	-104.863
▪ Endeudamiento Financiero Neto Endeud.Financ. Total-(Efect.y eq.efect.+otros Activos Financieros Corrientes)	MUS\$	-605.245	982	-606.227
▪ Endeudamiento Financiero Neto a Ebitda Endeud.Financ.Netó/Ebitda	veces	-0,38	0,001	-0,38
▪ Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio Endeud.Financ.Netó/Patrimonio	veces	-0,24	0,0004	-0,24
▪ Cobertura de Gastos Financieros Netos Ebitda últimos 12 meses/Gtos.Financieros Netos	veces	201,24	41,18	160,06
▪ Deuda corto plazo a deuda total Pasivo Corriente/Pasivo Total	%	65,41	64,46	0,95
▪ Deuda largo plazo a deuda total Pasivo no Corriente/Pasivo Total	%	34,59	35,54	-0,95
▪ Rotación de inventarios Costo de Ventas/Existencias	veces	4,89	9,56	-4,67
▪ Permanencia de inventario Existencia/Costo Ventas*días del período	Días	75	38	36
▪ Rentabilidad del Patrimonio Gan.(Pérd.)Ejercicio/Patrimonio Total	%	37,10	19,49	17,61
▪ Rentabilidad de los Activos Gan.(Pérd.)Ejercicio/Activo Total	%	21,30	12,21	9,09
▪ Utilidad por acción Gan.(Pérd.)atrib.propietarios controladora/ Nº acciones emitidas	US\$	199,91	95,49	104,42

La explicación de las principales tendencias de los Estados Financieros es la siguiente:

▪ **Liquidez Corriente**

El índice de liquidez corriente al 31 de diciembre de 2021 aumentó respecto al 31 de diciembre de 2020 debido principalmente a un aumento del efectivo y efectivo equivalente y de los inventarios minerales y existencias, disminuido por el aumento de las cuentas por pagar a empresas relacionadas y por el reconocimiento de la política de dividendos.

▪ **Razón Ácida**

La razón ácida al 31 de diciembre de 2021 aumentó respecto a la del 31 de diciembre de 2020 debido, principalmente por mayor efectivo y efectivo equivalente y otros activos financieros, sumado al aumento de las cuentas por pagar a empresas relacionadas, por reconocimiento de la política de dividendos.

▪ **EBITDA**

El EBITDA para el año 2021 fue de MUS\$ 1.601.894, mayor en un 83,1% respecto del año 2020, debido principalmente en el aumento del margen operacional del año.

▪ **Endeudamiento Financiero Total**

El endeudamiento financiero total al 31 de diciembre de 2021 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2020, en MUS\$ 104.863 producto del menor endeudamiento con los bancos.

▪ **Proporción deuda corto y largo plazo a deuda total**

La proporción de la deuda a corto plazo en relación a la deuda total aumentó al 31 de diciembre de 2021 (+1,5%) respecto de igual período del año anterior, principalmente por el incremento de las cuentas por pagar y retenciones más el aumento con empresas relacionadas por el reconocimiento de la política de dividendos. En tanto, la deuda a largo plazo disminuyó debido al efecto en impuestos diferidos del año.

▪ **Cobertura gastos financieros**

La cobertura de los gastos financieros al 31 de diciembre de 2021 aumentó (+389%) con respecto al 31 de diciembre de 2020, principalmente por el mayor EBITDA y menor endeudamiento.

▪ **Rotación de inventario**

La rotación de inventario al 31 de diciembre de 2021 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2020, (de 9,56 a 4,89 veces) principalmente por un aumento en las existencias.

▪ **Permanencia de inventario**

La permanencia de inventario al 31 de diciembre de 2021 aumentó respecto al 31 de diciembre de 2020, principalmente por un aumento en los saldos de existencias.

▪ **Rentabilidad del Patrimonio**

La rentabilidad del patrimonio para el año 2021 aumentó respecto del año 2020, (de 19,49% a 37,10%) principalmente por el aumento en la utilidad del período.

▪ **Rentabilidad del activo**

La rentabilidad del activo para el año 2021 aumentó respecto del año 2020, (de 12,21% a 21,30%) principalmente por el aumento en la utilidad del período.

▪ **Utilidad por acción**

La utilidad por acción para el año 2021 aumentó respecto del año 2020 por el aumento de la utilidad financiera del período.

4. Total de Activos

El total de activos de la Compañía en MUS\$ es el siguiente:

Activos	31.Dic 2021	31.Dic 2020	Variación
Activos Corrientes en Operación	1.053.264	644.741	408.523
Activos no Corrientes	3.360.331	3.025.920	334.411
TOTAL ACTIVOS	4.413.595	3.670.661	742.934

En el año 2021 las adiciones netas al Activo Fijo alcanzaron a MUS\$ 352.189

5. Análisis del Estado de Flujo de Efectivo

Durante el año 2021, la Compañía generó y aplicó recursos netos por los siguientes conceptos:

FLUJOS	MUS\$
Flujo originado por actividades de operación	1.356.773
Flujo originado por actividades de financiamiento	(496.720)
Flujo originado por actividades de inversión	(358.689)
Flujo neto total del período	501.364

La generación y aplicación de los recursos para las actividades de operación se desglosan como sigue:

Flujo operacional	MUS\$
Cobros procedentes de las ventas de bienes y servicios	2.538.112
Pago a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(632.480)
Pagos a y por cuentas de los empleados	(150.801)
Dividendos recibidos	-
Intereses recibidos	371
Impuesto a las ganancias pagados (reembolsados)	(398.429)
Flujo neto total del período	1.356.773

Las actividades de financiamiento muestran un flujo negativo de MUS\$ 496.720 que corresponden a importes por desendeudamiento financiero corriente por MUS\$ 147.926 y el pago de dividendos por MUS\$ 342.281 principalmente.

Las actividades de inversión muestran un flujo negativo de MUS\$ 358.689 que corresponden, principalmente, a flujo utilizado en compra de propiedades, planta y equipos por MUS\$ 352.189.

6. Mercados de venta de mineral de hierro

Considerando los destinos finales de los productos por unidad física, durante el año 2020 se abastecieron 6 países diferentes, los cuales fueron: un 78,2% a China, un 8,3% al mercado nacional, un 5,3% a Corea del Sur, un 4,1% a Japón, un 2,7% a Bahrein y un 1,4% a USA.

7. Análisis de riesgo de mercado

Un factor relevante en los resultados es el comportamiento del tipo de cambio dólar - peso. Al respecto, cabe señalar que los estados financieros de la Compañía se registran en dólares, lo que permite valorizar parte importante de sus activos, pasivos y patrimonio en dicha moneda. Lo mismo ocurre con las cuentas de resultado, donde ingresos y gastos son abonados y cargados respectivamente en dicha moneda.

8. Valor Contable y económico de los activos y pasivos

Puede afirmarse que no existen diferencias significativas sobre los valores contables y valores económicos de los activos, en todo caso, las existencias están valorizadas a costos que no exceden su valor de mercado. El activo fijo adquirido por CAP antes de 1980 fue retasado técnicamente en 1979.

Las adquisiciones efectuadas a partir de 1980 por CAP y a partir de 1982 por CMP S.A., están valorizadas al costo y fueron retasadas al 31 de diciembre de 1988. Las retasaciones técnicas fueron efectuadas precisamente con el propósito de expresar el valor residual real en el mercado del activo fijo, definiéndose como tal la suma expresada en dólares estadounidenses, que resultaría del intercambio de los activos fijos entre un libre comprador y un libre vendedor, siempre que estos activos fijos fueran utilizados en su presente ubicación y con el propósito para el cual fueron diseñados y construidos. El valor residual real en el mercado antes mencionado, no intenta representar una suma realizable en la liquidación al detalle de la propiedad en el mercado abierto, pero si el costo real como entidades integradas, ya sea para construirlas o para adquirirlas como unidades económicas según su actual estado de conservación o utilización.

Respecto a los pasivos, todos ellos se encuentran valorizados a su valor económico, es decir, como capital más los intereses devengados a la fecha de cierre.

9.5. Hechos relevantes

Durante el año 2021 se produjeron los siguientes hechos relevantes:

2 de marzo de 2021

Con fecha 2 de marzo de 2021, la Compañía informó, en carácter de Hecho Esencial, que en sesión celebrada el 1 de marzo del 2021, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. acordó citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 8 de abril del 2021 a las 11:30 horas, en las oficinas de la sociedad ubicadas en Pedro Pablo Muñoz 675, La Serena, para someter a ella las materias propias de su decisión según lo establecido en los Estatutos Sociales y en el artículo 56 de la Ley N° 18.046.

Se hace presente que se facultará a los accionistas para asistir en forma remota a la junta, cumpliendo con los mecanismos y procedimientos que al efecto se informarán en la respectiva citación.

9 de abril de 2021

Con fecha 9 de abril de 2021, la Compañía informó, que el 8 de abril del 2021, se llevó a cabo la Junta Ordinaria de Accionistas (la "Junta") de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP"), en las oficinas de CMP ubicadas en calle Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena, que tenía por objeto someter a conocimiento de los accionistas las materias propias de la Junta, acordándose:

- (i) la aprobación de la Memoria, el Balance y los Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos de CMP, correspondientes al ejercicio 2020;
- (ii) con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Rodolfo Krause Lubascher, cuyo suplente señor Jorge Salvatierra Pacheco había declinado asumir el cargo, se procedió de conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 inciso 4° de la Ley 18.046 a la renovación total del Directorio, el que quedó integrado como titulares por los señores Juan Enrique Rassmuss Raier, Vicente Irrázaval Llona, Victoria Vásquez García, Julio Bertrand Planella, Marcelo Awad Awad, Tadashi Mizuno y Ángel Milano Rodríguez, y como sus respectivos suplentes los señores Roberto de Andraca Adriasola, Jorge Salvatierra Pacheco, Patricia López Manieu, Stefan Franken Osorio, Francisco Lepeley Contesse, Takeaki Doi y Jaime Andrés González Wenzel.
- (iii) la política de dividendos de CMP, manteniéndose el porcentaje de utilidades a repartir en un 75%;
- (iv) el reparto de un dividendo definitivo del 75% de la utilidad neta distribuible, es decir US\$342.280.632,08; de los cuales US\$ 85.570.000 ya se pagaron a título de dividendo provisorio, y el saldo de US\$ 256.710.632,08 se pagará dentro del plazo legal.
- (v) la designación de EY como Auditores Externos, y
- (vi) la fijación de la remuneración de los directores.

Además, se informó sobre la inexistencia de acuerdos del Directorio para aprobar operaciones con personas relacionadas a la sociedad que se deban informar a la Junta.

Asistieron a la Junta, por poder, la cantidad de 4.694.827 acciones que representan el 99,999808% de las acciones emitidas.

10. Verificación Indicadores ASG



10.1. Carta de verificación externa

Deloitte.

Carta de Verificación

Santiago, Marzo 2022.

Señores de Compañía Minera del Pacífico

De nuestra consideración:

Hemos realizado la revisión de los siguientes aspectos de la Memoria Integrada 2021 de Compañía Minera del Pacífico.

Alcance

Revisión de seguridad limitada de la adaptación de los contenidos e indicadores de la Memoria Integrada 2021, 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 Compañía Minera del Pacífico 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 2021.
- Solicitud de requerimientos y revisión de evidencias con las áreas participantes de la elaboración de la Memoria Integrada 2021.
- Análisis de la adaptación de los contenidos de la Memoria Integrada 2021 a los recomendados por el Estándar GRI en su opción de conformidad Esencial, y comprobación que los indicadores verificados incluidos en esta memoria se corresponden 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 2021, y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información de Compañía Minera del Pacífico.

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:

102-8	102-9	102-10	201-1	203-1	204-1	205-1	205-2	205-3	206-1
302-1	303-1	303-3	303-4	303-5	304-1	304-3	305-3	305-4	305-7
306-2	401-1	403-1	403-9	403-10	404-1	404-3	405-1	405-2	415-1
419-1									

Respecto de los indicadores verificados, podemos afirmar que no se ha puesto de manifiesto ningún aspecto que nos haga creer que la Memoria Integrada 2021 de Compañía Minera del Pacífico, no ha sido elaborada de acuerdo con el Estándar GRI en los aspectos señalados en el alcance.

Responsabilidades de la Dirección de Compañía Minera del Pacífico y de Deloitte

- La preparación de la Memoria Integrada 2021, así como el contenido de la misma es responsabilidad de Compañía Minera del Pacífico, 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 un informe independiente, basado en los procedimientos aplicados en nuestra revisión.
- Este informe ha sido preparado exclusivamente en interés de Compañía Minera del Pacífico, de acuerdo con los términos establecidos en la Carta de Compromiso.
- Hemos realizado nuestro trabajo de acuerdo con las normas de independencia requeridas por el Código de Ética de la IFAC.
- Las conclusiones de verificación realizadas por Deloitte son válidas para la última versión de la Memoria Integrada 2021 en nuestro poder, recibido con fecha 24/03/2022.
- 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 Compañía Minera del Pacífico

Saluda atentamente a ustedes,



Christian Durán