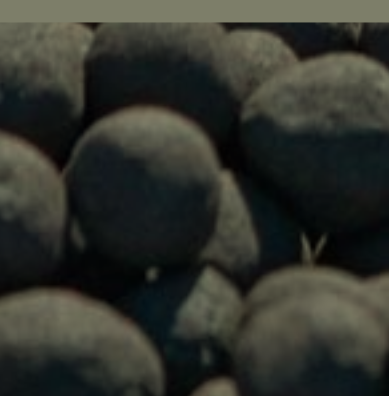


2019



MEMORIA ANUAL



CMP
UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP

2019



MEMORIA ANUAL

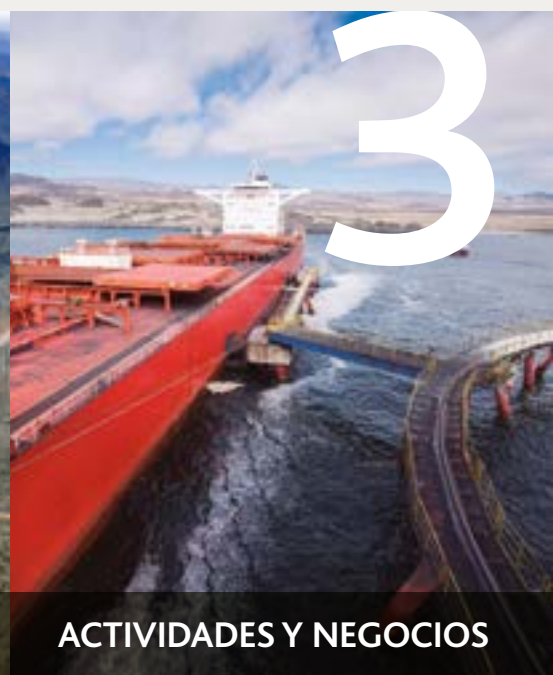
- 4 Carta a los y las accionistas
- 8 Resumen de Resultados



ANTECEDENTES GENERALES



PROPIEDAD Y BIENES RAÍCES



ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

- 11 Identificación de la Sociedad
- 14 Directorio
- 16 Administración
- 17 Organigrama
- 18 Propiedad y Control de la Sociedad
- 20 Filiales y Coligadas

25 Propiedad y Bienes Raíces

- 31 Comercialización
- 32 Ventas
- 34 Producción
- 39 Otras Actividades Operacionales
- 40 Actividades Financieras
- 42 Personal



4

**MEDIO AMBIENTE
Y COMUNIDADES**



5

ESTADOS FINANCIEROS

ÍNDICE

47 Medio Ambiente y Comunidades
54 Seguridad y Salud Ocupacional
56 Hechos Relevantes
59 Declaración de Responsabilidad

61 Estados Financieros Consolidados 2019



CARTA A LOS ACCIONISTAS

Estimados accionistas:

Esta memoria no corresponde a un año corriente. Como pocas veces en su historia, Chile ha vivido meses de mucha tensión e incertidumbre. Aunque todavía es muy temprano para anticipar la mirada que darán los historiadores a los últimos acontecimientos, desde ya se puede presumir que 2019 será recordado como un año de extrema complejidad, donde nuestra sociedad se llenó de interrogantes y también de una tremenda ansiedad por romper con fórmulas que en muchos ámbitos parecen haberse agotado. Este nuevo escenario nos sorprendió, como compañía, en una situación que tampoco venía fácil en materia de operaciones y que se hizo aún más difícil de revertir con el giro que tuvo el país en el último trimestre.

Nuestro nivel de producción y despachos se redujeron un 30% en 2019 producto del cierre operacional del Puerto Guacolda II en Huasco. La recuperación de este terminal demoró parte importante del año, pero no podía ser de otra manera. Asumimos la obligación ética y operativa de restaurar su operación de manera tal de no repetir un accidente como el que tuvimos en noviembre de 2018, aunque esto significara restringir la producción en Mina Los Colorados y en Planta de Pellets. Por eso, cuando zarpó el buque griego Heroic con su carga desde Huasco, el primero en poco más de un año, sentimos no sólo que habíamos cerrado un proceso que tuvo un enorme impacto en nuestro negocio, sino que también habíamos recuperado un símbolo para toda la Región de Atacama, lo que además nos generó una alegría que, como compañía, sólo podemos comparar con la salida del buque japonés "Eicho Maru" con la primera carga de Planta de Pellets, hace ya más de 40 años.



Los números señalan que CMP, en 2019, obtuvo una utilidad neta de US\$ 15 millones y una generación de caja, expresada como Ebitda, de US\$ 194 millones. En tanto, el endeudamiento financiero neto llegó a US\$ 371 millones. Estas cifras se comparan con una utilidad neta de US\$ 144 millones alcanzada el año anterior, mientras que el Ebitda muestra una disminución de 52%, y el endeudamiento financiero neto, un aumento de 78%.

Durante el ejercicio, el precio de referencia del mineral registró una tendencia positiva, dando cuenta de un mercado con restricciones de oferta producto del accidente del tranque de relaves de la empresa Vale en su mina Feijao, ubicado en la provincia de Minas Gerais, Brasil. Dentro de este marco, las ventas de CMP ascendieron a 9 millones 285 mil TM, lo que representa una disminución de un 34% respecto de las ventas registradas en 2018. La principal causa de esta reducción obedece a la ya mencionada detención de las operaciones de embarque del Puerto Guacolda II, situación que se revirtió durante el mes de diciembre con el embarque del Heroic.



La estrategia comercial de CMP estuvo centrada en el logro de un adecuado equilibrio entre sus clientes con contratos de largo plazo y los negocios sobre base "spot". Al cierre de este ejercicio, los clientes de largo plazo representaron el 45% de las ventas, en tanto que las ventas spot constituyeron el 55% remanente. En conjunto con China, los otros destinos de nuestros productos incluyeron a Chile, Estados Unidos, Argentina, Argelia, Indonesia, Australia y Sudáfrica.

A pesar de las coyunturas del presente ciclo, CMP, que cuenta con importantes y reconocidos recursos geológicos y reservas mineras, no se ha apartado de su visión de largo plazo que considera un desarrollo mayor basado en sus amplias posibilidades de expansión y diversificación a través de hierro magnético, que constituyen, sin lugar a duda, un sólido respaldo para el desarrollo y crecimiento de la compañía.



Por otra parte, a la hora de repasar el ejercicio pasado, es importante destacar que, a comienzos de 2019, logramos llegar a un acuerdo en un proceso de negociación reglada, con el Sindicato N° 1 de Mina Los Colorados. Nuestra empresa y sus más de dos mil trabajadores cerraron favorablemente el proceso general de negociación colectiva con sus diez organizaciones sindicales, cada uno por una vigencia de 36 meses, plazo máximo que permite la ley. Esto refuerza nuestro convencimiento de que en el futuro seguiremos teniendo relaciones laborales fluidas, mediante un diálogo permanente y sosteniendo negociaciones con altura de miras y en pos del entendimiento, algo que siempre nos ha caracterizado. En lo referente a la seguridad y salud ocupacional de nuestros colaboradores, el ejercicio 2019 mostró importantes avances, a través de la implementación del ciclo de gestión de riesgo, que busca aumentar el control y disminuir la variabilidad de los procesos, teniendo como pilares de acción las personas, procesos y activos. Las cifras del periodo dan cuenta de una importante disminución en el Índice de Frecuencia y Gravedad, pasando de 3,1 a 1,2, y desde 1.148 a 13 respectivamente.



La nueva CMP en su entorno

En 2019 CMP, en línea con la estrategia de CAP, hizo importantes modificaciones a su estructura corporativa dando más autonomía a la empresa con el propósito de aumentar la agilidad en la toma de decisiones, pero cuidando siempre mantener un control de los riesgos y un efectivo compliance en materias sociales, ambientales y legales.



En línea con ello, se incorporaron 3 nuevos directores con gran experiencia en las áreas de minería, geología y puertos, asimismo se integró por primera vez a la empresa un Gerente General externo, con amplia trayectoria minera y comprobada experiencia en optimización de procesos y un gran foco en la formación de equipos.

La nueva CMP busca ser una empresa ágil, capaz de enfrentar con éxito los desafíos de un mundo cada vez más dinámico, donde damos especial énfasis al trabajo en equipo y la diversidad, que sin duda contribuye a tomar mejores decisiones.

La nueva CMP reconoce que su principal activo son las personas y se enorgullece que la mayoría de su fuerza laboral es local. CMP emplea directamente al 22% del norte chico de nuestro país. Nuestros colaboradores representan a la sociedad local y queremos que sigan siendo los grandes embajadores de nuestro trabajo, siempre buscando nuevas alternativas de colaboración con la sociedad como un todo. Mantendremos, siempre

buscando más foco y más impacto, nuestra colaboración en materia de educación, capacitación, incentivo al emprendimiento y la compra local de productos y servicios, pues sabemos que esto, además de crear una sociedad más justa y dinámica, contribuye a mejorar la calidad de vida de todos nuestros colaboradores.

En materias medioambientales mantenemos la misma visión. Durante 2019, con inversiones ambientales superiores a los US\$ 40 millones, hemos profundizado nuestro trabajo en mejorar la gestión ambiental reduciendo sustantivamente la emisión de material particulado a través de la confinación de la descarga de trenes, y un quemador de baja emisión de Nox para el abatimiento de emisiones de Planta de Pellets. Durante 2020 estaremos trabajando para reducir aún más los impactos de la descarga de nuestros residuos estériles al mar e instalar un precipitador desulfurizador para reducir aún más nuestras emisiones. Somos profundamente conscientes que el cuidado del medio ambiente es fundamental para la sostenibilidad de las operaciones.



Asimismo, la recuperación de los precios registrada durante el ejercicio 2019 y la volatilidad de los mercados nos obligan a focalizarnos con mucho énfasis en la rentabilidad de nuestra cartera de productos, considerando las restricciones propias de la operación y de los compromisos comerciales y financieros. Así, el foco se mantendrá en la adecuada gestión de los riesgos de los distintos procesos de la Compañía, con especial foco en la reducción de los costos, en la excelencia operacional y en el incremento de nuestros márgenes, defendiendo nuestra invaluable cartera de clientes y actuando en un marco financiero con marcado énfasis en la mantención de un adecuado nivel de liquidez y acotado endeudamiento.

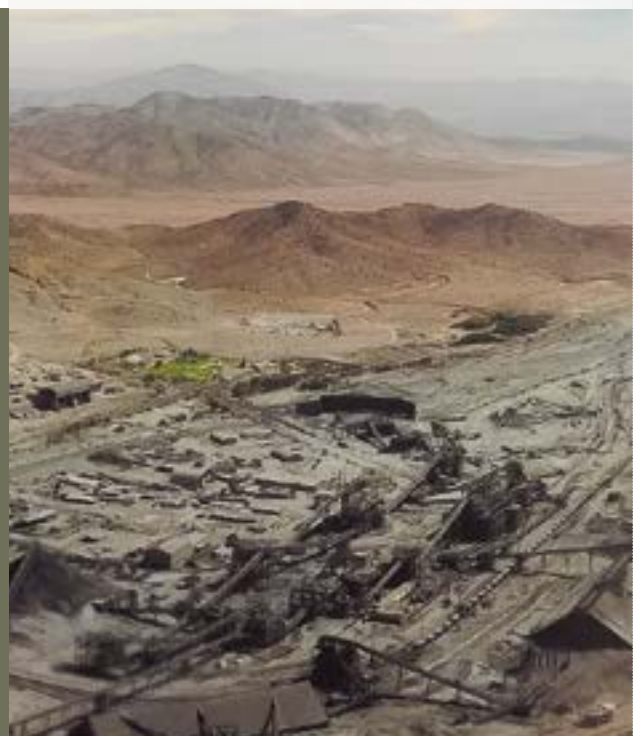
CMP tiene 60 años de historia y nuestro compromiso con las regiones de Atacama y Coquimbo hoy está más firme que nunca, con un renovado propósito para asegurarle a todos -trabajadores, comunidades, autoridades y colaboradores- que estamos construyendo una nueva forma de hacer minería para el desarrollo sustentable del territorio y sus habitantes.

JUAN ENRIQUE RASSMUSS R.
Presidente

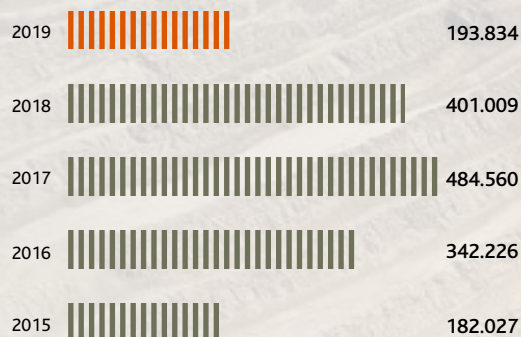
RESUMEN DE RESULTADOS

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO es el principal productor de minerales de hierro y pellets en la costa americana del Pacífico.

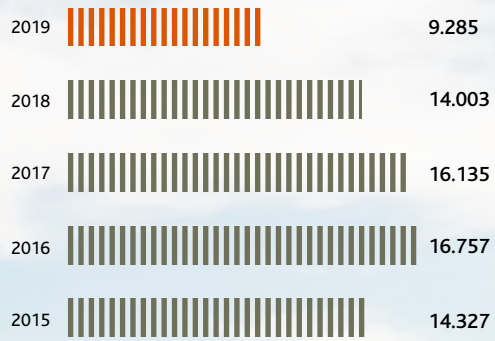
PRODUCCIONES Y COMPRAS (Kt)



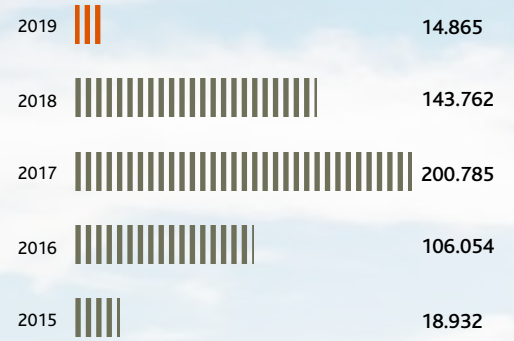
EBITDA (kUS\$)



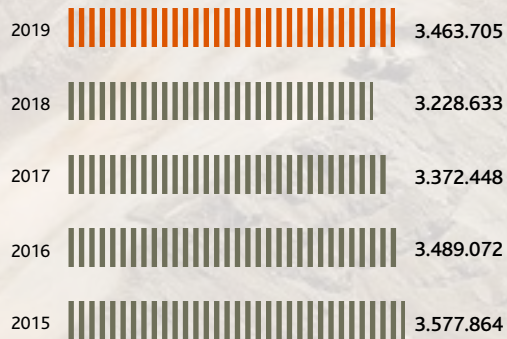
DESPACHOS
(Kt)



UTILIDAD DEL EJERCICIO
(kUS\$)



ACTIVOS
(kUS\$)



PATRIMONIO
(kUS\$)





ANTECEDENTES GENERALES

- 11 Identificación de la Sociedad
- 14 Directorio
- 16 Administración
- 17 Organigrama
- 18 Propiedad y Control de la Sociedad
- 20 Filiales y Coligadas

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD

Nombre:	Compañía Minera del Pacífico S.A.
Nombre de Fantasía:	No Registra
Entidad de que se trata:	Sociedad Anónima
Domicilio Legal:	Pedro Pablo Muñoz 675 La Serena, Región de Coquimbo, Chile
RUT:	94.638.000-8
Registro de Valores:	Con la entrada en vigencia de la ley 20.382 de octubre de 2009, se procedió a cancelar su inscripción nro. 489 en el Registro de Valores y pasó a formar parte del Registro Especial de Entidades Informantes
Número de Inscripción:	8
Fecha de Inscripción:	09/05/2010

DIRECCIONES

OFICINAS GENERALES LA SERENA		OFICINAS GENERALES VALLENAR	
Dirección	Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena, Región de Coquimbo, Chile	Dirección	Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	(51) 2 66 80 00	Teléfono	(51) 2 66 54 00
E-mail	cmpsa@cmp.cl	E-mail	cmpsa@cmp.cl
Página Web	www.capmineria.cl	Dirección Postal	Casilla 57, Vallenar, Chile
Dirección Postal	Casilla 559, La Serena, Chile		

MINAS EL ROMERAL		PLANTA DE PELLETS	
Dirección	Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena, Región de Coquimbo, Chile	Dirección	Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	(51) 2 66 82 04	Teléfono	(51) 2 66 58 31
E-mail	cmpsa@cmp.cl	E-mail	cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	Casilla 559, La Serena, Chile	Dirección Postal	Casilla 57, Vallenar, Chile



MINAS EL ALGARROBO		OFICINAS GENERALES COPIAPÓ		MINA LOS COLORADOS	
Dirección	Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile	Dirección	Ruta C-327, Copiapó, Región de Atacama, Chile	Dirección	Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	(51) 2 66 56 00	Teléfono	(52) 2 54 74 00	Teléfono	(51) 2 66 58 35
		E-mail	cmpsa@cmp.cl	E-mail	cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	Casilla 57, Vallenar, Chile	Dirección Postal	O´ Higgins 744 of. 705, Copiapó, Chile	Dirección Postal	Casilla 57, Vallenar, Chile

PUERTO PUNTA TOTORALILLO		PLANTA MAGNETITA		SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LTDA.	
Dirección	Panamericana Norte, Kilómetro 906, Caldera, Región de Atacama, Chile	Dirección	Ruta 397, Kilómetro 11, Tierra Amarilla, Región de Atacama, Chile	Dirección	Arturo Prat N° 2196, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	(52) 2 54 73 00	Teléfono	(52) 2 54 72 00	Teléfono	(51) 2 66 57 84
E-mail	cmpsa@cmp.cl	E-mail	cmpsa@cmp.cl	E-mail	imopac@imopac.cl
Dirección Postal	Casilla 161, Caldera, Chile	Dirección Postal	Casilla 4, Tierra Amarilla, Chile	Dirección Postal	Casilla A-05, Vallenar, Chile
				Página Web	www.imopac.cl



MINA CERRO NEGRO NORTE

Dirección Ruta C-327, 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

DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEOS DEL PACÍFICO LTDA.

Dirección Pedro Pablo Muñoz N° 675, 2° piso, La Serena, Región de Coquimbo, Chile

Teléfono (51) 2 66 81 53

E-mail jrosales@cmp.cl

Dirección Postal Casilla 559, La Serena, Chile

CMP SERVICES ASIA LIMITED

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



DIRECTORIO

La fecha de nombramiento de los directores fue el 9 de abril de 2019.

Al 31 de diciembre de 2019, el directorio de la Compañía Minera del Pacífico S.A. está conformado por las siguientes personas:



● **JUAN ENRIQUE RASSMUSS RAIER**

Presidente
Ingeniero Civil Industrial, Chileno
R.U.N. 7.410.905-5
Nombramiento/Reelección: 9/4/2019



● **ERICK WEBER PAULUS**

Director
Ingeniero Civil Químico, Chileno
R.U.N. 6.708.980-4
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018



● **VICTORIA VÁSQUEZ GARCÍA**

Directora
Ingeniero Comercial, Chilena
R.U.N. 6.458.603-3
Nombramiento/Reelección: 9/4/2019

DIRECTORES SUPLENTE

STEFAN FRANKEN OSORIO

Abogado, Chileno
R.U.N. 13.028.236-9
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

RAÚL GAMONAL ALCAÍNO

Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 8.063.323-8
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 9/4/2019

ALDO SIRI FRITES

Psicólogo, Chileno
R.U.N. 7.201.065-5
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 9/4/2019



ALBERTO SALAS MUÑOZ
 Director
 Ingeniero Civil en Minas, Chileno
 R.U.N. 6.616.223-0
 Nombramiento/Reelección: 9/4/2018



ÁNGEL MILANO RODRIGUEZ
 Director
 Administrador de Empresas, Venezolano
 R.U.N. 24.614.814-7
 Nombramiento/Reelección: 9/4/2018



YASUHARU TANAKA
 Director
 Comercio, Japonés
 R.U.N. 25.701.647-1
 Nombramiento/Reelección: 9/4/2018



VICENTE IRARRÁZAVAL LLONA
 Director
 Geólogo, Chileno
 R.U.N. 6.359.355-9
 Nombramiento/Reelección: 5/11/2019

MARCEL DEPREZ MATELJAN
 Ingeniero Civil Industrial, Chileno
 R.U.N. 12.585.315-3
 Director Suplente
 Nombramiento/Reelección: 9/4/2019

RYUICHI PAAKU
 Ingeniero, Japonés
 R.U.N. 23.910.219-0
 Director Suplente
 Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

DAISUKE KAMO
 Ingeniero Comercial, Japonés
 Pasaporte de Japón TS3755983
 Director Suplente
 Nombramiento/Reelección: 9/4/2019

* Sin Suplente



Fue parte del Directorio hasta el día 9 de abril de 2019

RENÉ CAMPOSANO LARRAECHEA

Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 5.997.120-4
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

JAVIERA MERCADO CAMPERO

Ingeniero Civil Industrial, Chilena
R.U.N. 16.298.646-5
Directora Suplente
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

RODRIGO BRICEÑO CARRASCO

Ingeniero Civil Electrónico, Chileno
R.U.N. 12.011.581-2
Director
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

JAVIER ROMERO MADARIAGA

Ingeniero Civil Industrial, Chileno
R.U.N. 10.286.706-8
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

HIROYUKI YAZAWA

Economista, Japonés
Pasaporte de Japón TR5011010
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

Fue parte del Directorio hasta el día 5 de noviembre de 2019

ARTURO WENZEL ÁLVAREZ

Ingeniero Comercial, Chileno
RUN 7.375.688-K
Director
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

ADMINISTRACIÓN

EJECUTIVOS

FRANCISCO CARVAJAL PALACIOS

Gerente General
Ingeniero Civil en Minas
R.U.N. 9.047.354-9
Fecha de Nombramiento: 1/11/2019

CARLOS SEPÚLVEDA VÉLEZ

Gerente de Administración y Finanzas
Ingeniero Comercial
R.U.N. 10.895.757-3
Fecha de Nombramiento: 1/03/2012

ARCHIVALDO AMBLER HINOJOSA

Gerente de Operaciones (i)
Ingeniero Civil en Minas
R.U.N. 7.869.792-K
Fecha de Nombramiento: 28/11/2019

ALDO KONG PAEZ

Gerente de Planificación y Desarrollo (i)
Ingeniero Civil en Minas
R.U.N. 10.481.455-7
Fecha de Nombramiento: 28/11/2019

JORGE ROJAS HERRERA

Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional (i)
Ingeniero Civil en Minas
R.U.N. 7.828.621-0
Fecha de Nombramiento: 28/11/2019

PATRICIO VENEGAS TRONCOSO

Gerente Comercial (i)
Ingeniero Civil Industrial
R.U.N. 12.182.555-4
Fecha de Nombramiento: 3/12/2019

JOHN P. MC NAB MARTIN

Gerente de Sustentabilidad
Abogado
R.U.N. 7.035.070-K
Fecha de Nombramiento: 28/11/2019

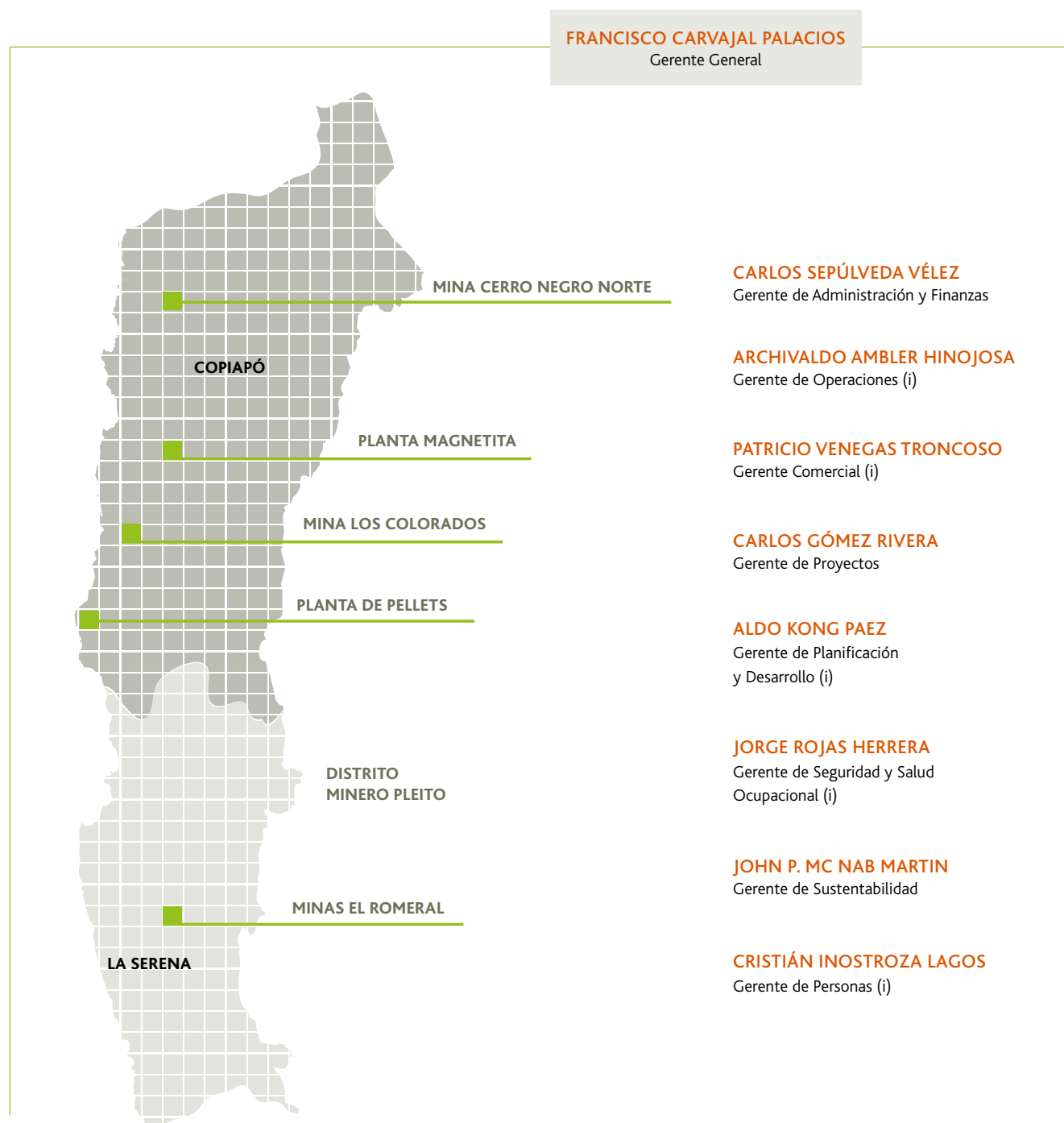
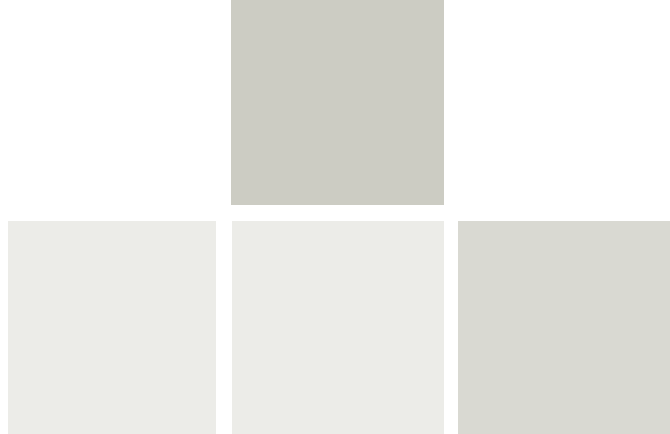
CARLOS GOMEZ RIVERA

Gerente de Proyectos
Ingeniero Civil Industrial
R.U.N. 10.507.020-9
Fecha de Nombramiento: 1/04/2018

CRISTIÁN INOSTROZA LAGOS

Gerente de Personas (i)
Ingeniero Civil Industrial
R.U.N. 16.326.968-6
Fecha de Nombramiento: 28/11/2019

ORGANIGRAMA





PROPIEDAD Y CONTROL DE LA SOCIEDAD

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 2019 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	%
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 con la definición del título XV de la Ley 18.045, CAP S.A. RUT 91.297.000-0, tiene carácter de controlador de Compañía Minera del Pacífico S.A. (con porcentaje de participación equivalente al 74,999787%). Por su parte, la Sociedad INVERCAP S.A. tiene carácter de controlador de CAP S.A., según la referida definición. Y a su vez, INVERCAP S.A. según esta definición carece de controlador y, además, ninguno de sus accionistas personas naturales tiene una participación accionaria en ella superior al 0,417%. INVERCAP S.A. no tiene acuerdo de actuación conjunta.



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 ésta 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.

OBJETIVOS SOCIALES

Los principales objetivos de la Compañía son:

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.

FILIALES Y COLIGADAS

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.

Sus objetivos principales 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.

Su Capital Pagado al 31 de diciembre de 2019 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, Marco Ramírez Barra y John Patrick Mc Nab Martín. Su Gerente General es el señor Jorge Bustos Mella.

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 2019 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 2019, 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.



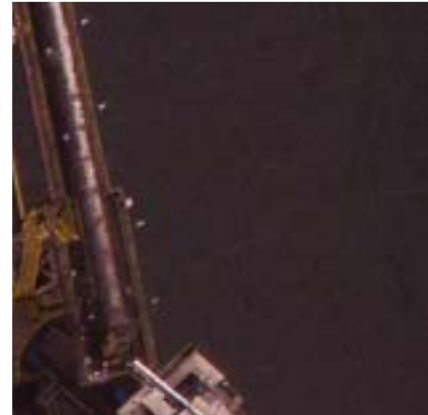
COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEOS DEL PACÍFICO LTDA. (PETROPAC LTDA.)

Constituida por Escritura Pública de fecha 24 de agosto de 1989, otorgada ante el Notario de La Serena don Carlos Medina Fernández.

Su objetivo principal es el desarrollo de actividades comerciales en el rubro de petróleo y combustibles, en especial la comercialización de petróleos, combustibles y petróleo diésel.

Su Capital Pagado al 31 de diciembre de 2019 asciende a US\$ 12.569,72, con la siguiente composición de propiedad: Compañía Minera del Pacífico S.A. un 99% e IMOPAC Ltda. el 1% restante.

La Sociedad es dirigida por un Consejo de Administración conformado por los señores Carlos Sepúlveda Vélez y Jorge Cepeda Zuleta. Su Gerente General es el señor Jaime Rosales Fredes.



ABASTECIMIENTOS CAP S.A. (ABCAP S.A.)

Constituida por Escritura Pública de fecha 24 de marzo de 1981, otorgada ante el Notario de Santiago don Eduardo González Abbott.

Su principal objetivo es dar servicios de adquisiciones y otros a las empresas del grupo CAP S.A., pudiendo, además, atender a terceros y realizar negocios por cuenta propia.

El Capital Pagado de esta Sociedad asciende a US\$ 3.500.000, con la siguiente composición: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 25%, Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. con un 25% y CAP S.A. con un 50%.

Su Directorio está compuesto por los señores Raúl Garmonal Alcaíno, René Camposano Larraechea y Carlos Sepúlveda Vélez. Su Gerente General es el señor Mauricio Araneda Gálvez.

Esta sociedad no presentó movimientos durante el año 2019.

Por junta extraordinaria de accionistas celebrada el día 23 de diciembre de 2019 se acordó en forma unánime la disolución de esta sociedad, procediéndose en ese mismo acto a su liquidación.



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 relacionadas para la actividad siderúrgica, metalúrgica o minera; de proyectos y obras de ingeniería y la prestación de todo tipo de asesorías o servicios relacionados con este objeto 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 2019 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 Raúl Gamonal Alcaíno, René Camposano Larraechea y Javiera Mercado Campero. Su Gerente General es el señor José González Martínez.

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.

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 2019, 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 2019 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 2019, los directores de la Sociedad Minera El Águila SpA son los señores Murray Edward Black, Christian Ervin Easterday, Michael Anderson, Allan Trench, y Eduardo Valdivia Contreras.







PROPIEDADES Y BIENES RAÍCES

La Compañía Minera del Pacífico S.A. 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.

Las principales propiedades pueden agruparse como sigue:

PROPIEDADES MINERAS, RECURSOS GEOLÓGICOS Y RESERVAS MINERAS:

EL ROMERAL

Yacimiento ubicado en la Región de Coquimbo, sus recursos alcanzan 560,4 millones de toneladas métricas con 27,4% Fe, los que incluyen 558,5 millones de toneladas con 27,4 % Fe de recursos in situ y 1,9 millones de toneladas con 21,7 % Fe de recursos en acopios. Sus reservas totalizan 93,5 millones de toneladas con 31,1 % Fe, los que incluyen 91,6 millones de toneladas con 31,3 % Fe in situ y 1,9 millones de toneladas en acopios con 21,7 % 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 3.157,9 millones de toneladas, con una ley media de 27,1 % Fe. Está compuesto por los Yacimientos Tofo Norte con 1.591,1 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 925,2 millones de toneladas, con una ley media de 25,8 % Fe.

CRISTALES

Ubicado en 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 134,8 millones de toneladas de recursos con 45,5 % Fe, de los cuales: 126,4 millones de toneladas con 46,0 % Fe, son de mineral in situ y 8,4 millones de toneladas con 38,6 % Fe se encuentran en acopios. Sus reservas se estiman en 76,8 millones de toneladas con 49,4 % Fe, de las cuales 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.

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 848,2 millones de toneladas métricas con 34,2 % Fe. Sus reservas totalizan 407,8 millones de toneladas métricas con una ley media de 36,1 % 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, a 37 kilómetros al Norte de Copiapó, posee un total de recursos de 631,0 millones de toneladas, con una ley media de 29,5 % Fe. Sus reservas alcanzan 303,4 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

Se cuenta con derechos para procesar relaves de Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), por un total estimado de 597,3 millones de toneladas con 11,0 % 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 y Reservas de los sectores Cerro Negro Norte, Pleito (Tofo Norte) y Los Colorados, de acuerdo a 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 DE ELQUI (REGIÓN DE COQUIMBO)

Planta de Chancado y Concentración "El Romeral", por medio magnético húmedo, con capacidad para producir 4 millones de toneladas métricas de concentrados al año.

Planta de Molienda y Concentración de "El Romeral", por medio magnético húmedo, con capacidad para producir 2 millones de toneladas métricas de pellet feed al año.

VALLE DE HUASCO (REGIÓN DE ATACAMA)

Planta de Chancado y Concentración "El Algarrobito", por medio magnético seco, con capacidad para procesar 1,2 millones de toneladas métricas de mineral al año.

Planta de Chancado y Concentración "Los Colorados", por medio magnético seco, con capacidad para procesar 11,2 millones de toneladas métricas de mineral al año.

Planta de Chancado y Concentración "Paralela APVH", por medio magnético seco, con capacidad para procesar 6,1 millones de toneladas métricas de mineral al año.

Ambas plantas producen en promedio 9,1 millones de toneladas métricas de preconcentrados al año, de los cuales 5,8 millones de toneladas métricas se producirán en Planta "Los Colorados" y 3,3 millones de toneladas métricas se producirán en "Planta Paralela APVH".

Planta de Molienda y Concentración de Huasco, por medio magnético húmedo, con capacidad para procesar 6,4 millones de toneladas métricas de mineral al año, en las líneas 1,2 y 3.

Planta de Molienda y Concentración de Huasco "Cuarta Línea - APVH", por medio magnético húmedo, con capacidad para procesar 2,2 millones de toneladas métricas de mineral al año.

Planta de Pellets, actualmente las líneas 1,2 y 3 con capacidad para producir 5,4 millones de toneladas métricas al año, y 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 pellets feed.

VALLE DE COPIAPÓ (REGIÓN DE ATACAMA)

Planta de Molienda y Concentración (Planta Magnetita) por medio magnético húmedo y flotación con capacidad para procesar 25 millones de toneladas métricas de relaves de baja ley por año.

Planta de Chancado, Molienda y Concentración "Cerro Negro Norte", por medio magnético húmedo, 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 Planta Magnetita, existe planta de filtrado asociado con las correspondientes instalaciones de apilamiento de pellet feed, 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 CNN, existe planta de filtrado asociado con las correspondientes instalaciones de apilamiento de pellet feed, con una capacidad de 4,0 millones de toneladas por año.

EL LACO (REGIÓN DE ANTOFAGASTA)

Planta de Chancado y harneo "El Laco", con capacidad para procesar 50 mil toneladas métricas por mes.

PLANTA MÓVIL DE TRATAMIENTO DE MINERALES

Planta de Chancado, Clasificación y separación magnética móvil, montadas sobre semi-remolques especiales, con capacidad para procesamiento de minerales a razón de 350 a 400 tph.



INSTALACIONES PORTUARIAS:

PUERTO MECANIZADO DE GUAYACÁN EN COQUIMBO

Su instalación permite atender navíos de hasta 315 metros de eslora, 16,20 metros de calado y 54 metros de manga.

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, aprox. 200 m de eslora, hasta naves del tipo Capesize de alrededor de 208.000 TDW y aprox. 300 m de eslora. Todos ellos con cubierta corrida, sin plumas o grúas que sean obstáculo para efectuar las corridas de la nave.

PUERTO MECANIZADO DE PUNTA TOTORALILLO EN PROXIMIDAD DE CALDERA

Su instalación permite atender navíos de hasta 327 metros de eslora, 18,6 metros de calado y 56,6 metros de manga.

FERROCARRILES Y OTROS SISTEMAS DE TRANSPORTE:

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 FERRONOR S.A. (Sector Llano La Jaula).

Vía férrea de 38 km. que une Minas "El Romeral" con el Puerto Mecanizado de Guayacán.

Locomotoras, desvíos, equipos e infraestructura ferroviaria adecuada para el transporte de parte de los productos de la Compañía.

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 instalaciones portuarias de Punta Totalillo ubicadas en la Comuna de Caldera.

Sistema de transporte de 10" de diámetro y 82 kilómetros de longitud que enlaza Mina Cerro Negro Norte ubicada en la Comuna de Copiapó con instalaciones portuarias de Punta Totalillo ubicadas en la Comuna de Caldera.

ACUEDUCTO

Sistema de transporte de 18" de diámetro y 79 kilómetros de longitud que enlaza las instalaciones portuarias de Punta Totalillo con Mina Cerro Negro Norte.

EQUIPOS

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 FFCC., vehículos livianos para desplazar carga y personas, máquinas, herramientas, grupos generadores, compresores y otros varios.

SEGUROS DE LOS PRINCIPALES BIENES

La Compañía tiene contratado seguros que cubren diversos riesgos: avería de maquinarias, pérdida combinada 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 en Vallenar, Minas El Romeral en La Serena, Puerto 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 y Puerto Guacolda II en Huasco y Línea Férrea entre Minas El Algarrobo y Puerto Guacolda.



A continuación, se presentan cuadros resumen de Recursos y Reservas (en millones de toneladas métricas):

YACIMIENTO		RECURSOS DICIEMBRE 2019									
Nombre	Ubicación	Medidos	%Hierro	Indicados	%Hierro	Inferidos	%Hierro	TOTAL	%Hierro		
El Laco	Antofagasta							733,9	49,2	*	
Cerro Negro Norte	Copiapó	590,8	29,7	38,0	26,8	2,2	27,5	631,0	29,5	©	
Candelaria	Copiapó							628,5	11,0	n/c	
Los Colorados	Vallenar	787,1	34,5	42,8	29,8	18,4	30,0	848,2	34,2	©	
Los Colorados Distrito	Vallenar							26,0	43,3	*	
El Algarrobo	Vallenar							134,8	45,5		
- Algarrobo		116,2	46,4	8,5	40,1	1,6	41,8	126,4	46,0	©	
- Acopios								8,4	38,6	*	
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							3.157,9	27,1		
- Pleito (Tofo Norte)		946,0	25,5	455,4	23,4	189,7	22,5	1.591,1	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							560,4	27,4		
- Acopios Baja Ley								1,9	21,7	*	
- Romeral		420,6	28,7	114,6	24,1	23,3	20,2	558,5	27,4	©	
TOTAL								7.990,1	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 el año 2020

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 2019 (millones de toneladas)						
Nombre	Ubicación	Probadas	%Hierro	Probables	%Hierro	TOTAL	%Hierro	
El Laco	Antofagasta					376,3	56,7	*
Cerro Negro Norte	Copiapó	296,0	33,8	7,4	31,3	303,4	33,7	©
Candelaria	Copiapó					628,5	11,0	n/c
Los Colorados	Vallenar	307,1	34,6	100,8	40,7	407,8	36,1	©
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	720,6	26,2	204,6	24,6	925,2	25,8	©
Romerol	La Serena					93,5	31,1	
- Acopios Baja Ley						1,9	21,7	*
- Fase 5						91,6	31,3	*
TOTAL						2.930,0	30,0	

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.

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 tonelajes de Relaves Frescos generados de acuerdo al Plan de Largo Plazo informado por Candelaria".

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

- * Las Reservas señaladas serán certificados durante el año 2020.

CONCESIONES DE PROPIEDAD MINERA

El siguiente cuadro muestra las concesiones de exploración y explotación al 31 de diciembre de 2019:

AÑO 2019		
	CANTIDAD	HECTÁREAS
Concesiones de Explotación	1.847	424.644
Constituidas	1.797	417.954
En trámite de constitución	50	6.690
Concesiones de Exploración	75	30.800
Constituidas	74	30.700
En trámite de constitución	1	100



ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

- 31 Comercialización
- 32 Ventas
- 34 Producción
- 39 Otras Actividades Operacionales
- 40 Actividades Financieras
- 42 Personal

3

COMERCIALIZACIÓN

LA INDUSTRIA

Compañía Minera del Pacífico S.A. (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 se estima habría alcanzado 1,840 millones de toneladas el año 2019, representando así un aumento del 2.8% por sobre 1,790 millones de toneladas producidas el año 2018. China, a nivel individual, lideró el ranking de los principales países productores de acero crudo al producir alrededor de 996 millones de toneladas, esto es, un alza de 8.3% respecto del volumen de producción alcanzado el año anterior (920 millones de toneladas). De este modo, la participación de China en el concierto global se elevó desde 51.4% el 2018 al 54.1% el 2019. En un segundo lugar, se encuentra India con una producción estimada cercana a 110 millones de toneladas y en tercer lugar estaría Japón con una estimación de producción estimada de casi 100 millones de toneladas. Las exportaciones de acero desde China al mundo cayeron por cuarto año consecutivo, alcanzando éstas las 64.3 millones de toneladas, versus las 69.3 millones de toneladas exportadas el 2018, esto debido a la fuerte demanda de acero en China, impulsado por una mayor cantidad de proyectos de construcción gubernamentales, que aminoró el interés a exportar, por otro lado, la creciente política global de establecer medidas antidumping a nivel global, también ayudó a esta baja en el nivel de exportaciones.

Por el lado de la oferta, el año 2019 se vio marcado por el accidente del tranque de relaves de la faena de la empresa Vale en su mina Feijão, ubicada en Brumadinho provincia de Minas Gerais, el 25 de enero. Esto provocó una disminución importante de la oferta de mineral de hierro que llevó a que el precio Platts 62% aumentara considerablemente durante el primer trimestre del 2019 por temor al desabastecimiento. Los cuatro actores más relevantes del mercado australiano, BHP Billiton, Rio Tinto y Fortescue Metals Group, y la brasileña Vale continuaron dominando fuertemente el mercado, al producir en su conjunto más del 70% de la oferta global de mineral de hierro transable por vía marítima. Mientras otros productores menores como Roy Hill en Australia, Anglo American y CSN en Brasil han consolidado sus niveles de producción. El precio del mineral de hierro que se mide por el índice de precio IODEX

Platts 62% Fe CFR China tuvo un alza de un 34.5% con respecto al año 2018. Éste alcanzó un promedio de US\$ 93.40/dmt (en comparación con los US\$ 69,46/dmt del año 2018). Por otro lado, el índice de precio de 65% Fe tuvo un alza de 15.6% con respecto al 2018 al promediar US\$ 104.47/dmt (US\$ 90.38/dmt del año 2018). Esta diferencia se explica principalmente por los menores márgenes de las siderúrgicas quienes prefirieron productos con costos menores sin importar la pérdida de productividad. La desviación estándar en los precios fue tres veces más alta que en el año 2018. En el caso de Platts 62% éste llegó a una desviación de US\$ 12.1/dmt en comparación de los US\$ 4.83/dmt del año anterior. Por el lado del Platts 65%, éste fue de US\$ 12.31/dmt contra los US 5.09/dmt del año 2018.

Se espera que durante el año 2020 el mercado privilegiaría los productos de carga directa al alto horno y los minerales de alta ley, en desmedro de los minerales de baja ley y altas impurezas. Lo anterior debido al aumento en los márgenes siderúrgicos proyectados para la industria durante el 2020. La mayor oferta global de pellets conjugada con una menor demanda global esperada, podrían limitar el precio y los premios del pellet, tanto para altos hornos como para los procesos de reducción directa.

FACTORES DE RIESGO

El escenario geopolítico internacional complejo, con nuevos focos como conflicto entre Irán y EE.UU, debilidad financiera internacional impulsada por el alto nivel de deuda, el aumento neto de la oferta global de mineral de hierro y finalmente, 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 2020.

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 Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. Durante el año se despacharon a ésta 695.109 toneladas de pellets, reguladas bajo un contrato de largo plazo.



VENTAS

Las ventas consolidadas de mineral de hierro durante el año 2019 alcanzaron a 9 millones 285 mil toneladas métricas, lo que representa una disminución del 33,7% respecto del total de ventas realizada el año anterior. La principal razón para esta importante disminución fue la detención de operaciones de carga en Puerto Guacolda II, la cual se retomó a partir de diciembre.

	2019	2018	VARIACIÓN	
	Kt	Kt	Kt	%
TOTAL VENTAS	9.285	14.003	-4.718	-33,7%
VALLE DE ELQUI	2.143	1.724	419	24,3%
Mercado Externo	2.143	1.723	420	24,4%
Mercado Interno	1	1	0	-40,0%
VALLE DE HUASCO	1.169	6.288	-5.119	-81,4%
Mercado Externo	471	5.440	-4.969	-91,3%
Mercado Interno	698	848	-150	-17,7%
VALLE DE COPIAPÓ	5.973	5.991	-19	-0,3%
Mercado Externo	5.973	5.991	-19	-0,3%
Mercado Interno	-	-	-	-

Las ventas al mercado externo alcanzaron a 8 millones 586 mil toneladas métricas, mientras que al mercado interno se despacharon 699 mil toneladas métricas. Lo anterior, lleva a que el mercado externo representó un 92,5% del total de ventas y el mercado interno el 7,5% restante.

En cifras agregadas, el mercado asiático representó el 87% (8,1 Mt) del total de las exportaciones de la Compañía. Asimismo, China concentró el 85% del total de ventas.

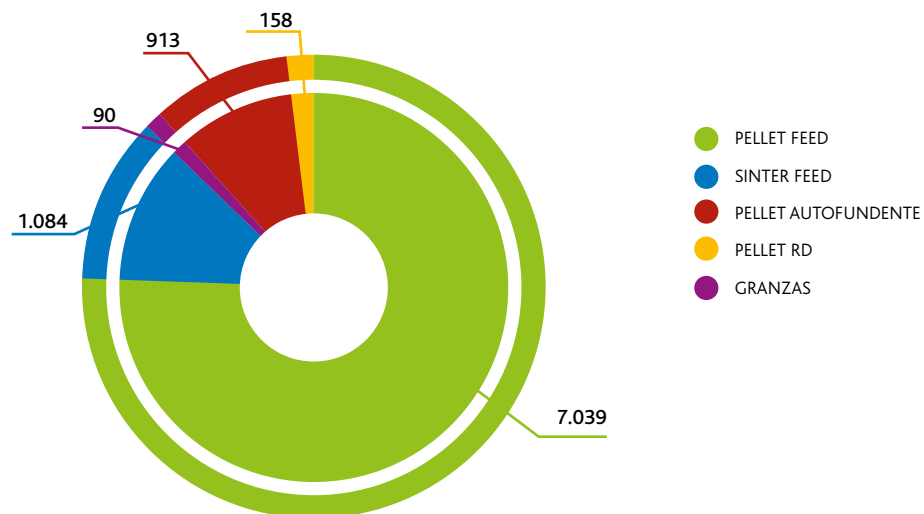
Considerando los destinos de los productos, durante el año 2019, la Compañía abasteció 8 mercados geográficos diferentes. En el siguiente cuadro se indica los destinos y volúmenes despachados:

VENTAS POR MERCADO AÑO 2019 (KT)



VENTAS POR MERCADO AÑO 2019 (KT)

En relación con la cartera de productos, el pellet feed es el principal producto de venta. Le siguen en cantidad el pellet para alto horno y sinter feed, representando estos tres productos el 96% de los despachos totales. A continuación, se ubicaron las ventas de pellet de reducción directa, finos, pellet chips y granzas:

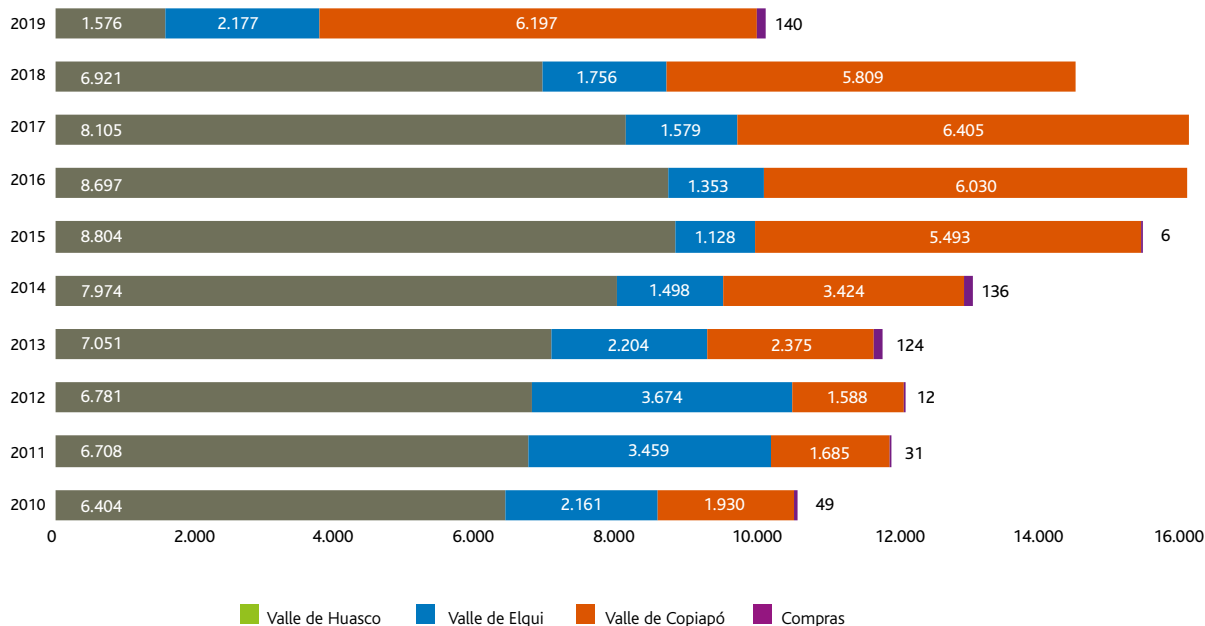




PRODUCCIÓN

El total de producción de la Compañía en el año 2019 fue de 10 millones 89 mil toneladas métricas, de las cuales 6 millones 197 mil toneladas métricas corresponden a producción del Valle de Copiapó, 2 millones 177 mil toneladas métricas de producción del Valle de Elqui y 1 millón 576 mil toneladas métricas del Valle de Huasco. Durante el año 2019 se realizaron compras de material a terceros por 140 mil toneladas métricas.

PRODUCCIONES Y COMPRAS TOTALES POR VALLE
PERIODO 2010 - 2019 (Kt)



La producción y compras del año 2019 fue menor en un 30% a la obtenida en el 2018; es decir, 4 millones 397 mil toneladas métricas de menor producción. Esta cifra es el resultado de una menor producción de 5 millones 345 mil toneladas métricas en el Valle de Huasco (por la ya mencionada contingencia en el Puerto Guacolda II), contrarrestado por una mayor producción de 421 mil toneladas métricas de Valle de Elqui y 388 mil toneladas métricas en Valle de Copiapó.

En la siguiente tabla se comparan las producciones y compras del año 2019 con las del 2018:

	2019	2018	VARIACIÓN	
	Kt	Kt	Kt	%
TOTAL PRODUCCIÓN Y COMPRAS	10.089	14.486	-4.397	-30,4%
TOTAL PRODUCCIÓN	9.950	14.486	-4.537	-31,3%
VALLE DE ELQUI	2.177	1.756	421	24,0%
Granzas	96	64	32	49,2%
Finos	66	35	31	87,7%
Sinter Feed	431	0	431	-
Pellet Feed	1.585	1.657	-72	-4,4%
VALLE DE HUASCO	1.576	6.921	-5.345	-77,2%
Planta de Pellets	1.574	5.866	-4.292	-73,2%
Pellet Autofundente	969	2.968	-1.999	-67,3%
P. Reducción Directa HyL / Midrex	374	285	89	31,3%
Pellet Feed	230	2.292	-2.062	-90,0%
Pellet Chips	-	207	-207	-
Finos Huasco	-	114	-114	-
Sinter Feed	2	1.055	-1.053	-99,8%
Mina Los Colorados a Puerto Guacolda II	2	1.055	-1.053	-99,8%
VALLE DE COPIAPÓ	6.197	5.809	388	6,7%
Sinter Feed	528	-	528	-
Pellet Feed Magnetita	2.445	2.085	360	17,3%
Pellet Feed CNN	3.224	3.724	-500	-13,4%
TOTAL COMPRAS	140	-	140	-



PRODUCCIÓN – VALLE DE ELQUI

MINAS EL ROMERAL Y PUERTO GUAYACÁN

En el año 2019, la producción de Minas El Romeral fue de 2 millones 177 mil toneladas métricas de mineral acopiadas en el puerto de Guayacán, que se desglosan en 66 mil toneladas métricas de finos, 431 mil toneladas métricas de finos Huasco, 96 mil toneladas métricas de granzas y 1 millón 585 mil toneladas métricas de pellet feed.

La producción de Minas El Romeral se logró con un movimiento total de materiales de 10 millones 910 mil toneladas métricas, de las cuales se alimentaron a la Chancadora 893 mil toneladas métricas de mineral de la Fase IV Remanente y 3 millones 22 mil toneladas métricas de mineral desde acopios baja Ley.

En la planta Concentradora hubo una alimentación de 2 millones 432 mil toneladas métricas. Esto permitió una producción de 1 millón 412 mil toneladas métricas de preconcentrados.

En la planta de Molienda se alimentaron 2 millones 706 mil toneladas métricas de preconcentrados para producir pellet feed, de los cuales 1 millón 268 mil toneladas métricas fueron preconcentrados de acopios de baja ley y fase IV remanente producidos en la planta Concentradora, 339 mil toneladas métricas fueron preconcentrados producidos a partir del repaso de los rechazos antiguos por plantas móviles Rumo, 267 mil toneladas métricas fueron preconcentrados recuperados para repulpeo, 243 y 451 mil toneladas métricas fueron preconcentrados P-40 y P-55, respectivamente, provenientes de Mina Los Colorados, 126 mil toneladas métricas fueron preconcentrados finos traídos del Distrito Pleito y 12 mil toneladas métricas fueron preconcentrados de Yerbas Buenas.

En el Puerto de Guayacán fueron atendidas 24 naves, todas éstas destinadas al mercado externo. Del total, 19 naves embarcaron 1 millón 575 mil toneladas métricas pellet feed con destino a China, EE.UU., Argelia y Sudáfrica, 3 naves embarcaron 377 mil toneladas métricas de finos con destino a China, 1 nave embarcó 41 mil toneladas métricas de granzas con destino a China, y 1 nave embarcó 101 mil toneladas de finos y 49 mil toneladas de granzas con destino final China.

PRODUCCIÓN – VALLE DE HUASCO

MINA LOS COLORADOS, PLANTA DE PELLETS Y PUERTO GUACOLDA II

El movimiento total de materiales de Mina Los Colorados en el año 2019 fue de 46 millones 668 mil toneladas métricas, que incluyó una alimentación a Planta de Beneficio de 7 millones 223 mil toneladas métricas, logrando una producción de preconcentrado de 5 millones 813 mil toneladas métricas.

El transporte de preconcentrado desde Mina Los Colorados a Planta de Pellets vía ferrocarril fue de 1 millón 841 mil toneladas métricas. Además, se realizó transporte de preconcentrado vía camiones a Planta Magnetita por 1 millón 80 mil toneladas métricas,

a Minas El Romeral por 928 mil toneladas métricas, y a Puerto Punta Totoralillo por 528 mil toneladas métricas. De esta forma, el transporte total de preconcentrado desde Mina Los Colorados fue de 4 millones 375 mil toneladas métricas.

La producción de preconcentrado de rechazos de Mina Los Colorados fue de 186 mil toneladas métricas, requiriendo para este fin el procesamiento de 789 mil toneladas métricas de rechazos de la Planta de Beneficio.

Se transportaron 243 mil toneladas métricas de preconcentrado de rechazos hacia Minas El Romeral y 2 mil toneladas métricas hacia Planta Magnetita, alcanzando de esta forma un envío total desde Mina Los Colorados de 245 mil toneladas métricas.

Dentro de los hechos relevantes de Mina Los Colorados destacan: paralización de actividades extractivas y productivas durante enero, febrero y marzo por motivos de fuerza mayor; a partir de julio se realiza cambio a sistema de turnos a jornada 4x4; a partir de octubre entra en operación edificio de soplado de trenes por compromiso del Plan de Cumplimiento Ambiental.

Durante el año 2019, Planta de Pellets operó 128 días, logrando alcanzar una cifra global de producción de 1 millón 574 mil toneladas métricas, que incluye: 969 mil toneladas métricas de pellet autofundente, 289 mil toneladas métricas de pellet para reducción directa Hyl, 85 mil toneladas métricas de pellet para reducción directa Midrex y 230 mil toneladas métricas de pellet feed. Adicionalmente se registró una producción de 2 mil toneladas métricas de sinter feed.

La producción alcanzada por la Planta de Pellets fue menor en 4 millones 292 mil toneladas métricas con respecto al año anterior, principalmente por limitaciones de embarque por Puerto Las Losas y por el retraso de 3 meses en la entrega del cargador de barco de Puerto Guacolda II, lo que provocó un aumento en las existencias de productos terminados y detención por falta de espacio para acopio. A lo anterior, se suma la imposibilidad de ingreso a faena por contingencia nacional entre el 21 de octubre y el 30 de noviembre que interrumpió la normal operación.

La producción de pellets originó un ritmo horario en la producción que alcanzó las 437 toneladas métricas por hora promedio, con un tiempo de operación efectivo del área de endurecimiento térmico de 3.078 horas.

En cuanto a los resultados operacionales, la producción de concentrados por las cuatro líneas de molienda alcanzó las 1 millones 868 mil toneladas métricas, mediante un tiempo de operación de molinos de 6.685 horas, con una alimentación de preconcentrado de 1 millón 963 mil toneladas métricas y recuperación en peso del 88,15%.

Dentro de las detenciones relevantes por reparación de Planta de Pellets destacan: 1 reparación mayor en el área de Peletización que inició en enero y tuvo una duración de 56 días, 1 reparación menor por 3 días y 3 reparaciones especiales por 66 días.

En el año 2019, las faenas de Minas El Algarrobo y Mina Cristales se mantuvieron con suspensión temporal de actividades.



PRODUCCIÓN – VALLE DE COPIAPÓ

En el año 2019, Planta Magnetita procesó 23 millones 79 mil toneladas métricas de relaves de la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), con una ley promedio de Fe magnético alimentado de 7,68% y Fe dtt de 61,59%. Adicionalmente, se continuó con el abastecimiento de finos de hierro de terceros, procesando 1 millón 54 mil toneladas métricas provenientes desde Mina Los Colorados, y 35 mil 821 toneladas de Minera Alianza, proveedor de la Región de Atacama.

El tiempo de operación de la Planta Magnetita fue de 8.563 h y el ritmo de producción de pellet feed fue 285,5 t/h. Durante el año se alimentaron 1 millón 506 mil metros cúbicos de agua desalinizada.

La producción filtrada de pellet feed Atacama proveniente de la Planta Magnetita fue de 2 millones 445 mil toneladas métricas en base natural. De esta producción, el 60,90% se obtuvo a partir de relaves frescos de CCMC y el 39,10% restante, a partir de finos de hierro de terceros. La Planta Magnetita tuvo una producción adicional de concentrado primario de 32 mil toneladas métricas, consumidas en su totalidad.

La disponibilidad física del año 2019 fue de un 95%. Dentro del presupuesto se cumplió con las detenciones programadas, el cual toma relevancia la reparación mayor de mantenimiento que se desarrolló en noviembre.

En Cerro Negro Norte (CNN), el movimiento de materiales mina acumulado fue de 28 millones 120 mil toneladas, y la extracción del rajo durante el año 2019 fue de 26 millones 347 mil toneladas; la producción filtrada de pellet feed de CNN fue de 3 millones 224 mil toneladas métricas en base natural.

En la planta Concentradora, la disponibilidad física del año fue 97%, de un plan de 93.9%, con una utilización del 86,3%. Esta última asociada a reservas producto de fallas en el Concentraducto.

Durante el año 2019 se recibieron 4.27 millones de metros cúbicos de agua de mezcla, de los cuales 1.44 millones era agua desalada y los 2.83 millones restantes agua filtrada.

En Puerto Punta Totalillo se efectuaron 60 embarques con un total de 6 millones 439 mil toneladas métricas. De estos embarques, 11 corresponden a pellet feed Atacama por 2 millones 392 mil toneladas métricas, 21 embarques de pellet feed CNN por 2 millones 976 mil toneladas métricas, 5 embarques de sinter Feed por 487 mil toneladas métricas de MLC y 118 mil toneladas métricas de compra sinter feed y 23 embarques de Concentrado de Cobre por 466 mil toneladas métricas proveniente de SCM Minera Lumina Copper S.A. – Caserones. De esta forma la utilización del muelle de Puerto Punta Totalillo alcanzó un 58,78 %.

Durante el año 2019 se recibieron 528 mil toneladas métricas de sinter feed de MLC y se compraron 140 mil toneladas métricas de sinter feed a SCM Desierto de Hierro.

Entre los principales proyectos ejecutados en el puerto destaca la instalación del sistema de protección contra incendios en bodega de materiales, y se encuentran en desarrollo los proyectos de mantenimiento mayor del cargador de barcos, actualización y homologación de los sistemas de comunicación de la red contra incendios de las salas eléctricas y la instalación de VDF en buzones alimentadores de las canchas de acopio de pellet feed.



OTRAS ACTIVIDADES OPERACIONALES

IMOPAC LTDA.

En el año 2019, 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, conservación de caminos, sondajes, reparación de equipos mineros móviles, proyectos y estudios de ingeniería, servicios de topografía, etc.

Los clientes principales fueron Compañía Minera del Pacífico S.A., Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., Compañía Minera Nevada SpA (Barrick Pascua Lama), Mantos Copper S.A., (Mantoverde), Finning Chile S.A., Association of Universities for Research in Astronomy Inc. (Aura Inc), Empresa de Transportes Ferroviario S.A. (Ferreror) y Solar Cleaning Machinery S.L.

PETROPAC LTDA.

Durante el año 2019, se ha trabajado en la racionalización del terminal petrolero definiendo los elementos estratégicos para la continuidad operacional, todo ello considerando los costos de mantención de los activos y la normativa legal que debe ser cumplida mientras se encuentran en operación.

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, faltando la emisión del Certificado de Cierre por parte del SERNAGEOMIN para completar el proceso. Respecto de la Faena Corral Quemado, ya se cuenta con un borrador de Plan de Cierre que se ha sometido a revisión interna, sin embargo, debido a otras prioridades del equipo de expertos de la matriz que estaban asignados a este proceso, se ha debido postergar su inicio.

CMP SERVICES ASIA LIMITED

Durante el año 2019, la sociedad ha realizado acercamiento con clientes actuales y potenciales, prestando servicios de post venta y marketing técnico, resaltando la calidad del fierro de nuestros productos magnéticos.



ACTIVIDADES FINANCIERAS

Durante el ejercicio 2019, la Compañía obtuvo un margen bruto de 105 millones 715 mil dólares, menor en 200 millones 448 mil dólares al obtenido en 2018.

La utilidad neta de 2019 fue de 14 millones 865 mil dólares, lo que representa una disminución de 137 millones 115 mil dólares con relación al ejercicio del año anterior.

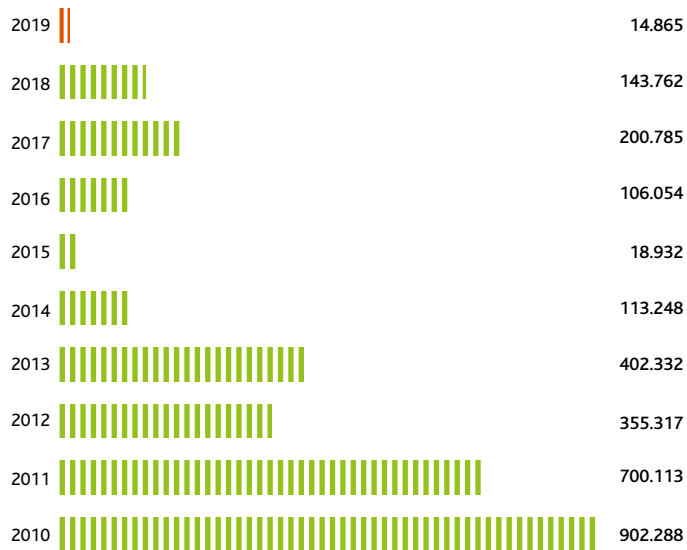
La razón circulante al 31 de diciembre del año 2019 fue de 0,60 en tanto que al 31 de diciembre de 2018 ese índice fue de 0,61.

En el período se realizaron inversiones por un total de 198 millones 50 mil dólares.

Los resultados de caja del año 2019 originados por las actividades operacionales no permitieron a la Compañía pagar dividendos.

El indicador económico EBITDA para 2019 fue de 193 millones 834 mil dólares, inferior en 211 millones 710 mil dólares al mismo indicador del año 2018.

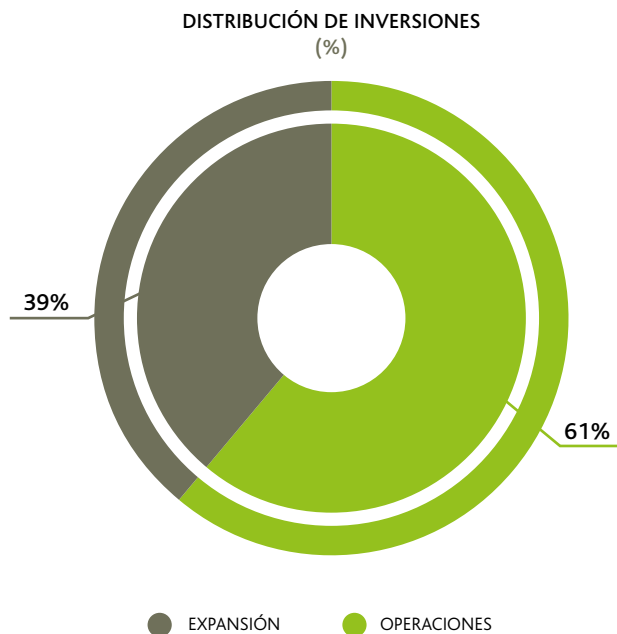
GANANCIA ACTIVIDADES CONTINUADAS DESPUÉS DE IMPUESTO
(KUS\$)



INVERSIONES

Durante el año 2019 se realizaron inversiones por un total de 198 millones 50 mil dólares.

Estas inversiones se dividen entre operacionales y de expansión, el detalle porcentual es el siguiente:



Las inversiones operacionales corresponden a las realizadas para la continuidad operacional en cada una de las faenas de la Compañía, y se dividen en inversiones de Mantenimiento, Reducción de Costos y Sustentabilidad.

Las inversiones de expansión corresponden al desarrollo de nuevos proyectos, mejoras de gran envergadura, cambios de equipos importantes, evaluación de nuevos proyectos mineros.





PERSONAL

Al 31 de diciembre del año 2019, la dotación de la Compañía estaba formada por 2.030 trabajadores, dotación superior a la registrada el año 2018.

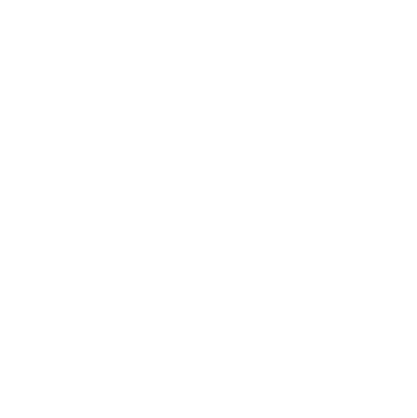
	AÑO 2019	AÑO 2018
CMP - TOTAL DE PERSONAS	2.030	1.965
Gerentes y Ejecutivos Principales	5	10
Profesionales y Técnicos	354	317
Trabajadores (*)	1.671	1.638
CMP Y FILIALES - TOTAL DE PERSONAS	2.516	2.430
Gerentes y Ejecutivos Principales	6	11
Profesionales y Técnicos	408	375
Trabajadores (*)	2.102	2.044

(*) Incluye dotación de Aprendices

DIVERSIDAD

	GÉNERO		NACIONALIDAD	
	Hombres	Mujeres	Chilenos	Extranjeros
Directorio	12	1	9	4
Gerencia General y Reportes directos	6	0	6	0
Organización	2.295	215	2.503	7

	EDAD					
	< 30	30 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	> 70
Directorio	0	1	5	2	5	0
Gerencia General y Reportes directos	0	0	3	1	2	0
Organización	380	846	561	492	231	0



	ANTIGÜEDAD				
	< 3	entre 3 y 6 años	más de 6 y menos de 9	entre 9 y 12 años	más de 12 años
Directorio	6	5	0	1	1
Gerencia General y Reportes directos	3	0	1	0	2
Organización	674	239	727	212	658

GRUPO PERSONAL	%BRECHA
PDP	No hay brecha salarial
ROL GENERAL	No hay brecha salarial

* Brecha salarial: Es la diferencia existente entre los salarios de los hombres y las mujeres, expresada como porcentaje del salario masculino.

** Para el cálculo de la brecha salarial se utilizó el sueldo bruto base promedio.

*** Directorio: Cifras indicadas corresponden a Directores Titulares y Suplentes.

PDP: Jefaturas y Profesionales

Rol General: Técnicos, Administrativos y Operarios.



RELACIONES LABORALES

Durante todo el año 2019, se realizaron reuniones entre las Directivas Sindicales y la Gerencia de Personas, para tratar diversas temáticas en el ámbito de las relaciones laborales. Se destaca durante el periodo, los acuerdos de jornada excepcional, las elecciones de directivas sindicales y el proceso de negociación reglada.

Con fecha 22 de febrero de 2019, se suscribió contrato colectivo con el Sindicato de Empresa Mina C.M.H. N°1, de la faena Mina Los Colorados, por un período de 36 de meses, cuya vigencia se extendería desde el 1 de enero de 2019 hasta el 31 de diciembre de 2021 (210 socios). Este acuerdo se logra después de 18 días de huelga legal.

El 28 de febrero de 2019 se recibe aprobación de jornada excepcional 7x2 7x2 7x3 Mina Los Colorados, extendiendo su vigencia hasta el 30 de junio de 2019.

El día 14 de marzo de 2019, se realizan las elecciones en el Sindicato de Puerto Punta Totoralillo, saliendo electos 3 nuevos dirigentes.

El día 26 de abril de 2019, se realizan las elecciones en el Sindicato N°1 de Planta Pellets, saliendo reelegidos los 3 dirigentes vigentes.

El día 14 de junio de 2019 se aprueba solicitud de jornada excepcional de sistema de turno 4x4 para las faenas de Cerro Negro Norte, Planta Magnetita y Mina Los Colorados.

El día 21 de junio de 2019 se aprueba solicitud de jornada excepcional de sistema de turno 4x4 para la faena de Puerto Punta Totoralillo.

El día 27 de junio de 2019, se realizan las elecciones en el Sindicato N°5 de Planta Pellets, saliendo reelegidos los 3 dirigentes.

CALIDAD DE VIDA

En el año 2019, las áreas pertenecientes a Calidad de Vida continuaron enfocadas en proporcionar un mayor bienestar y vinculación con los trabajadores. Destacando en las distintas actividades recreativas programadas para el año, implementando nuevos proyectos y estableciendo un vínculo a través del área social.

El área de Servicios y Calidad de Vida a través de sus unidades de Bienestar en todas sus faenas continuó con el proceso de mejoras en la infraestructura de las distintas instalaciones dispuestas en los tres valles.

Destacan entre estas actividades de mejora, la construcción de oficinas bajo el concepto de espacios colaborativos en faenas Planta Pellets, Cerro Negro Norte y últimamente en el edificio de la ciudad de La Serena. La actualización y mejoras realizadas en las distintas casas de cambio y comedores, así como la construcción de salas de descanso por la implementación de la jornada 4x4, apuntan a brindar un mayor bienestar a los trabajadores.

Por su parte el área Social a través de sus distintos programas, actividades y beneficios, continuo con el proceso de generar una mayor calidad de vida. Durante el 2019 se continuó con el programa de "Exámenes Preventivos", donde a través de una planificación con las distintas faenas se han estado ejecutando una batería de exámenes médicos para todos los trabajadores, como una forma de detectar preventivamente aspectos de salud y contribuir de esta forma con el trabajador y su familia.

El "Programa de Preparación para la Jubilación" se siguió ejecutando para los distintos trabajadores que prontamente se acogerán a esta condición. Dicho programa este año incluyó visitas a las distintas faenas de los trabajadores con sus señoras, y para el personal del Valle de Huasco culminó con una cena en el Club Deportivo Algarrobo, en la cual se reconocieron los años de trayectoria y su dedicación a la Compañía.

En el marco del fortalecimiento de la Compañía con los trabajadores y familia, las academias de Capacitación Familiar continuaron impartiendo en los tres, siendo una instancia de encuentro y desarrollo de habilidades para todos aquellos que participaron en los distintos talleres.

CAPACITACIÓN Y DESARROLLO

Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) tiene como política el reconocimiento y reforzamiento del aprendizaje continuo por medio de la capacitación de sus trabajadores, basándose en que las personas son el principal motor, creando valor a través de sus competencias. Por este motivo el entrenamiento está orientado a mejorar las competencias personales y laborales, en cuanto a sus conocimientos teóricos, prácticos, habilidades, destrezas y actitudes, disminuyendo las brechas entre lo requerido para ejercer el cargo y las competencias del trabajador.

En este sentido, nuestra estrategia en el desarrollo de personas busca asegurar el desarrollo de capacidades organizacionales fortaleciendo las destrezas en la ejecución de los diversos equipos de trabajo. La búsqueda de la disminución de la variabilidad de nuestros procesos es un objetivo primordial en nuestra organización. Por lo tanto, se hace muy relevante la captura del conocimiento y la forma en que se promueva y active en toda la organización, de tal manera de homologar las prácticas de trabajo.

En esta materia, todos los años se diseña un programa de capacitación para el personal de la Compañía, el cual es monitoreado en su desarrollo, de tal forma, que responda a las necesidades de negocio. El foco de la Compañía es la gestión de riesgos abordando las conductas y competencias técnicas que nos permitan controlar y gestionar en forma eficiente nuestros procesos.





MEDIO AMBIENTE Y COMUNIDADES

- 47 Medio Ambiente y Comunidades
- 54 Seguridad y Salud Ocupacional
- 56 Hechos Relevantes
- 59 Declaración de Responsabilidad

4

MEDIO AMBIENTE Y COMUNIDADES

Dentro de los objetivos inmediatos y de corto plazo de la gestión ambiental y relacionamiento comunitario llevados a cabo por la Subgerencia de Sustentabilidad, los principales hitos del año 2019 fueron los siguientes;

GESTIÓN DE RIESGOS CRÍTICOS SOCIOAMBIENTALES

En línea con el enfoque de gestión de riesgos de CMP, durante el 2019 la subgerencia de sustentabilidad llevo a cabo un levantamiento de los principales riesgos asociados a su gestión. En este contexto se identificaron tres riesgos críticos a nivel Compañía;

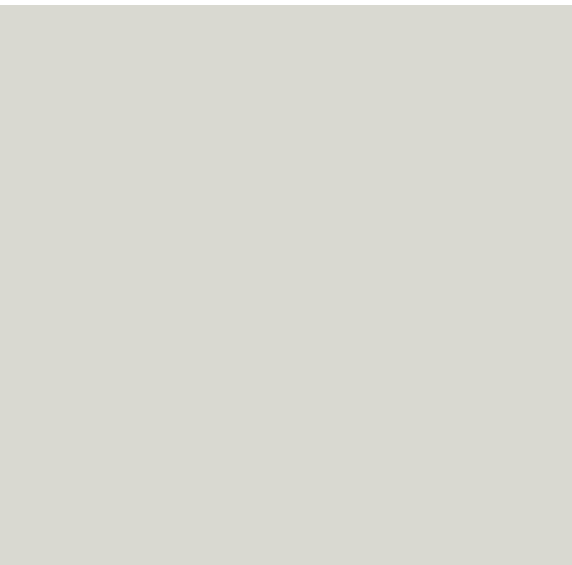
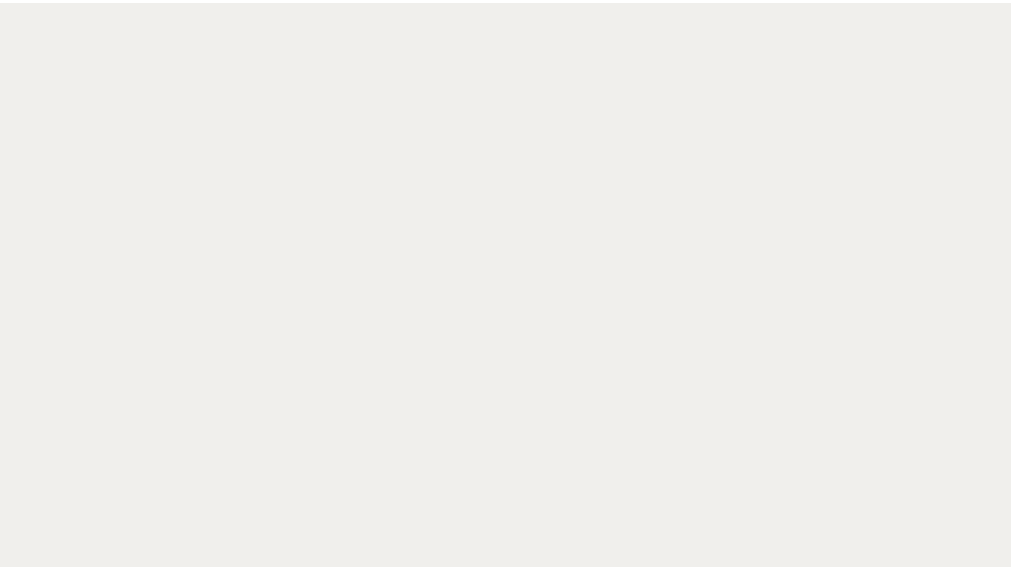
- Incumplimiento de normativas, estándares, acuerdos y compromisos ambientales; riesgo que se define como el incumplimiento de obligaciones, normativas y acuerdos sociales y ambientales, que implique (se materialice o no) poner en riesgo la continuidad operacional o involucre una sanción por parte de la autoridad o la opinión pública.
- Conflicto socio ambiental con las comunidades; que se define como la pérdida de diálogo con la comunidad la cual pone en riesgo la continuidad operacional y afecta la relación de la Compañía con comunidades aledañas a las operaciones, comunidades indígenas, agrupaciones externas.
- Accidente grave medio ambiental, entendiéndose como suceso eventual o inesperado que puede ocasionar afectaciones concretas a receptores de interés con graves implicancias.

Para la gestión correcta de los riesgos mencionados anteriormente, se identificaron sus causas, consecuencias y controles. Es así como para el riesgo definido como el "Incumplimiento de normativas, estándares, acuerdos y compromisos ambientales", se identificaron 15 causas, 13 consecuencias y 18 controles. A su vez para el riesgo de "conflicto socioambiental con las comunidades" se identificaron 17 causas, 13 consecuencias y 18 controles. Finalmente, para el riesgo de "accidente grave medio ambiental" se identificaron 12 causas, 17 consecuencias y 17 controles. Así también y en acorde con el procedimiento de riesgos de la Compañía, se llevó a cabo la evaluación anual de los controles para verificar su efectividad. Para aquellos controles evaluados como No Efectivos se crearon planes de acción los cuales son monitoreados constantemente.

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES AMBIENTALES Y NORMATIVAS

Una de las principales funciones de la Subgerencia de Sustentabilidad es velar por el cumplimiento de las obligaciones legales ambientales y ambientales sectoriales a las que haya suscrito CMP a través del desarrollo y operación de sus proyectos, así como aquellas aplicables a proyectos nuevos. En este contexto los principales hitos del 2019 fueron los siguientes:





LEVANTAMIENTO OBLIGACIONES AMBIENTALES RCA

A nivel de CMP, durante el 2019 se llevó a cabo el levantamiento de las obligaciones ambientales establecidas en los expedientes ambientales (EIA/DIA/Adenda/ICE/RCA) de 24 procesos de evaluación ambiental que culminaron en RCA's que están bajo la titularidad de la Compañía. Como base de este levantamiento se consideraron las matrices de obligaciones ambientales originales de CMP las cuales cubrían solamente algunas de las RCA de las operaciones.

Cabe destacar que la determinación de los compromisos y obligaciones ambientales es imprescindible para contar con un efectivo control de procesos y lograr un adecuado desempeño ambiental.

Además de la identificación de obligaciones ambientales, se establecieron los medios de verificación apropiados para acreditar el cumplimiento de estas, verificando su suficiencia conforme los actuales criterios solicitados por la Superintendencia del Medio Ambiente para estos fines.

Una vez finalizado este análisis, se llevaron a cabo visitas a terreno a las operaciones de CMP para desarrollar una comparación entre lo aprobado y lo existente, con lo cual se identificaron brechas respecto de las obligaciones vigentes, permitiendo discretizar el nivel de cumplimiento de la Compañía en relación con sus obligaciones y la toma de decisiones al efecto.

Se destaca que las obligaciones ambientales identificadas son permanentemente revisadas y controladas por las operaciones y Gerencia de Sustentabilidad. Para esto, cada obligación es asignada a un cargo responsable dentro de la Compañía quien debe velar por el cumplimiento continuo de la obligación. En el caso de que existirán brechas en cuanto al cumplimiento de la obligación, se establecen planes de acción para subsanar dicha brecha. Cada plan de acción es controlado permanentemente en términos de su cronograma de ejecución, valorización económica y proyección de cumplimiento.



GESTIONES SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (SEIA)

Uno de los focos de la Gerencia de Sustentabilidad es la gestión exitosa y de calidad de las autorizaciones ambientales establecidas en la legislación vigente, asociadas a proyectos que requieran de un análisis o proceso de evaluación de impacto ambiental. En este contexto, durante el 2019 los principales hitos fueron:

- **Análisis de Pertinencia Acueducto - Concentraducto**

Debido a la condición de desgaste acelerado y extensivo que afecta los ductos de transporte de agua y concentrado de hierro de la faena minera Cerro Negro Norte, se ingresó al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) Atacama la consulta de pertinencia por el proyecto "Rectificación del Sistema de Transporte de Concentrado de Hierro y Agua en Faena CNN" cuyo objetivo es el cambio total de los ductos. El día 8 de marzo de 2019, el SEA Atacama emitió la Resolución Exenta N°28 que resuelve en no ingreso al SEIA del proyecto.

- **Análisis de Pertinencia Las Losas**

Dado el colapso parcial de la infraestructura portuaria de puerto Guacolda II ocurrido durante el año 2018, surge la necesidad de trasladar pellets de hierro hacia Puerto Las Losas, y así poder realizar el embarque desde dicho puerto por 12 meses. Es por esto que el 12 de diciembre de 2018, se ingresa al SEA Atacama el proyecto "Plan de Emergencia para el Embarque de la Producción de Pellets de Planta de Pellets de Huasco", la cual fue resuelto el día 10 de enero de 2019, mediante la Resolución Exenta N°6, el que resuelve el no ingreso al SEIA.

A modo de complementar el Plan de Emergencia aprobado, el día 13 de mayo de 2019 se ingresa al SEA Atacama el proyecto "Complementación del Plan de Emergencia para el Embarque de la Producción de Pellets y Pellets Feed de Puerto Las Losas S.A.", que introduce un cambio en el tipo de materiales de hierro que será embarcado, incorporando el Pellets Feed. Esta consulta de pertinencia fue resuelta el día 24 de Julio de 2019, mediante la Resolución Exenta N°91, que resuelve el no ingreso al SEIA.

Finalmente, el día 18 de diciembre de 2019, se ingresa al SEA Atacama el proyecto "Extensión Parcial del Plan de Emergencia para el Embarque de la Producción de Pellets de Planta de Pellets de Huasco", el cual busca extender por un período adicional de 9 meses el Plan de Embarque de Pellets y Pellets Feed desde Puerto Las Losas. Esta Consulta de Pertinencia fue aprobada el 17 de enero del 2020.

PLAN DE LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA HUASCO: AVANCES EN COMPROMISOS DEL PLAN DE PREVENCIÓN.

El principal cambio normativo en el componente aire, al cual CMP ha sido sometido, es el Plan de Prevención de Contaminación Atmosférica para la Localidad de Huasco (PPCAH) y su Zona Circundante. Este plan se publicó en el diario oficial el miércoles 30 de agosto de 2017 y tiene por objetivo reducir las concentraciones de material particulado menor a 10 micrómetro en el aire, a fin de evitar alcanzar la zona de latencia en la localidad de Huasco y aplica íntegramente a Planta de Pellets (PP) y mediante algunas consideraciones a Mina Los Colorados (MLC).



El PPCAH considera el control de las emisiones de material particulado que provienen de actividades sin combustión (emisiones fugitivas y areales) y con combustión (emisiones por chimeneas). Para las primeras de ellas se presentó a la autoridad un Plan de Control Integral que se hace cargo de la reducción de dichas emisiones, que fue aprobado por la Seremi de Medio Ambiente el 29 de marzo de 2019, y entre las acciones ya implementadas se pueden mencionar las siguientes: limpieza de la vía férrea, lavado de los carros del tren e instalación de tapas sobre las cúpulas, lavado de las ruedas de los camiones que trasladan carbón y caliza, asfaltado de caminos interiores, aspirado de caminos asfaltados, construcción de un sistema de soplado de carros en Mina Los Colorados y la modificación de la infraestructura de descarga de vagones ferroviarios en Planta de Pellets, principalmente. Estas obligaciones del plan fueron fiscalizadas por la Superintendencia de Medio Ambiente el 26 de noviembre de 2019, encontrando que las medidas han sido implementadas correctamente y en los plazos establecidos.

Así también, para el control de emisiones que se generan por combustión, se presentó a evaluación ambiental el proyecto "Sistema de Control de Emisiones Planta de Pellets de Huasco" el que fue aprobado el 24 de octubre de 2018 y su construcción comenzó el 2019. El objetivo de este proyecto es actualizar y mejorar el sistema de control de emisiones de material particulado y gases de las chimeneas existentes en Planta Pellets. Cabe destacar que su instalación reducirá sustantivamente las emisiones de material particulado (MP) y SO₂ de la chimenea 2B de la planta y la incorporación de un sistema de abatimiento de NO_x reducirá estas emisiones en ambas chimeneas. Así también, durante el año 2019 se cuenta con un sistema de monitoreo continuo de emisiones para las chimeneas 2 A y 2 B, donde actualmente la autoridad y la comunidad tienen acceso a la información de las emisiones de ambas chimeneas.

PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO (PdC)

Las acciones críticas y los avances obtenidos durante el 2019 se presentan a continuación:

- **Acción N°31, 39, 47, 56, 58: Desarrollo de Programa de Compensación de Emisiones. (PA)**

Dentro del Programa de Cumplimiento (PdC), CMP comprometió el ingreso y tramitación ante la autoridad ambiental un Programa de Compensación de Emisiones (PCE) referido a las emisiones de material particulado (MP₃₀, MP₁₀ y MP_{2,5}) y NO_x asociadas a los hechos infraccionales, con el fin de hacerse cargo de los efectos reconocidos.

El PCE se divide en tres partes o sectores, la primera será referida a las emisiones de NO_x provenientes de las chimeneas de Planta de Pellets, la segunda incluye las emisiones de material particulado en el área circundante a la vía férrea entre Planta de Pellets y Mina Los Colorados, mientras que la tercera parte incluirá las emisiones estimadas de material particulado en el área circundante a Mina Los Colorados. Cada sector será abordado por medidas específicas que se deberán ejecutar en la Operación de MLC pero mayoritariamente en la Operación de Planta de Pellets y en sectores aledaños. El paquete de medidas propuestas fue sometida a evaluación por parte de la Seremi de Medio Ambiente Región de Atacama para su correspondiente aprobación u observaciones en julio de 2019 y se está a la espera de la respuesta por parte de la autoridad.

- **Acción N° 75: Obtención de Resolución de Calificación Ambiental (RCA) proyecto de "Cese de la descarga de Relaves en Ensenada Chapaco".**

Dentro del programa de cumplimiento se comprometió el cese de la descarga de relaves al mar, por lo que el día 27 de septiembre de 2018 se sometió a evaluación en el SEIA la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto "Cese de la descarga de Relaves en Ensenada Chapaco", cuyo objetivo es la reducción progresiva y cierre definitivo de descarga de relaves de la Planta de Pellets, conservando la huella ecológica o footprint declarado. Dicho proyecto fue aprobado por la Comisión de Evaluación Ambiental de Atacama el día 11 de octubre de 2019, mediante la Resolución Exenta N°120.

- **Acción N° 77, 80: Desarrollo de proyecto de depósito de relaves en tierra, Planta de Pellets.**

Debido al compromiso adquirido por CMP de detener la descarga de relaves al mar, dentro del Programa de Cumplimiento se comprometió el desarrollo de un proyecto de depósito de relaves en tierra. Por lo anterior, durante los años 2018 y 2019 se desarrollaron los estudios de línea base y la elaboración de un expediente ambiental para el proyecto "Depósito de Relave Filtrado, Planta de Pellets". Se destaca que durante diciembre del 2019 se llevó a cabo la revisión final de los capítulos del Estudio de Impacto Ambiental del depósito de relaves en tierra por parte de revisores de CMP y especialistas externos. Esto en preparación al ingreso del estudio durante enero del 2020, según lo comprometido en el PdC.



RELACIONAMIENTO COMUNITARIO

La integración como vecinos del territorio es parte de la historia de CMP en los lugares en donde operamos; conformando espacios geográficos en donde trabajadores, familias, empresa y comunidad han colaborado al desarrollo local. Esto ha llevado a que nuestra empresa sea un aporte para el crecimiento del país y, principalmente, a las regiones donde están insertas nuestras operaciones.

En un periodo de cambios sociales, la Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de CMP se centra en el relacionamiento comunitario que recoge la temperatura social, y la escucha activa de la comunidad. Asimismo, es parte de nuestra responsabilidad social empresarial el cumplimiento tanto de los compromisos obligatorios de carácter social como los compromisos voluntarios que se han asumido a lo largo de la historia de las operaciones. Este cumplimiento es la base de la vinculación con nuestros vecinos. Asimismo, durante el año 2019 en un contexto de estallido y demandas sociales nacionales, CMP no estuvo ajena a estas demandas, que han permitido levantar la oportunidad de fortalecer la vinculación con las comunidades a través de la co- construcción de una mejor calidad de vida, desde un trabajo colaborativo, sistemático y permanente con cada grupo de interés y desde el respeto de su mirada de desarrollo local.



INVERSIÓN SOCIAL; FOMENTO PRODUCTIVO

Uno de los ejes de la vinculación comunitaria de CMP es el apoyo hacia proyectos de fomento productivo, en este sentido, durante el 2019, la inversión social de la Compañía se ha enfocado en distintos sectores mediante programas productivos, tres de los cuales se mencionan a continuación:

■ Programas de Fomento Pesquero

La historia de CMP nos liga indiscutiblemente con el sector pesquero, en este sentido hemos compartido, crecido y aprendido de ellos, de los pescadores y de sus desafíos. El 2019 se avanzó en la ejecución de un plan de relacionamiento con el sector pesquero en las zonas de Caldera, Huasco, Guayacán y Chungungo, a través de la planificación y el trabajo centrado en proyectos productivos a corto y mediano plazo, potenciando la alianza público-privada.

Por ejemplo, a través del convenio de la Pesca en Caldera, se desarrollaron proyectos de infraestructura con varios sindicatos del sector, se generó una alianza con la Dirección de Obras Portuarias para el fortalecimiento de la Caleta Zenteno, Comuna de Caldera, y se impulsó un proyecto en conjunto con los sindicatos de pescadores de Chungungo, Comuna de La Higuera, para mejorar y resguardar el pescante central del sector.

■ Plan de Desarrollo Comunidades Indígenas

Los pueblos originarios, a través de sus diversas organizaciones, son considerados como un grupo de interés para nuestra gestión de RSE.

Durante el 2019 se concretó la vinculación con las comunidades indígenas de la Comuna de Huasco, con énfasis en el respeto de sus costumbres y centrada en fomentar la capacitación, cultura y desarrollo productivo de las mismas.

• Acción Emprende Valle de Huasco

Acción Emprende es un programa del Foco de Fomento productivo, que surge para ser una plataforma que oriente e impulse a los emprendedores locales y los conecte con el ecosistema del emprendimiento regional y nacional. Durante el año 2019, más de 200 emprendedores del Valle de Huasco participaron de las terrazas del emprendimiento, de talleres de capacitación, ferias para mostrar sus productos y de la Academia Evolución, que los apoyó y entregó herramientas para hacer crecer sus negocios. Durante este año se apalancaron cerca de 200 millones de pesos que llegaron directos a los emprendedores, a través del acompañamiento para postulación de proyectos.

INVERSIÓN SOCIAL; EDUCACIÓN Y EMPLEABILIDAD

El plan de Inversión Social en su foco de Educación y Empleabilidad levanta cada año junto a los vecinos de las comunidades cercanas a sus faenas un programa de capacitación, que busca generar oficio y especializar a quienes ya lo posee, apoyando la certificación y el emprendimiento.

Durante el año 2019 cerca de 400 personas se capacitaron con la realización de cursos bajo modalidad de precontrato con franquicia tributaria SENCE en temas como paneles solares, gastronomía con recursos locales, tapicería, lombricultura, entre otros. Además, como parte del Programa Acción Emprende, plataforma de impulso al emprendedor, se desarrolló la Academia Evolución para emprendedores en Huasco, donde 15 emprendedores tuvieron un semestre de formación en módulos de contabilidad, modelo negocio, estrategia, marketing y comunicación.

El apoyo a la Educación es uno de los pilares importante al desarrollo local, es por ello que desde 2014 se crea la Beca Jaime Charles, que actualmente significa el apoyo a 23 alumnos de la zona de Caldera, Huasco, y Guayacán. Esto ha permitido que estudiantes en situación de vulnerabilidad puedan contar con recursos para financiar alojamiento, alimentación y material de estudio cada año. Actualmente 23 jóvenes mantienen activas sus becas de estudios, permitiendo ser los primeros profesionales de sus familias, colaborando así, a mejorar la calidad de vida y su entorno.



INVERSIÓN SOCIAL; CALIDAD DE VIDA, DEPORTE, CULTURA Y RECREACIÓN

Durante el año 2019, la Responsabilidad Social también tuvo foco en la Cultura. En Guayacán se trabaja en el rescate de la historia patrimonial del pueblito y así se dio a conocer en la Jornada del Día del Patrimonio. De igual manera, en Caldera se celebra y apoya las actividades de aniversario de la comuna, que rescata la salida del primer ferrocarril y varias actividades de la época. En el Valle de Huasco, el rescate cultural se relaciona con el tren de pasajeros que cruzaba el valle. En un viaje histórico el tren de pasajeros traslada a 800 personas en total, de las comunas de Vallenar, Freirina y Huasco en un viaje navideño, que trae alegría a adultos y niños.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA ANTICIPADA (PACA) Y FERIA AMBIENTAL

El ingreso del Proyecto de Relave filtrado en Tierra de Planta de Pellets impulsó el desafío de generar un proceso de participación ciudadana anticipada, siendo un hito histórico para CMP. Este proceso incluyó la realización de tres encuentros con un promedio de participación de 50 personas por sesión, centrada en diferentes temas del proyecto, la publicación de un cuestionario de preguntas y respuestas recogiendo todas las consultas de la comunidad, un recorrido puerta a puerta, cubriendo el 78% de las viviendas de Huasco Puerto, para entregar información del proyecto y la realización de una gran Feria Ambiental abierta al público que fue visitada por más de 700 personas. Este proceso respalda la entrega de información y la sociabilización de un proyecto que modifica la descarga de relaves de Planta de Pellets y que incorpora la opinión e inquietudes de los vecinos.





SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

En el marco de la planificación anual de actividades, CMP reorganizó su estructura corporativa para potenciar la gestión preventiva, a través de la creación de una Gerencia de Seguridad y Salud Ocupacional, la cual tuvo por principal desafío el desarrollar una estrategia corporativa de corto y mediano plazo. En una primera etapa se establecieron objetivos, metas y programas para el adecuado tratamiento de los riesgos operacionales, con especial énfasis en el control de los riesgos de accidentes graves y/o fatales.

De acuerdo con las bases corporativas emitidas por CAP y a los lineamientos de la Gerencia General de CMP, se generó un Plan Estratégico que definió los principales focos de acción en el control de accidentes y que durante el último trimestre se orientó al ciclo de gestión de riesgos, el cual busca aumentar el control y disminuir la variabilidad de los procesos, teniendo como pilares de acción a las personas, procesos y activos.

ACTIVIDADES RELEVANTES

Durante el año 2019 se desarrollaron una serie de actividades orientadas al control de riesgos, entre los que se destaca:

- **Campaña "Seguridad sin Excusas":** Iniciativa comunicacional desarrollada entre abril y octubre, orientada a concientizar y empoderar a cargos de jefatura, sobre el rol y responsabilidad en el control de riesgos. Esta iniciativa se desarrolló a través de activadores gráficos, videos, talleres y firmas de compromisos.

- **Desarrollo e implementación de formato de Análisis de Riesgo (ART) corporativo:** Documento realizado en terreno por todos los trabajadores, antes de ejecutar las tareas, mediante el cual se identifican los peligros y se establecen los controles que permitirán controlar los riesgos.
- **Definición de 11 riesgos críticos:** Se identificaron riesgos transversales a todos los procesos, los cuales tienen el potencial de generar accidentes graves y/o fatales. Se establecieron controles obligatorios asociados a las tareas en las cuales hay presencia de estos riesgos.
- **Inicio del ciclo de gestión de riesgos:** Se orientó la gestión preventiva a una gestión por procesos, desarrollando las bases para la implementación de un sistema orientado a reducir la incidentabilidad que busca no perder el control de los procesos y activos, atendiendo la alta variabilidad de estos, disminuyendo la brecha entre el desempeño efectivo y el desempeño esperado.

RESULTADOS

Los resultados del año 2019 son:

- No se registraron accidentes fatales, tanto en personal propio como en empresas colaboradoras.
- No se registraron accidentes con pérdida de ganancia superior a un 75%.



- Se redujo el índice de frecuencia desde un 3,1 (2018) a 1,2 (2019), dando cumplimiento a meta propuesta para el año (1,2) y logrando el mejor desempeño histórico de la Compañía.

Se redujo el índice de gravedad desde un 1,148 (2018) a 13,0 (2019), dando cumplimiento a meta propuesta para el año (50).

- La distribución de los accidentes con tiempo perdido es la indicada en las siguientes tablas:
 - 17 accidentes con tiempo perdido (CTP), según lo detallado en el punto anterior y 1 de ellos con una duración superior a los 30 días.

CMP - CTP	PERSONAL PROPIO	PERSONAL EXTERNO
Minas El Romeral	1	3
Mina Los Colorados	3	-
Planta de Pellets	2	4
Cerro Negro Norte	1	2
Planta Magnetita	-	1



PREMIOS Y DISTINCIONES:

Puerto Punta Totalillo recibió reconocimiento de CORASEMIN ATACAMA como el centro de trabajo con mejor gestión preventiva de la 3era región.

El 2 de agosto, en la tradicional cena de “La noche de la minería” CORASEMIN Atacama hizo entrega oficial de un reconocimiento a Puerto Totalillo por su reconocida gestión en seguridad y salud, lo cual les ha permitido acumular más de 4 años sin accidentes de trabajo y enfermedades profesionales con tiempo perdido. La ceremonia fue realizada en las dependencias del casino Antay de Copiapó, con la presencia del ministro de minería Sr. Baldo Prokurika.



HECHOS RELEVANTES

ADMINISTRACIÓN SUPERIOR

JUNTAS DE ACCIONISTAS

Durante el año 2019 se celebraron las siguientes Juntas de Accionistas:

Junta Ordinaria de Accionistas (9 de abril de 2019), en la que se adoptaron los siguientes acuerdos:

- i) la aprobación de la Memoria, el Balance y los Estados Financieros e Informe de los Auditores Externos de CMP, correspondientes al ejercicio 2018;
- (ii) con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Yasuharu Tanaka y por su suplente señor Hiroyuki Yazawa, 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 Erick Weber Paulus, Alberto Salas Muñoz, Juan Enrique Rassmuss Raier, Victoria Vásquez García, Arturo Wenzel Álvarez, Yasuharu Tanaka y Ángel Milano Rodríguez, y como sus respectivos suplentes a Raúl Gamonal Alcaíno, Marcel Deprez Mateljan, Stefan Franken Osorio, Aldo Siri Frites, Javiera Mercado Campero, Daisuke Kamo y Ryuichi Paaku;
- (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 distribuable, es decir US\$113.483.020,37;
- (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.

Junta Extraordinaria de Accionistas (19 de noviembre de 2019), en la que se 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 marzo del año 2020, con el voto favorable del 99,999808% de las acciones emitidas por la Sociedad.

ACTIVIDADES DEL DIRECTORIO

Durante el año 2019 se celebraron 12 sesiones del Directorio (de la N° 496 a la N° 507), todas de carácter ordinario.

REMUNERACIÓN DE DIRECTORIO

El detalle de las remuneraciones pagadas a los Directores de la Compañía es el siguiente:

REMUNERACIÓN DIRECTORIO	AÑO 2019 kUS\$	AÑO 2018 kUS\$
Dieta por asistencia a sesiones	141	48

REMUNERACIÓN DE GERENTES

En el caso del Gerente General de CMP, su remuneración es de cargo de la sociedad matriz CAP S.A.. El detalle de las remuneraciones pagadas a los Gerentes de la Compañía es el siguiente:

GERENTES	AÑO 2019 kUS\$	AÑO 2018 kUS\$
Remuneración (*)	1.913	1.537

(*) la suma corresponde a 8 Gerentes y 4 subgerentes en el año 2019, comparada con 8 Gerentes en el año 2018.

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.





DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDADES

En conformidad a la norma de carácter general N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) antes Superintendencia de Valores y Seguros, la unanimidad de los Directores de la Compañía y su Gerente General, suscriben, bajo declaración jurada, su responsabilidad respecto a la veracidad de la información incorporada en la presente Memoria.



JUAN ENRIQUE RASSMUSS RAIER
R.U.N. 7.410.905-5
PRESIDENTE



ERICK WEBER PAULUS
R.U.N. 6.708.980-4
DIRECTOR



ALBERTO SALAS MUÑOZ
R.U.N. 6.616.223-0
DIRECTOR



VICTORIA VÁSQUEZ GARCÍA
R.U.N. 6.458.603-3
DIRECTORA



VICENTE IRARRÁZAVAL LLONA
R.U.N. 6.359.355-9
DIRECTOR



YASUHARU TANAKA
R.U.N. 25.701.647-1
DIRECTOR



ANGEL MILANO RODRIGUEZ
R.U.N. 24.614.814-7
DIRECTOR



FRANCISCO CARVAJAL PALACIOS
R.U.N. 9.047.354-9
GERENTE GENERAL

Santiago, 27 de enero 2020



Estados Financieros Consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES

La Serena, Chile

31 de diciembre de 2019 y 2018



**COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A.
Y FILIALES**

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

**POR AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES**

Este documento consta de 2 secciones:

- **Informe del Auditor Independiente**
- **Estados Financieros Consolidados**
- **Notas a los Estados Financieros Consolidados**

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 2019 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de 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.

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 2019 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros Asuntos

Informe de otros auditores sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2018

Los estados financieros de Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales por el año terminado al 31 de diciembre de 2018 fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 4 de marzo de 2019.

Santiago, 27 de febrero de 2020



Oscar Gálvez R.
EY Audit SpA

Estados Financieros Consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES

31 de diciembre de 2019 y 2018

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS, CLASIFICADOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES MUS\$)

Activos	Nota	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	16.536	67.185
Otros activos no financieros corrientes	12	7.370	8.582
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	8	111.835	65.996
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	29.286	12.844
Inventarios	10	255.514	153.197
Activos por impuestos corrientes	11	45.098	18.632
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		465.639	326.436
Activos corrientes totales		465.639	326.436
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros no corrientes	12	6.405	12.424
Cuentas por cobrar no corrientes	8	3.600	4.539
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	1.433	2.399
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	653.196	667.892
Propiedades, plantas y equipos	16	2.332.392	2.214.864
Activos por impuestos diferidos	17	2.193	79
Total de activos no corrientes		2.999.219	2.902.197
Total de activos		3.464.858	3.228.633

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 2019 Y 2018
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES MUS\$)

Patrimonio y pasivos	Nota	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	18	387.546	255.587
Pasivos por arrendamientos corrientes	19	4.606	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	20	176.967	116.754
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	138.724	123.362
Otras provisiones a corto plazo	21	57.438	28.154
Pasivos por impuestos corrientes	11	211	574
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	23	5.570	8.284
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		771.062	532.715
Pasivos corrientes totales		771.062	532.715
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	18	-	19.528
Pasivos por arrendamientos no corrientes	19	35.827	-
Otras provisiones a largo plazo	21	71.047	67.854
Pasivo por impuestos diferidos	17	338.254	351.292
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	23	35.223	32.205
Otros pasivos no financieros no corrientes	22	13.984	26.588
Total de pasivos no corrientes		494.335	497.467
Total pasivos		1.265.397	1.030.182
Patrimonio			
Capital emitido		887.221	887.221
Ganancias (pérdidas) acumuladas		885.626	883.963
Otras reservas	25	426.588	427.240
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		2.199.435	2.198.424
Participaciones no controladoras	26	26	27
Patrimonio total		2.199.461	2.198.451
Total de patrimonio y pasivos		3.464.858	3.228.633

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados
COMPañÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS, POR FUNCIÓN POR LOS AÑOS
TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES MUS\$)

Estado de resultados	Nota	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	27	778.953	1.044.974
Costo de ventas		(673.238)	(743.346)
Ganancia bruta		105.715	301.628
Otros ingresos	29	8.418	7.617
Gasto de administración	28	(44.523)	(47.106)
Otros gastos, por función	29	(29.642)	(39.218)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		39.968	222.921
Ingresos financieros	30	378	1.668
Costos financieros	30	(20.403)	(18.304)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	(80)	20
Diferencias de cambio	38	(895)	1.025
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		18.968	207.330
Gasto por impuestos a las ganancias	17	(4.104)	(63.569)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		14.864	143.761
Ganancia (pérdida)		14.864	143.761
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		14.865	143.762
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	26	(1)	(1)
Ganancia (pérdida)		14.864	143.761
Ganancia (pérdida) por acción básica		US\$	US\$
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		3,17	30,62
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		3,17	30,62

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 2019 Y 2018.
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES MUS\$)

Estado del Resultado Integral	Nota	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$	01.01.2018 31.12.2018 MUS\$
Ganancia (pérdida)		<u>14.864</u>	<u>143.761</u>
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		<u>(959)</u>	<u>(819)</u>
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		<u>(959)</u>	<u>(819)</u>
Coberturas del flujo de efectivo			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		<u>-</u>	<u>-</u>
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo		<u>-</u>	<u>-</u>
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [resumen]			
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		<u>(959)</u>	<u>(819)</u>
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral		<u>307</u>	<u>262</u>
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo		<u>307</u>	<u>262</u>
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo [resumen]			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		<u>-</u>	<u>-</u>
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo		<u>-</u>	<u>-</u>
Otro resultado integral		<u>(652)</u>	<u>(557)</u>
Resultado integral		<u>14.212</u>	<u>143.204</u>
Resultado integral atribuible a			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		<u>14.213</u>	<u>143.205</u>
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		<u>(1)</u>	<u>(1)</u>
Resultado integral		<u>14.212</u>	<u>143.204</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS, DIRECTO
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018.
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES MUS\$)

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
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		758.623	1.156.513
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(527.360)	(640.176)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(144.332)	(144.078)
Intereses recibidos operación		338	1.786
		<u>(48.768)</u>	<u>(132.800)</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		<u>38.501</u>	<u>241.245</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		2.004	53
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión	16	(197.288)	(112.139)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión	7	-	10.000
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		<u>(195.284)</u>	<u>(102.086)</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo financiación		140.000	-
		(29.438)	(30.492)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		6.014	-
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	25	-	(157.824)
Intereses pagados		(10.442)	(11.065)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		<u>106.134</u>	<u>(199.381)</u>
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		<u>(50.649)</u>	<u>(60.222)</u>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo		<u>(50.649)</u>	<u>(60.222)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		<u>67.185</u>	<u>127.407</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo		<u>16.536</u>	<u>67.185</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018.
(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES MUS\$)

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	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 periodo actual 01.01.2019	25	887.221	(2.932)	430.172	427.240	883.963	2.198.424	27	2.198.451
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado		887.221	(2.932)	430.172	427.240	883.963	2.198.424	27	2.198.451
Cambios en patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia (pérdida)						14.865	14.865	(1)	14.864
Otro resultado integral			(652)		(652)		(652)		(652)
Resultado integral							14.213	(1)	14.212
Emisión de patrimonio		-				-	-		-
Dividendos (1)	25					(13.202)	(13.202)		(13.202)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios, patrimonio		-	-	-	-	-	-		-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios, patrimonio		-	-	-	-	-	-		-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	-		-
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera, patrimonio impliquen pérdida de control, patrimonio									
Total de cambios en patrimonio		-	(652)	-	(652)	1.663	1.011	(1)	1.010
Saldo final periodo actual 31.12.2019	25	887.221	(3.584)	430.172	426.588	885.626	2.199.435	26	2.199.461

(1) Existen dividendos provisionarios del año 2018 por MUS\$ 113.483 que no han sido pagados. Los dividendos provisionarios del año 2019 ascienden a MUS\$ 13.202, siendo el total MUS\$ 126.685 a distribuir.

	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 01.01.2018	25	887.221	(2.375)	430.172	427.797	853.684	2.168.702	28	2.168.730
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado		887.221	(2.375)	430.172	427.797	853.684	2.168.702	28	2.168.730
Cambios en patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia (pérdida)						143.762	143.762	(1)	143.761
Otro resultado integral			(557)	-	(557)		(557)	-	(557)
Resultado integral							143.205	(1)	143.204
Emisión de patrimonio		-				-	-		-
Dividendos	25					(113.483)	(113.483)		(113.483)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios, patrimonio		-	-	-	-	-	-		-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios, patrimonio		-	-	-	-	-	-		-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-						-
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera, patrimonio impliquen pérdida de control, patrimonio									-
Total de cambios en patrimonio		-	(557)	-	(557)	30.279	29.722	(1)	29.721
Saldo final período anterior 31.12.2018	25	887.221	(2.932)	430.172	427.240	883.963	2.198.424	27	2.198.451

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

INDICE

COMPañA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

	Página
1. Información general	10
2. Descripción del negocio	11
3. Resumen de principales políticas contables aplicadas	12
3.1. Principios contables	12
3.2. Nuevos pronunciamientos contables	38
4. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	42
5. Revelaciones de los juicios que la gerencia haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad	45
6. Efectivo y equivalentes al efectivo	48
7. Otros activos financieros corrientes	49
8. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	49
9. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	51
10. Inventarios corrientes	56
11. Activos y pasivos por impuestos corrientes	57
12. Otros activos no financieros corrientes y no corrientes	57
13. Inversiones en subsidiarias	58
14. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	59
15. Activos intangibles distintos de la plusvalía	60
16. Propiedades, planta y equipos	62
17. Impuesto a la renta e impuestos diferidos	67
18. Otros pasivos financieros	70
a) Obligaciones con entidades financieras	70
b) Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras	72
c) Información adicional préstamos bancarios	76
d) Cambios en pasivos financieros	77
19. Pasivos por arrendamientos corrientes, no corrientes	77
20. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	78
21. Otras provisiones	80
22. Otros pasivos no financieros no corrientes	82
23. Provisiones por beneficios a los empleados	83
24. Instrumentos financieros	85
25. Información a revelar sobre patrimonio neto	88
26. Participaciones no controladoras	91
27. Ingresos ordinarios	91
28. Gastos de administración	92
29. Otros ingresos y otros gastos por función	92
30. Ingresos financieros y costos financieros	93

	Página
31. Depreciación y amortización	94
32. Segmentos operativos	94
33. Clases de gasto por empleado	95
34. Garantías comprometidas con terceros	96
35. Compromisos	102
36. Medio ambiente	107
37. Moneda extranjera	109
38. Diferencia de cambio y unidades de reajuste	112
38. Sanciones	112
39. Hechos posteriores	112

CMP S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
(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 cuatro unidades principales:

- Valle de Huasco: Comprende las actividades de Planta de Pellets, Mina Los Colorados (Ex - Compañía Minera Huasco S.A., Nota 1), Minas El Algarrobo 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.
- Otros: Comprende la administración general de la Compañía y resultados de filiales.

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

Filiales directas:

- Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Limitada (IMOPAC)
- Compañía Distribuidora de Petróleos del Pacífico Limitada (PETROPAC)
- 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 PETROPAC es el desarrollo de actividades comerciales en el rubro petróleo y combustibles, en especial la comercialización de petróleo combustibles y petróleo diesel.

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 13, 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, 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 2019 y 2018 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), 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 2019 y 2018, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por años en estas fechas, los cuales fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 26 de febrero de 2020.

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 2019 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 las 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 clasificados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados Consolidados de Resultados Integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, directo por años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

b. Bases de preparación – Los estados financieros consolidados de la Compañía han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), 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 2019 y 2018, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas 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.

Rut	Sociedad	Domicilio	Relación con la Matriz	Porcentaje de participación accionaria			
				31.12.2019		31.12.2018	
				Directa	Indirecta	Total	Total
79942400-2	Compañía Distribuidora de Petróleos del Pacífico Ltda.	Chile	Filial directa	99,000	0,999	99,999	99,999
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 Mantenedos 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 2019 y 2018 la Compañía no tiene sociedades de control conjunto.

En el cuadro adjunto se detallan las sociedades asociadas:

Sociedad	Porcentaje de participación	
	31.12.19	31.12.18
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:

	31-12-19	31-12-18
Pesos chilenos (CLP)	748,74	694,77
Unidad de fomento (UF)	28.309,94	27.565,79

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 al activo fijo 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 – Hasta el 31 de diciembre de 2018, los elementos de propiedades, planta y equipo, se amortizan siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimado de los elementos.

A partir del 1° de enero de 2019, para algunos de los activos fijos con vida útil igual a la de cada faena productiva, se cambió la modalidad lineal por una en base a unidades productivas.

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 activos fijos 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 ésta 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.

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 género 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 2019 y 2018, 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 2019 y 2018, 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 2019, 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 2019, 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 2019, 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 se 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 15.3.

(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 negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

Contratos de garantía financiera - Un contrato de garantía financiera es un contrato que requiere que el emisor efectúe pagos específicos para reembolsar al tenedor la pérdida en la

que incurre cuando un deudor específico incumpla su obligación de pago a su vencimiento, de acuerdo con las condiciones, originales o modificadas, de un instrumento de deuda.

Los contratos de garantía financiera emitidos por una entidad de la 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 solo 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 2019, 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 tres meses.

Los cambios en el valor razonable durante el período de cotización y hasta la liquidación final son determinados por referencia a los precios de mercado del hierro. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

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 25c.

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.

3.1 Nuevos pronunciamientos contables

a) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 3, Combinaciones de negocios – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 9, Instrumentos financieros – pagos con compensación negativa	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 11, Acuerdos conjuntos – intereses previamente mantenidos en una operación conjunta	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIC 12, Impuestos a las ganancias – consecuencias fiscales de pagos relacionados con instrumentos financieros clasificados como patrimonio	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIC 23, Costos sobre préstamos – costos de préstamos elegibles para ser capitalizados	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIC 28, Inversiones en asociadas – inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIC 19, Beneficios a los empleados – Modificación, reducción o liquidación del plan	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 23 <i>Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

Aplicación inicial de NIIF 16, Arrendamientos

Impacto de la nueva definición de un arrendamiento

La Compañía ha hecho uso de la solución práctica disponible en la transición a NIIF 16 de no re-evaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. Por consiguiente, la definición de un arrendamiento en conformidad con NIC 17 y CINIIF 4 continuarán aplicando a aquellos arrendamientos firmados o modificados antes del 1 de enero de 2019.

El cambio en la definición de un arrendamiento se relaciona principalmente con el concepto de control. NIIF 16 determina si un contrato contiene un arrendamiento sobre la base de si el

cliente tiene el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

La Compañía aplica la definición de un arrendamiento y guías relacionadas establecidas en NIIF 16 para todos los contratos de arrendamiento firmados o modificados en o después del 1 de enero de 2019 (independientemente de si es un arrendador o un arrendatario en un contrato de arrendamiento). En preparación para la aplicación por primera vez de NIIF 16, la Compañía ha llevado a cabo un proyecto de implementación. El proyecto ha mostrado que la nueva definición de NIIF 16 no modificó el alcance de contratos que cumplen la definición de un arrendamiento para la Compañía.

Arrendamientos Operativos

NIIF 16 cambia como la Compañía contabiliza arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo NIC 17, los cuales estaban fuera de balance.

Arrendamientos Financieros

Las principales diferencias entre NIIF 16 y NIC 17 con respecto a activos anteriormente mantenidos bajo un arrendamiento financiero es la medición de las garantías de valor residual entregadas por el arrendatario al arrendador. NIIF 16 requiere que la Compañía reconozca como parte de su pasivo por arrendamiento solamente el importe esperado a ser pagado bajo una garantía de valor residual, en lugar del importe máximo garantizado como es requerido por NIC 17. Este cambio no tuvo un efecto material en los estados financieros consolidados de la Compañía, dado que los contratos de arrendamientos de la Compañía no establecen garantías de valor residual.

Al 01 de enero de 2019, la Compañía efectuó un análisis de su stock de contratos de prestación de servicios, de los cuales se revisaron 202 contratos bajo la definición de arrendamiento establecida por NIIF16.

Como resultado de dicha revisión, se concluyó que 3 contratos calificaron como arrendamiento financiero en la sociedad, lo cual implicó el reconocimiento de un activo por derecho de uso por un monto de MUS\$ 42.200 y un pasivo por arrendamiento por el mismo valor.

Impacto general de la aplicación de NIIF 16 Arrendamientos

En el actual período, la Compañía ha aplicado por primera vez NIIF 16 Arrendamientos.

NIIF 16 introduce requerimientos nuevos o modificados con respecto a la contabilización de arrendamientos. Introduce cambios significativos a la contabilización de los arrendatarios al remover la distinción entre arrendamientos operativos y financieros, exige el reconocimiento, al comienzo, de un activo por derecho a uso y un pasivo por arrendamientos para todos los arrendamientos, excepto para los arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor. En contraste con la contabilización para el arrendatario, los requerimientos para la contabilización del arrendador, permanecen ampliamente sin modificaciones.

El impacto de la adopción de NIIF 16 en los estados financieros consolidados de la Compañía se describe a continuación.

La fecha de aplicación inicial de NIIF 16 para la Compañía es el 1° de enero de 2019.

La Compañía ha aplicado NIIF 16 usando el enfoque retrospectivo modificado. Por consiguiente, no ha re-expresado la información financiera comparativa.

Impacto de la nueva definición de un arrendamiento

El cambio en la definición de un arrendamiento se relaciona principalmente con el concepto de control. NIIF 16 determina si un contrato contiene un arrendamiento sobre la base de si el cliente tiene el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

Impacto en la contabilización de arrendamientos

Arrendamientos Operativos

NIIF 16 cambia respecto a cómo la Compañía contabiliza arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo NIC 17, los cuales, con este cambio, pasan a reconocerse en el activo y pasivo del estado de situación financiera.

La Compañía ha reevaluado todos sus contratos a la fecha de aplicación inicial, incluyendo aquellos que bajo NIC 17 e CINIIF 4, no habían sido identificado como arrendamientos. Producto de lo anterior, se han incorporado arrendamientos de acuerdo a los nuevos requerimientos de NIIF 16.

Arrendamientos Financieros

NIIF 16, respecto de NIC 17, no tuvo un efecto material en los estados financieros consolidados de la Corporación. El importe en libros reconocidos como arrendamientos financieros bajo NIC 17 al 31 de diciembre de 2018, corresponden a importes en libros de apertura al 1° de enero de 2019 bajo NIIF 16, usando el enfoque retrospectivo modificado.

Normas de transición

A la fecha de transición 1° de enero de 2019, la Compañía reconoce sus arrendamientos de forma retroactiva con el efecto acumulado a la fecha de aplicación inicial, optando por reconocer un activo por derecho de uso igual al pasivo por arrendamiento.

Soluciones prácticas aplicadas en la transición a los arrendamientos operativos

- Tasa de descuento única a una cartera de arrendamientos,
- arrendamientos de corto plazo para aquellos contratos cuyo plazo finalice dentro de los doce meses desde el 1° de enero de 2019,
- revisión de deterioro de acuerdo a evaluación de contratos onerosos bajo NIC 37,

- exclusión de los costos directos iniciales en la medición del activo por derecho de uso; y
- se utilizó el razonamiento en retrospectiva.

Impacto en activos, pasivos y patrimonio al 1° de enero de 2019

	Saldos Previos a NIIF 16 MUSS	Ajustes NIIF 16 MUSS	Saldos ajustados por NIIF 16 MUSS
Propiedad, planta y equipos	1.600.912	41.302	1.642.214
Impacto neto en activos totales	3.228.633	41.302	3.269.935
pasivos por arrendamientos, corrientes		4.361	4.361
pasivos por arrendamientos, no corrientes		36.941	36.941
impacto neto en pasivos totales	1.030.182	41.302	1.071.484
Resultados Acumulados			

Reconciliación de los arrendamientos operativos bajo NIC 17 revelados al 31 de diciembre de 2018 y los pasivos por arrendamientos reconocidos al 1° de enero de 2019

Reconciliación de arrendamiento operativos	1° de enero de 2019 MUSS
Compromisos de arrendamientos operativos al 31 de diciembre de 2018, como fueron revelados en los estados financieros consolidados en conformidad con NIC 7	52.630
Menos excepciones de reconocimiento inicial:	
Arrendamientos de corto plazo	-
Arrendamientos de bajo valor	-
Total pasivos por arrendamientos reconocidos al 1° de enero de 2019	<u>52.630</u>
Más:	
Arrendamientos reconocidos al 1° de enero de 2019 bajo NIIF 16	-
Descontados usando la tasa incremental por préstamos a la fecha de aplicación inicial (1° de enero de 2019)	3,5%
Pasivos por arrendamientos operacionales descontados reconocidos al 1° de enero de 2019	41.302
Pasivos relacionados con arrendamientos clasificados anteriormente como arrendamientos financieros	
Total de pasivos por arrendamientos reconocidos al 1° de enero de 2019 compuestos por:	
Pasivos por arrendamiento porción corriente	4.361
Pasivos por arrendamiento porción no-corriente	36.941

Interpretación CINIIF 23 Incertidumbre frente a los tratamientos del impuesto a las ganancias

La Interpretación aborda la contabilidad de los impuestos a las ganancias cuando los tratamientos fiscales implican incertidumbre que afecta a la aplicación de la NIC 12 “Impuesto a las Ganancias”. No se aplica a impuestos o gravámenes fuera del alcance de la NIC 12, ni incluye específicamente los requisitos relativos a los intereses y sanciones tratamientos fiscales inciertos. La interpretación aborda específicamente lo siguiente:

- Si una entidad considera por separado tratamientos fiscales inciertos
- Los supuestos que una entidad hace sobre el examen de los tratamientos fiscales por parte de las autoridades fiscales
- Cómo una entidad determina su ganancia fiscal (pérdida fiscal), las bases fiscales, pérdidas fiscales no utilizadas, créditos fiscales no utilizados y tasas de impuestos
- Cómo una entidad considera cambios en los hechos y circunstancias

La Sociedad determina si considerar cada tratamiento fiscal incierto por separado o junto otros tratamientos fiscales inciertos y utiliza el enfoque del importe más probable de la resolución de la incertidumbre.

La Sociedad aplica juicio al identificar incertidumbres sobre los tratamientos del impuesto a las ganancias. La Sociedad evaluó si la interpretación tuvo un impacto en sus estados financieros consolidados considerando las particularidades de cada jurisdicción tributaria separadamente.

Tras la adopción de la Interpretación, la Sociedad examinó si tiene posiciones fiscales inciertas, en particular identificando gastos que pudieran ser rechazados por la autoridad fiscal. Las declaraciones de impuestos de la Compañía y las subsidiarias en diferentes las jurisdicciones incluyen deducciones relacionadas con gastos propios del giro y necesarios para la generación de rentas en sus negocios que las autoridades fiscales pueden impugnar. La Sociedad determinó, sobre la base de su experiencia pasada en fiscalizaciones y en base a sus análisis de documentación de soporte, que es probable que sus tratamientos fiscales (incluidos los de las filiales) sean aceptados por autoridades fiscales, razón por la cual no contabilizó un pasivo adicional producto de la adopción de la norma. La Interpretación no tuvo impacto en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Impacto de la aplicación de Enmiendas y Nuevas Interpretaciones

La aplicación de las enmiendas y nuevas interpretaciones no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

- b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación Obligatoria
NIIF 17, <i>Contratos de seguros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación Obligatoria
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.

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 2019, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$ 75.937 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 Administración de la Compañía en algunas ocasiones ha decidido ejecutar operaciones de cobertura para mitigar los riesgos cambiarios de egresos operacionales e inversiones financieras.

La Compañía no mantiene contratos de instrumentos de coberturas de flujo, de dólar a pesos al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

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 2019, la ganancia antes de impuestos habría aumentado en MUS\$ 30.996. 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\$ 37.884.

ii. Riesgo de tasa de interés

La Compañía, está operando con leasing financiero y con financiamiento bancario para exportadores, los que tienen una tasa fija.

	Tasa fija	Tasa variable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria corto plazo	367.753	-	367.753
Arrendamiento financiero corto plazo	19.793	-	19.793
Arrendamiento financiero largo plazo	-	-	-
Totales	387.546	-	387.546

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no existe variación significativa en los resultados de la Compañía debido a cambios en la tasa de interés.

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 siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital de las obligaciones financieras de la Compañía vigentes al 31 de diciembre de 2019:

	Año de vencimiento				Total
	2020	2021	2022	2022 y más	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	367.753	-	-	-	367.753
Arrendamiento financiero	19.793	-	-	-	19.793
Totales	387.546	-	-	-	387.546

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.

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 2019, 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 – El Grupo 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 justes se actualizan trimestralmente 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 reconocidos directamente en otros 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 valorización apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valorización usadas comúnmente por los profesionales del mercado. En el caso de los instrumentos financieros derivados, se forman las presunciones basadas en las tasas cotizadas en el mercado, ajustadas según las características específicas del instrumento. Otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de la actualización de los flujos de efectivo basado en las presunciones soportadas, cuando sea posible, por los precios o tasas 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, 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 - A partir del 1 de enero de 2018, el grupo ha adoptado NIIF 15, ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. 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 2019 y 2018, es el siguiente:

	Efectivo y equivalente de efectivo	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUSS	MUSS
Caja y bancos	16.536	33.498
Depósitos a plazo	-	20.009
Fondos mutuos	-	13.678
Totales	16.536	67.185

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	31.12.2019	31.12.2018
	MUSS	MUSS
Itau-Corpbanca	-	20.009
Totales	-	20.009

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. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES

El detalle de los otros activos financieros es el siguiente:

	Otros Activos Financieros Corrientes	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Depósitos a plazo	-	-
Totales	-	-

Los depósitos a plazo clasificados como otros activos financieros corrientes vencen en un plazo superior a tres meses y menos de un año desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.

La compañía no ha realizado transacciones de inversión y financiamiento que no requirieron el uso de efectivo o equivalente de efectivo.

Información referida al estado de flujo de efectivo consolidado

A continuación se presenta un detalle de la composición del ítem “Otras entradas (salidas) de efectivo”.

	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Rescate de inversiones	-	10.000
Totales	-	10.000

8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

Rubro	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corrientes		Cuentas por cobrar, no corrientes	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas nacionales	939	590	-	-
Deudores por ventas exportación	79.621	46.199	-	-
Deudores varios	31.275	19.207	3.600	4.539
Totales	111.835	65.996	3.600	4.539

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.

Según la clasificación de los vencimientos de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, su detalle es el siguiente:

31.12.2019	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	99.907	-	99.907	-	-	-
Deudores varios	894	-	894	-	-	-
Sub total Deudores comerciales	100.801	-	100.801	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	11.034	-	11.034	3.600	-	3.600
Totales	111.835	-	111.835	3.600	-	3.600

31.12.2018	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	51.564	-	51.564	-	-	-
Deudores varios	882	-	882	-	-	-
Sub total Deudores comerciales	52.446	-	52.446	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	13.550	-	13.550	4.539	-	4.539
Totales	65.996	-	65.996	4.539	-	4.539

31.12.2019	Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos entre	Vencidos superior a 181 días	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
			1 y 30 días MUS\$	31 y 60 días MUS\$	61 y 90 días MUS\$	91 y 120 días MUS\$	121 y 150 días MUS\$	151 y 180 días MUS\$	MUS\$		
	Deudores Comerciales Bruto	100.801	-	-	-	-	-	-	-	100.801	-
	Otras cuentas por cobrar Bruto	11.034	-	-	-	-	-	-	-	11.034	3.600
	Totales	111.835	-	-	-	-	-	-	-	111.835	3.600

31.12.2018										
Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUSS	Vencidos entre 1 y 30 días MUSS	Vencidos entre 31 y 60 días MUSS	Vencidos entre 61 y 90 días MUSS	Vencidos entre 91 y 120 días MUSS	Vencidos entre 121 y 150 días MUSS	Vencidos entre 151 y 180 días MUSS	Vencidos superior a 181 días MUSS	Total Corriente MUSS	Total no corriente MUSS
Deudores Comerciales Bruto	52.446	-	-	-	-	-	-	-	52.446	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	13.550	-	-	-	-	-	-	-	13.550	4.539
Totales	65.996	-	-	-	-	-	-	-	65.996	4.539

31.12.2019						
Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUSS	Numero de Clientes	Monto Bruto MUSS	Numero de Clientes	Monto Bruto MUSS
No Vencidos		318		111.835	318	111.835
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		318		111.835	318	111.835

31.12.2018						
Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Clientes	MUSS	Clientes	MUSS	Clientes	MUSS
No Vencidos		281		65.996	281	65.996
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		281		65.996	281	65.996

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar, no difieren significativamente de los valores comerciales.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la Compañía y sus filiales no presentan deuda morosa.

9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a. Accionistas - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Compañía al 31 de diciembre de 2019, 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

					31.12.2019		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente
Puerto Las Losas S.A.	94.638.000-8	A traves acc.	US\$	Chile	5	-	5
Cia. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	A traves acc.	US\$	Chile	27.637	-	27.637
Mitsubishi Corporation RTM	O-E	A traves acc.	US\$	Singapore	144	-	144
Soc. Minera El Corazón Ltda.	76.032.199-0	A traves acc.	US\$	Chile	1.500	-	1.500
Totales					29.286	-	29.286

					31.12.2018		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente
Cia. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	A traves acc.	US\$	Chile	7.556	-	7.556
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	3.788	-	3.788
Totales					12.844	-	12.844

b.1 Cuentas por pagar

					31.12.2019		
					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	7.179	95.014	102.193
Tecnocap S.A.	76.369.130-6	A traves acc.	US\$	Chile	348	-	348
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	3.911	-	3.911
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	601	-	601
Puerto Las Losas S.A.	76.498.850-7	A traves acc.	US\$	Chile	0	-	0
M.C.Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	US\$	Chile	-	31.671	31.671
Totales					12.039	126.685	138.724

					31.12.2018		
					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	1.541	85.112	86.653
Tecnocap S.A.	76.369.130-6	A traves acc.	US\$	Chile	205	-	205
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	7.450	-	7.450
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	435	-	435
Puerto Las Losas S.A.	76.498.850-7	A traves acc.	US\$	Chile	248	-	248
M.C.Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	US\$	Chile	0	28.371	28.371
Totales					9.879	113.483	123.362

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 2019 y 2018 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$ 31.671 y MUS\$ 28.371.
- e) El saldo por pagar a la matriz CAP S.A. al 31 de diciembre de 2019 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$ 95.014, y servicios por MUS\$ 7.179. Al 31 de diciembre de 2018 corresponde a provisión de dividendos MUS\$85.112 y servicios por MUS\$1.541.
- f) La cuenta por pagar a Puerto Las Losas S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- g) La cuenta por pagar a Cleanairtech S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- h) La cuenta por pagar a Cintac S.A.I.C. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- i) La cuenta por cobrar a Soc. Minera El Corazón Ltda. corresponde al pago del derecho de opción de compra. Adicionalmente, la Sociedad durante el año 2016 realizó una compra de acciones por MUS\$1.500 de Sociedad Minera El Aguila SpA.
- j) La cuenta por cobrar a CSH S.A. se origina por operaciones del giro, no genera intereses y vence mensualmente.
- k) Los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas están denominados en dólares estadounidenses.
- l) 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 11,12 % en el año 2019 y un 28,17% en el año 2018, respecto del total de ventas de la Compañía.

m) Transacciones de acciones

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 31.12.2019		Acumulado 31.12.2018	
		Monto MUSS	Efecto en resultados (cargo) abono MUSS	Monto MUSS	Efecto en resultados (cargo) abono MUSS
CAP S.A.	Gastos de Administración y Ventas	16.382	(14.961)	22.820	(20.850)
	Dividendos pagados	-	-	118.367	-
	Dividendos provisionados	95.014	-	85.112	-
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Préstamos obtenidos	6.014	-	-	-
	Compra de Materias Primas	-	-	2.088	(1.754)
	Compra de Materiales y Servicios	1	1	1	(1)
	Venta de Materiales y Servicios	4.901	4.119	5.601	4.707
	Egresos originados en siniestro Guacolda	-	-	2.763	(2.763)
Mitsubishi Corporation RIM	Otros Ingresos	220	185	256	215
	Venta de Minerales	111.749	93.907	117.320	98.588
	Ventas	34.783	34.783	186.951	186.951
	Venta de Servicios	9	9	14	14
	Compra de Servicios	549	(549)	647	(647)
Mitsubishi Corporation MC Inversiones Ltda.	Servicio de Ventas	5.236	(5.236)	7.256	(7.256)
	Dividendos pagados	-	-	39.456	-
Puerto Las Losas S.A.	Dividendos provisionados	31.671	-	28.371	-
	Servicios	70	(70)	32	(32)
	Compra de Servicios	7.564	(6.356)	1.893	1.179
	Servicios Vendidos	1.022	858	82	69
Tecnocap S.A.	Gastos Reembolsable	70	0	-	-
	Servicios Vendidos	1.083	542	946	521
Cleanairtech Sudamerica S.A.	Servicios Comprados	5.384	(4.524)	5.348	(4.494)
	Servicios Vendidos	4.190	61	365	70
	Servicios Comprados	53.836	(42.268)	51.353	(40.338)

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 marzo 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 2019 y 2018, en transacciones inhabituales 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 9 de abril de 2019, en Junta General Ordinaria de Accionistas, con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Yasuharu Tanaka y por su suplente señor Hiroyuki Yazawa, 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 el señor Erick Weber Paulus, señor Alberto Salas Muñoz, señor Juan Enrique Rassmuss Raier, Sra. Victoria Vásquez García, señor Arturo Wenzel Alvarez, señor Yasuharu Tanaka y señor Angel Milano Rodríguez, y como sus respectivos suplentes a Raúl Gamonal Alcaíno, Marcel Deprez Mateljan, Stefan Franken Osorio, Aldo Siri Frites, Javiera Mercado Campero, Daisuke Kamo y Ryuichi Paaku.

En sesión celebrada el día 4 de noviembre de 2019, el Directorio de la Compañía Minera del Pacífico S.A. tomó conocimiento de la renuncia presentada por el Director Titular señor Erick Weber Paulus a su cargo de Presidente de la sociedad, quién mantiene su calidad de director titular. En reemplazo el Directorio nombró Presidente de la sociedad al director señor Juan Enrique Rassmuss Raier. En misma sesión se tomó conocimiento de la renuncia a sus cargos presentadas por el Director Titular señor Arturo Wenzel Alvarez y por su suplente, señorita Javiera Mercado Campero, las que se harán efectivas a contar de hoy 5 de noviembre. En su reemplazo se acordó designar al señor Vicente Irrarrazaval Llona, a contar de la misma fecha.

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 2019 y 2018, es el siguiente:

Remuneración del Directorio

Nombre	Cargo	Acumulado 31.12.2019		Acumulado 31.12.2018	
		Directorio de CMP	Directorio de filiales	Directorio de CMP	Directorio de filiales
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Juan Rassmuss Raier	(1) Presidente	-	-	-	-
Erick Weber Paulus	(1) Director	-	-	-	-
Victoria Vásquez García	Directora	19	-	-	-
Alberto Salas Muñoz	Director	35	-	16	-
Yasuharu Tanaka	Director	32	-	16	-
Angel Milano Rodríguez	Director	32	-	16	-
Raúl Gamonal Alcaíno	(2) Director	-	-	-	-
Rodrigo Briceño Carrasco	(2) Director	-	-	-	-
Arturo Wenzel Álvarez	(2) Director	-	-	-	-
Totales		118	-	48	-

(1) Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los señores directores renunciaron a recibir la dieta referida.

(2) No vigentes al 31 de diciembre de 2019.

Las remuneraciones del personal clave de la Gerencia ascienden a MUS\$ 1.913 y MUS\$ 1.537 por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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 2019 corresponden a ejecutivos superiores: 7 Gerentes, 4 Subgerentes y a 1 Gerente de filial. Durante el año 2018, la suma indicada corresponde a ejecutivos superiores: 7 Gerentes y a 1 Gerente de filial.

10. INVENTARIOS CORRIENTES

a. El detalle de los inventarios es el siguiente:

	Total corriente	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Productos mineros	200.030	99.446
Materias Primas	15.389	17.144
Materiales (Neto de provisión)	40.095	36.607
Totales	255.514	153.197

La Administración de la Compañía y filiales estima que estas existencias serán realizadas dentro del plazo de un año.

El rubro materiales se presenta neto de la provisión de obsolescencia por MUS\$ 5.337 al 31 de diciembre de 2019 y MUS\$ 4.792 al 31 de diciembre de 2018. Durante el año 2019 y 2018 no se efectuaron castigos.

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 2019 y 2018 respectivamente, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Productos Terminados	538.919	677.034
Totales	538.919	677.034

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Los activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente se detallan a continuación:

Activos

	Corriente	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Otros impuestos por recuperar	159	80
Impuesto a la renta	34.029	8.037
Remanente crédito fiscal	10.785	10.365
Impuesto a la renta filiales	125	129
Otros	-	21
Totales	45.098	18.632

Pasivos

	Corriente	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
IVA débito fiscal	205	225
Impuesto a la Renta Filiales	-	340
Retencion Total IVA	6	9
Totales	211	574

12. 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 2019 y 2018, es el siguiente:

	Total corriente		Total no corriente	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros	387	-	-	-
Bono personal	5.731	7.183	6.405	12.424
Otros gastos anticipados	1.252	1.399	-	-
Totales	7.370	8.582	6.405	12.424

13. 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 2020 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 2019 y 2018.

Sociedad	31.12.2019					Importe de ganancia (pérdida)
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Neta
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Imopac Ltda.	12.017	4.735	3.162	-	30.172	2.316
Petropac Ltda.	826	5	258	-	3.332	37
CMP Services Asia Ltd.	136	-	143	-	793	23
Manganesos Atacama S.A.	1.501	5.656	10	1.807	-	(258)
	14.480	10.396	3.573	1.807	34.297	2.118

Sociedad	31.12.2018					Importe de ganancia (pérdida)
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Neta
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Imopac Ltda.	13.368	3.010	3.482	-	37.216	2.878
Petropac Ltda.	824	4	262	-	3.862	32
CMP Services Asia Ltd.	141	-	185	-	786	18
Manganesos Atacama S.A.	1.747	5.659	13	1.805	-	(284)
	16.080	8.673	3.942	1.805	41.864	2.644

14. 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 2019 y 2018:

Sociedad	Número de acciones	Participación 31.12.2019 %	Saldo al 01.01.2019 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en resultado del ejercicio MUS\$	Dividendos MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Total 31.12.2019 MUS\$
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	886	-	(886)	-	-	-	-
Tecnocap S.A.	4.000	0,03658	12	-	-	1	-	-	13
Soc. Minera El Aguila SpA	877.678	20,00	1.501	-	-	(81)	-	-	1.420
Totales			2.399	-	(886)	(80)	-	-	1.433

Sociedad	Número de acciones	Participación 31.12.2018 %	Saldo al 01.01.2018 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en resultado del ejercicio MUS\$	Dividendos MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Total 31.12.2018 MUS\$
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	886	-	-	-	-	-	886
Tecnocap S.A.	4.000	0,03658	11	-	-	1	-	-	12
Soc. Minera El Aguila SpA	877.678	20,00	1.482	-	-	19	-	-	1.501
Totales			2.379	-	-	20	-	-	2.399

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.

Con fecha 23 de diciembre de 2019, se efectuó la Junta Extraordinaria de Accionistas de Abastecimientos CAP S.A., en la cual se plantea la disolución y liquidación de la sociedad. El presidente de la junta informa a los accionistas que habiéndose cumplido los objetivos para los cuales la sociedad fue constituida y, asimismo, informa que el SII emitió el certificado de termino de giro de la compañía, en forma unánime los accionistas acordaron la disolución de la sociedad de acuerdo a lo establecido en el número 3 del artículo 103 de la Ley 18.046, disolución que producirá pleno efecto a contar de esta fecha. Para efectos contables la mencionada disolución y liquidación quedo registrada como una baja en el activo.

15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

a. El detalle de los activos intangibles distintos de la plusvalía es el siguiente:

		31.12.2019			
		Amortización			
Propietario	Plazo Residual	Valor bruto	deterioro del valor	Valor neto	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Pertenencias Mineras	CMP S.A.	12-2042	957.255	(306.875)	650.380
Derechos de agua	CMP S.A.	12-2030	2.681	(376)	2.305
Servidumbres	CMP S.A.	12-2030	1.041	(530)	511
Totales			960.977	(307.781)	653.196

		31.12.2018			
		Amortización			
Propietario	Plazo Residual	Valor bruto	deterioro del valor	Valor neto	
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Pertenencias Mineras	CMP S.A.	12-2042	957.255	(292.264)	664.991
Derechos de agua	CMP S.A.	12-2030	2.681	(338)	2.343
Servidumbres	CMP S.A.	12-2030	1.041	(483)	558
Totales			960.977	(293.085)	667.892

b. Los movimientos de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2019 y 2018 son los siguientes:

	Derechos de agua	Servidumbre	Pertenencias Mineras	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial a Enero 1, 2019	2.343	558	664.991	667.892
Amortización	(38)	(47)	(14.611)	(14.696)
Total de movimientos	(38)	(47)	(14.611)	(14.696)
Saldo final al 30.09.2019	2.305	511	650.380	653.196

	Derechos de agua MUSS	Servidumbre MUSS	Pertenencias Mineras MUSS	Total MUSS
Saldo inicial a Enero 1, 2018	2.381	605	687.489	690.475
Amortización	(38)	(47)	(22.498)	(22.583)
Total de movimientos	(38)	(47)	(22.498)	(22.583)
Saldo final al 31.12.2018	2.343	558	664.991	667.892

A continuación se presenta la composición y movimiento de activos intangibles al cierre de cada ejercicio:

Periodo Actual

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Otros activos intangibles			Pertenencias Mineras			Activos intangibles distintos de la plusvalía		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.722		3.722	957.255		957.255	960.977		960.977
Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(906)	(906)		(306.875)	(306.875)		(307.781)	(307.781)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.722	(906)	2.816	957.255	(306.875)	650.380	960.977	(307.781)	653.196

Periodo Anterior

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Otros activos intangibles			Pertenencias Mineras			Activos intangibles distintos de la plusvalía		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.722		3.722	957.255		957.255	960.977		960.977
Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(821)	(821)		(292.264)	(292.264)	0	(293.085)	(293.085)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.722	(821)	2.901	957.255	(292.264)	664.991	960.977	(293.085)	667.892

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 2019 y 2018 no hay activos intangibles totalmente amortizados aún en uso.

16. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO

a. Composición:

La composición por clase de Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2019 y 2018 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Propiedades, planta y equipo, neto	31.12.2019	31.12.2018
	MUSS	MUSS
Construcción en curso	349.324	196.109
Terrenos	31.737	31.737
Construcciones y obras de infraestructura	132.094	121.209
Planta, maquinaria y equipo	1.446.417	1.534.305
Desarrollo Mina	283.431	280.578
Vehículos	956	1.022
Derechos de uso	39.768	-
Otras propiedades, planta y equipo	48.665	49.904
Total Propiedades, planta y equipo	2.332.392	2.214.864
Propiedades, planta y equipo, bruto	31.12.2019	31.12.2018
	MUSS	MUSS
Construcción en curso	349.324	196.109
Terrenos	31.737	31.737
Construcciones y obras de infraestructura	416.476	380.715
Planta, maquinaria y equipo	2.238.307	2.405.935
Muebles y maquinas de oficina	11	21
Desarrollo Mina	595.388	580.082
Vehículos	2.856	7.281
Derechos de uso	39.768	-
Otras propiedades, planta y equipo	216.845	213.896
Total Propiedades, planta y equipo	3.890.712	3.815.776

La depreciación acumulada por clases de Propiedades, Planta y Equipo al 31 de diciembre de 2019 y 2018 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

Depreciación acumulada	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Contrucciones y obras de infraestructura	284.382	259.506
Planta, maquinaria y equipo	791.890	871.630
Muebles y maquinas de oficina	11	21
Desarrollo Mina	311.957	299.504
Vehiculos	1.900	6.259
Derechos de uso	-	-
Otras propiedades, planta y equipo	168.180	163.992
Total depreciación acumulada	1.558.320	1.600.912

b. Movimientos:

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2019 y 2018, de Propiedad, planta y equipo, neto, es el siguiente:

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción	Terrenos	Contrucciones y obras de infraestructura	Planta, maquinaria y equipo	Vehiculos	Desarrollo	Derechos	Otros	Total
	en curso		MUS\$	MUS\$		MUS\$	MUS\$		
Saldo inicial al 01.01.2019	196.109	31.737	121.209	1.534.305	1.022	280.578	41.302	49.904	2.256.166
Adiciones	153.215	-	7.546	23.257	-	-	898	20.424	205.340
Reclasificaciones	-	-	36.974	(34.989)	184	15.306	-	(17.475)	-
Depreciación.	-	-	(24.899)	(76.156)	(250)	(12.453)	(2.432)	(4.188)	(120.378)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(8.736)	-	-	-	-	-	(8.736)
Saldo final al 31.12.2019	349.324	31.737	132.094	1.446.417	956	283.431	39.768	48.665	2.332.392

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción	Terrenos	Contrucciones y obras de infraestructura	Planta, maquinaria y equipo	Vehiculos	Desarrollo	Derechos	Otros	Total
	en curso		MUS\$	MUS\$		MUS\$	MUS\$		
Saldo inicial al 01.01.2018	164.937	31.737	146.863	1.571.721	2.290	306.573	-	15.704	2.239.825
Adiciones	31.172	-	671	24.868	-	-	-	45.426	102.137
Reclasificaciones	-	-	8.537	(7.846)	(1.082)	(6.039)	-	6.430	-
Retiros y bajas	-	-	-	(2.706)	-	-	-	(488)	(3.194)
Depreciación.	-	-	(34.862)	(51.732)	(186)	(19.956)	-	(17.168)	(123.904)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2018	196.109	31.737	121.209	1.534.305	1.022	280.578	-	49.904	2.214.864

b. 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 2019 y 2018 asciende a MUS\$ 349.324 y MUS\$ 196.109, 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 2019, 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. Activos en arrendamiento financiero

En los rubros de Propiedades, Planta y Equipo se presentan los siguientes activos bajo la modalidad de arrendamiento financiero:

	31.12.2019		
	Valor Bruto MUS\$	Depreciación MUS\$	Valor Neto MUS\$
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	133.740	63.987	69.753
Totales	133.740	63.987	69.753

	31.12.2018		
	Valor Bruto MUS\$	Depreciación MUS\$	Valor Neto MUS\$
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	133.740	42.370	91.370
Totales	133.740	42.370	91.370

La tasa de interés promedio de estos contratos es de un 3,66% anual y su vencimiento es hasta 2 años plazo.

El valor presente de los pagos futuros derivados de dichos arrendamientos financieros son los siguientes:

	31.12.2019			31.12.2018		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor presente MUS\$	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor presente MUS\$
Menor a un año	20.123	(330)	19.793	29.438	(1.262)	28.176
Entre un año y cuatro años	-	-	-	20.123	(595)	19.528
Mas de cinco años	-	-	-	-	-	-
Totales	20.123	(330)	19.793	49.561	(1.857)	47.704

v. Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto

A continuación se presentan los pagos por arriendo y subarriendo, los cuales incluyen la depreciación y los intereses de los activos en leasing, reconocidos como gasto al cierre de los presentes estados financieros consolidados

Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto:

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Cuotas contingentes reconocidas como gasto, clasificadas como arrendamiento financiero	21.617	22.163
	<u>21.617</u>	<u>22.163</u>

vi. 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.

vii. Desarrollo de minas

El ítem “Desarrollo de Minas”, corresponde principalmente al movimiento de materiales efectuados antes de la fase de explotación de la mina. Su depreciación se calcula en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas.

viii. 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 1° de enero de 2019, para algunos activos fijos se cambió la modalidad de cálculo a una en base a unidades productiva.

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 del activo fijo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

Depreciación registrada en Estado de Resultados Integrales

	<u>Acumulado</u>	
	<u>01.01.2019</u>	<u>01.01.2018</u>
	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
En costos de explotación	117.322	123.341
En gastos de administración y ventas	620	555
En otros gastos por función	4	8
Totales	<u><u>117.946</u></u>	<u><u>123.904</u></u>

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 2019 y 2018 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$ 12.453 y MUS\$ 19.956, respectivamente por este concepto.

ix. Accidente en Puerto Guacolda 2

El 21 de noviembre de 2018, cuando se estaba cargando la nave Pronoir en el Puerto Guacolda 2, se produjo el desplome de la pluma de embarque. El inicio en las operaciones de carga de naves comenzó en diciembre de 2019, con su puesta en marcha propiamente tal.

El efecto en el activo fijo producto del accidente mencionado, corresponde a un deterioro de MUS\$ 3.194, valor registrado contablemente en diciembre del año 2018, indicado en nota N°16 (Retiros y bajas) y nota N°29 Otros gastos por función.

17. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

- a.** Impuesto a la renta reconocido en resultados durante los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente.

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	(12.067)	(62.592)
Impuesto específico a la minería	(5.503)	(13.255)
Otros ingresos (gastos) por impuesto corriente	(1.380)	(1.097)
Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto	(18.950)	(76.944)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	22.936	9.477
Reclasificación provisión valuación		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria pérdida tributaria		
Beneficio tributario por pérdidas tributarias		
Otros cargos	-	
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	(8.090)	3.898
Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto	14.846	13.375
Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(4.104)	(63.569)

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	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	18.032	207.330
Tasa legal	27,0%	27,0%
(Gasto) ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(4.869)	(55.979)
Participación en ganancias de asociados contabilizados por el método de la participación	22	(5)
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	(5.503)	(13.255)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos específicos a la minería	12.903	2.296
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(6.657)	3.374
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	765	(7.590)
(Gasto) ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	(4.104)	(63.569)

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
Tasa impositiva legal	27,0	27,0
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	31,0	7
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal (%)	(35,0)	(3)
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	(4,0)	4
Tasa impositiva efectiva (%)	<u>23,0</u>	<u>31</u>

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2019 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 2019 fue del 5,00%

Durante septiembre de 2014 se publicó la ley N° 20.780 que modificó ciertos aspectos de la ley tributaria en Chile, quedando la Compañía automáticamente en el sistema tributario semi-integrado con tasa del 27%. Para los años 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 la tasa aumentó a 21,0%, 22,5%, 24,0%, 25,5 % y 27,0% respectivamente.

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 2019 y 2018 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Provisión vacaciones	2.919	2.130
Depreciación propiedad, planta y equipo	-	-
Provisión premio antigüedad	1.720	1.861
Provisiones	37.020	28.326
Pérdida tributaria trimestre	-	-
Otros	2.996	3.621
Total activos por impuestos diferidos	<u>44.655</u>	<u>35.938</u>

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles	199.095	213.612
Gastos de fabricación	4.704	2.244
Depreciación Activo Fijo	156.597	148.506
Activos en leasing	16.098	15.444
Indemnización años de servicio	-	619
Gastos anticipados	3.732	6.183
Otros	490	543
Total pasivos por impuestos diferidos	<u>380.716</u>	<u>387.151</u>
Total Neto	<u>(336.061)</u>	<u>(351.213)</u>
Los impuestos diferidos se presentan en el balance como sigue:		
Activo no corriente	2.193	79
Pasivo no corriente	<u>(338.254)</u>	<u>(351.292)</u>
Neto	<u>(336.061)</u>	<u>(351.213)</u>

d. Saldos de impuestos diferidos

Los activos (pasivos) de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	MUS\$	MUS\$
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	<u>(351.214)</u>	<u>(364.850)</u>
Efecto en Ganancia (Pérdida)	14.846	13.375
Efecto en otros resultados integrales	<u>307</u>	<u>262</u>
Total cambios en activos (pasivos) por impuestos diferidos	<u>15.153</u>	<u>13.637</u>
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	<u>(336.061)</u>	<u>(351.213)</u>

18. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de otros pasivos financieros al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

a) Obligaciones con entidades financieras:

	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Corriente		
Préstamos de entidades financieras	367.753	227.411
Arrendamiento financiero	19.793	28.176
Totales	387.546	255.587
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
No corriente		
Arrendamiento financiero	-	19.528
Totales	-	19.528
Totales	387.546	275.115

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 2019

Prestamos 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	31.12.2019								
											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	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,54%	Fija	3,54%	Anual	30.761	30.761	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,02%	Variable	3,02%	Anual	60.232	60.232	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,22%	Fija	3,22%	Anual	20.395	20.395	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,87%	Fija	2,87%	Anual	20.292	20.292	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Anual	10.095	10.095	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,95%	Fija	2,95%	Anual	15.145	15.145	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual	20.176	20.176	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	2,74%	Fija	2,74%	Anual	20.166	20.166	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,99%	Fija	2,99%	Anual	20.151	20.151	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,59%	Fija	3,59%	Anual	40.128	40.128	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	3,88%	Fija	3,88%	Anual	25.086	25.086	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,00%	Fija	3,00%	Anual	40.093	40.093	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	3,50%	Fija	3,50%	Anual	10.021	10.021	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,12%	Fija	3,12%	Anual	35.012	35.012	-	-	-	-	-	-	
Totales											170.491	197.262	367.753	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2018

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	31.12.2018								
											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	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	15.322	15.322	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,98%	Fija	2,98%	Anual	10.172	10.172	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,63%	Fija	3,63%	Anual	30.085	30.085	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	3,59%	Fija	3,59%	Anual	25.297	25.297	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Anual	20.518	20.518	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	3,77%	Fija	3,77%	Anual	20.059	20.059	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,40%	Fija	3,40%	Anual	30.421	30.421	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,08%	Fija	3,08%	Anual	20.163	20.163	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,46%	Fija	3,46%	Anual	20.063	20.063	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,15%	Fija	3,15%	Anual	35.311	35.311	-	-	-	-	-	-	
Totales											91.472	135.939	227.411	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2019

Leasing 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 de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2019								
											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	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	3,76%	Mensual	5.874	13.919	19.793	-	-	-	-	-	-
Totales											5.874	13.919	19.793	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2018

Leasing 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 de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2018								
											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	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	3,76%	Mensual	5.661	17.301	22.962	19.528	-	-	-	-	19.528
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.550	3.664	5.214	-	-	-	-	-	-
Totales											7.211	20.965	28.176	19.528	-	-	-	-	19.528

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 2019

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	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	Total No Corriente	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,54%	Fija	3,54%	Anual		30.791	30.791	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,02%	Variable	3,02%	Anual		62.044	62.044	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,22%	Fija	3,22%	Anual		20.644	20.644	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,87%	Fija	2,87%	Anual		20.574	20.574	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,76%	Fija	2,76%	Anual		10.207	10.207	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,95%	Fija	2,95%	Anual		15.221	15.221	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual		20.420	20.420	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,99%	Fija	2,99%	Anual	20.295		20.295	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,59%	Fija	3,59%	Anual	41.436		41.436	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	3,88%	Fija	3,88%	Anual	25.727		25.727	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,00%	Fija	3,00%	Anual	41.219		41.219	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	3,50%	Fija	3,50%	Anual	10.350		10.350	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,12%	Fija	3,12%	Anual	35.819		35.819	-	-	-	-	-	-	
												174.846	179.901	354.747	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2018

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	Menor de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	No Corriente					Total No 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	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	15.330		15.330	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,98%	Fija	2,98%	Anual	10.232		10.232	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,63%	Fija	3,63%	Anual		30.725	30.725	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	3,59%	Fija	3,59%	Anual	25.454		25.454	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Anual	20.720		20.720	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	3,77%	Fija	3,77%	Anual		20.440	20.440	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,40%	Fija	3,40%	Anual		30.764	30.764	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,08%	Fija	3,08%	Anual	20.308		20.308	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,46%	Fija	3,46%	Anual		20.346	20.346	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,15%	Fija	3,15%	Anual		35.551	35.551	-	-	-	-	-	-	
												92.044	137.826	229.870	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2019

RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País E. deudora	RUT Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo Moneda	Tasa Interés Efectiva	Tipo	Tasa	Tasa Interés Nominal	Tipo Amortización	Corriente			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	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija		3,76%	Mensual	6.037	14.086	20.123	-	-	-	-	-	-
Total												6.037	14.086	20.123	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2018

RUT Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País E. deudora	RUT Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo Moneda	Tasa Interés Efectiva	Tipo	Tasa	Tasa Interés Nominal	Tipo Amortización	Corriente			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	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija		3,76%	Mensual	6.037	18.111	24.148	20.123	-	-	-	-	20.123
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija		3,20%	Mensual	1.587	3.703	5.290	-	-	-	-	-	-
Total												7.624	21.814	29.438	20.123	-	-	-	-	20.123

c. Información adicional préstamos bancarios

Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía tiene vigentes los siguientes préstamos bancarios:

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.

Al 31 de diciembre de 2019 no se ha utilizado la línea de crédito de MU\$350.000.

Los contratos de créditos (anticipos de exportador) con bancos vigentes son los siguientes:

Entidad Bancaria	Monto MUS\$	Fecha inicio	Tasa de interés	Fecha vencimiento
Itaú	30.000	17-04-2019	fija 3,54% anual	10-01-2020
Scotiabank	60.000	15-05-2019	libor 180+1,1% sem	15-05-2020
Chile	20.000	24-05-2019	fija 3,2192% anual	18-05-2020
Bci	20.000	01-07-2019	fija 2,8719% anual	25-06-2020
Bci	10.000	29-08-2019	fija 2,76% anual	25-05-2020
China Construction	15.000	04-09-2019	fija 2,95% anual	02-03-2020
Bci	20.000	09-09-2019	fija 2,8% anual	05-06-2020
Chile	20.000	13-09-2019	fija 2,74% anual	09-06-2020
Bci	20.000	01-10-2019	fija 2,986% anual	27-03-2020
Consorcio	25.000	29-11-2019	fija 3,88% anual	25-08-2020
Bice	40.000	29-11-2019	fija 3,59% anual	23-11-2020
Scotiabank	40.000	03-12-2019	fija 2,9969% anual	03-12-2020

d) Cambios en pasivos financieros

En cuadro siguiente se muestra el movimiento de los pasivos financieros corrientes y no corrientes:

31 de diciembre de 2019

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2019 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2019 (1)	
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	NUEVOS arrendamientos financieros	Otros cambios (2)		
												MUS\$
Préstamos bancarios (Nota 18)	227.411	140.000	-	140.000	-	-	-	-	-	-	342	367.753
Arrendamiento financiero (Nota 18)	47.704	-	(29.438)	(29.438)	-	-	-	-	-	-	1.527	19.793
Total	275.115	140.000	(29.438)	110.562	-	-	-	-	-	-	1.869	387.546

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

(2) Corresponde al devengamiento de intereses

31 de diciembre de 2018

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2018 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2018 (1)	
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	arrendamientos financieros	Otros cambios (2)		
												MUS\$
Préstamos bancarios (Nota 18)	227.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	227.411
Arrendamiento financiero (Nota 18)	75.913	-	(30.496)	(30.496)	-	-	-	-	-	-	2.287	47.704
Total	303.313	-	(30.496)	(30.496)	-	-	-	-	-	-	2.298	275.115

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

(2) Corresponde al devengamiento de intereses

19. 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 Propiedad, plantas y equipos y a su vez se reconoce el pasivo por el arrendamiento.

Derecho de uso de activos

	Acumulado
	01.01.2019
	31.12.2019
	MUS\$
Saldo Inicial	41.302
Adiciones	898
Depreciación	(2.432)
Total	39.768

Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes

	<u>Corriente</u>	<u>No corriente</u>
	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2019</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Pasivos por arrendamientos, reclasificados	4.606	35.827
Total	<u>4.606</u>	<u>35.827</u>

Pasivos por arrendamientos	<u>31.12.2019</u>
	<u>MUS\$</u>
Hasta un año	4.606
Mas de un año y no mas de dos años	-
Mas de dos años y no mas de tres años	20.730
Mas de tres años y no mas de cuatro años	-
Mas de cuatro años y no mas de cinco años	-
Mas de cinco años	15.097
Total	<u>40.433</u>

Informacion a revelar en resultados del período	<u>Acumulado</u>
	<u>31.12.2019</u>
	<u>MUS\$</u>
Desembolso total de efectivo por arrendamientos en el año 2019	<u>19.624</u>

20. 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 2019 y 2018, es el siguiente:

	<u>Corriente</u>	
	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Acreeedores comerciales	162.054	101.317
Acreeedores varios	5.665	5.665
Anticipo por venta de minerales	9.248	9.772
Totales	<u>176.967</u>	<u>116.754</u>

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 libros.

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

31.12.2019

Acreedor	Rut Acreedor	Deudor	%	Monto MUSS
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	6,05%	9.803
Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	96.545.600-7	CMP	4,20%	6.805
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	2,32%	3.754
Empresa Constructora Belfi S.A.	92.562.000-9	CMP	1,57%	2.545
Transportes Tamarugal Ltda	79.610.470-8	CMP	1,49%	2.409
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP	1,40%	2.273
Consorcio Montec-Bueno S.A.	77.044.792-5	CMP	1,40%	2.262
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP	1,34%	2.174
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	CMP	1,28%	2.071
Otros			78,96%	127.958
Total			100%	162.054

Periodo Anterior

31.12.2018

Acreedor	Rut Acreedor	Deudor	%	Monto MUSS
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	4,12%	4.179
Orica Chile S.A.	95467000-7	CMP	3,92%	3.970
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	3,78%	3.833
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP	2,39%	2.421
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP	1,84%	1.863
Transportes Tamarugal Ltda	79.610.470-8	CMP	1,81%	1.836
Finning Chile S.A.	91.489.000-4	CMP	1,60%	1.626
Bailac en Servicios en Ahorro	77.247.050-9	CMP	0,91%	924
Soc.Conservación Mantenimiento y Reparación	84.182.700-7	CMP	0,75%	763
Otros		CMP	78,86%	79.902
Total			100%	101.317

A continuación se presentan las cuentas por pagar comerciales al día, según su plazo:

Período actual**31.12.2019****MUS\$**

	Bienes	Servicios	Otros	Total
Hasta 30 días	24.200	19.074	118.762	162.036
Entre 31 y 60 días	7	-	11	18
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
Total	24.207	19.074	118.773	162.054

Período anterior**31.12.2018****MUS\$**

	Bienes	Servicios	Otros	Total
Hasta 30 días	10.329	12.199	78.780	101.308
Entre 31 y 60 días	4	-	5	9
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
Total	10.333	12.199	78.785	101.317

Los anticipos por venta de minerales corresponden a anticipos de clientes, sus principales acreedores se detallan en nota 22.

21. OTRAS PROVISIONES

a. El detalle de otras provisiones es el siguiente:

Otras provisiones	Corriente		No corriente	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	-	71.047	67.854
Provision Energía	57.438	28.154	-	-
Totales	57.438	28.154	71.047	67.854

Las provisiones por restauración y desarme de activo fijo por MUS\$ 71.047, 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.

La provisión de energía de MUS\$ 57.438 corresponde a una estimación de los valores involucrados en el juicio del contrato entre la Compañía y la empresa Guacolda Energía S.A.

b. El calendario de flujos de las provisiones es el siguiente:

Provisiones	2020 MUS\$	2021 MUS\$	2022 MUS\$	2023 y más MUS\$	Total MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	16.710	-	54.337	71.047
Provisiones energía	57.438	-	-	-	57.438
Totales	57.438	16.710	-	54.337	128.485

c. El movimiento de las provisiones es el siguiente:

31 de diciembre de 2019:

Corriente	Provisión por restauración MUS\$	Desarme activo fijo MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	-	-	28.154
Provisiones adicionales	-	-	29.284
Provisión utilizada	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-
Saldo final al 31.12.2019	-	-	57.438

No Corriente	Provisión por restauración MUS\$	Desarme activo fijo MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	14.713	53.141	-
Provisiones adicionales	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	3.193	-
Saldo final al 31.12.2019	14.713	56.334	-

31 de diciembre 2018:

	Provisión por restauración MUS\$	Desarme activo fijo MUS\$	Otras provisiones MUS\$
Corriente			
Saldo inicial al 01.01.2018	-	-	10.494
Provisiones adicionales	-	-	20.560
Provisión utilizada	-	-	-
Traspaso a corto plazo	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	(2.900)
Saldo final al 31.12.2018	-	-	28.154
No Corriente			
Saldo inicial al 01.01.2018	14.679	49.718	-
Provisiones adicionales	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-
Traspaso a corto plazo	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	34	3.423	-
Saldo final al 31.12.2018	14.713	53.141	-

22. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES

El detalle de los otros pasivos no financieros, al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	No corriente	
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Anticipo ventas mineral Prosperity Steel (*)	13.976	26.580
Otros	8	8
Totales	13.984	26.588

(*) Estos montos corresponden a anticipos por venta de minerales. El pasivo corriente contabilizado asciende a MUS\$9.248 (MUS\$9.772 al 31 de diciembre de 2018), y se presenta en el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 20).

23. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La Compañía y su filial Manganesos Atacama S.A. han constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio y bono de antigüedad, los que serán pagados a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores.

El detalle de los conceptos incluidos en la provisión beneficios al personal al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Beneficios al personal	Corriente		No corriente	
	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Provisión de vacaciones	2.389	1.760	7.253	5.062
Indemnización por años de servicio	230	246	23.037	21.995
Provisión bono de antigüedad	714	858	4.933	5.148
Otras provisiones de personal	2.237	5.420	-	-
Totales	5.570	8.284	35.223	32.205

Movimientos de las provisiones del Personal

Corriente	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	1.760	246	858	5.420
Provisiones adicionales	7.500	4.678	9	9.120
Provisión utilizada	(4.391)	(3.115)	(1.436)	(9.779)
Traspaso a corto plazo	(2.480)	(1.559)	1.283	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	(20)	-	(2.524)
Saldo final al 31.12.2019	2.389	230	714	2.237

No Corriente	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	5.062	21.995	5.148	-
Provisiones adicionales	66	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-	-
Traspaso a corto plazo	2.479	1.559	(1.283)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(354)	(517)	1.068	-
Saldo final al 31.12.2019	7.253	23.037	4.933	-

	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Corriente				
Saldo inicial al 01.01.2018	2.038	271	1.094	7.633
Provisiones adicionales	2.761	4.649	128	10.647
Provisión utilizada	(3.986)	(3.145)	(1.676)	(12.108)
Traspaso a corto plazo	1.475	(1.557)	1.506	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(528)	28	(194)	(752)
Saldo final al 31.12.2018	1.760	246	858	5.420
No Corriente				
Saldo inicial al 01.01.2018	6.312	23.596	6.564	-
Provisiones adicionales	-	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(1.475)	1.557	(1.506)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	225	(3.158)	90	-
Saldo final al 31.12.2018	5.062	21.995	5.148	-

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31.12.2019	31.12.2018
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00%	1,00%
Índice de rotación	1,00% - 1,50%	1,00% - 3,00%
Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50% - 2,70%	1,00% - 2,00%
Edad de Retiro (1)		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	CB H 2014 / RV M 2014	CB H 2014 / RV M 2014

El estudio actuarial fue elaborado por el actuario independiente Sr. Raúl Benavente, 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:

Movimientos	01-01-2019 31-12-2019	
	Indem. Años servicios MUS\$	Premio antigüedad MUS\$
Saldo Inicial	22.241	6.006
Costo del servicio	3.490	468
Gasto financiero	1.270	343
Contribuciones pagadas	(3.115)	(1.436)
Diferencias tipo de cambio	(1.030)	(283)
Subtotal	22.856	5.098
Variación actuarial	411	549
Saldo Final	23.267	5.647

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 2019, 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 2019				
Tasa de descuento	5,0			7,0		
Concepto	IAS	PANT	Total	IAS	PANT	Total
Obligación a la apertura del año	20.672	5.584	26.256	20.672	5.584	26.256
Costo total del periodo a resultado	5.068	830	5.898	4.489	794	5.283
Beneficios pagados	(3.115)	(1.436)	(4.551)	(3.115)	(1.436)	(4.551)
Variación Actuarial total a resultados integrales	1.611	756	2.367	(649)	358	(291)
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	488	132	620	488	132	620
Obligación al cierre del año	24.724	5.866	30.590	21.885	5.432	27.317

24. 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:

Al 31.12.2019

	Costo Amortizado MUSS	Valor razonable con cambio en resultado MUSS	Total MUSS
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	115.435	-	115.435
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	29.286	-	29.286
Efectivo y equivalente al efectivo	16.536	-	16.536
Caja y Bancos	16.536	-	16.536
Depósitos a plazo	-	-	-
Fondos Mutuos	-	-	-
Total activos financieros	<u>161.257</u>	<u>-</u>	<u>161.257</u>

Al 31.12.2018

	Costo Amortizado MUSS	Valor razonable con cambio en resultado MUSS	Total MUSS
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	70.535	-	70.535
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	12.844	-	12.844
Efectivo y equivalente al efectivo	53.507	13.678	67.185
Caja y Bancos	33.498	-	33.498
Depósitos a plazo	20.009	-	20.009
Fondos Mutuos	-	13.678	13.678
Total activos financieros	<u>136.886</u>	<u>13.678</u>	<u>150.564</u>

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 31.12.2019

	Activos financieros				Tasa fija activos financieros		
	Total MUSS	Tasa variable MUSS	Tasa fija MUSS	Inversiones patrimonio MUSS	Sin interés MUSS	Tasa promedio %	Periodo promedio años
Dólar	113.766	-	9.767	-	103.999	0,36	-
Pesos chilenos	47.491	-	25.572	-	21.919	0,05	-
Total activos financieros	<u>161.257</u>	<u>-</u>	<u>35.339</u>	<u>-</u>	<u>125.918</u>	<u>0,27</u>	<u>-</u>

Al 31.12.2018

	Activos financieros				Tasa fija activos financieros		
	Total MUSS	Tasa variable MUSS	Tasa fija MUSS	Inversiones patrimonio MUSS	Sin interés MUSS	Tasa promedio %	Periodo promedio años
Dólar	107.462	-	30.000	-	77.462	0,40	-
Pesos chilenos	43.102	-	13.656	-	29.446	0,80	-
Total activos financieros	<u>150.564</u>	<u>-</u>	<u>43.656</u>	<u>-</u>	<u>106.908</u>	<u>0,51</u>	<u>-</u>

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 MUSS	Total MUSS
Saldos al 31.12.2019		
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	176.967	176.967
Cuentas por pagar entidades relacionadas	138.724	138.724
Otros pasivos financieros	387.546	387.546
Total pasivos financieros	703.237	703.237

	Costo amortizado MUSS	Total MUSS
Saldos al 31.12.2018		
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	116.754	116.754
Cuentas por pagar entidades relacionadas	123.362	123.362
Otros pasivos financieros	275.115	275.115
Total pasivos financieros	515.231	515.231

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 2019 y 2018 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 31.12.2019

	Pasivos Financieros			Tasa pasivos financieros		
	Total MUSS	Tasa variable MUSS	Tasa fija MUSS	Sin interés MUSS	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	600.549	12.605	376.517	211.427	1,83%	-
Pesos chilenos	102.688			102.688	0,00%	-
Total Pasivos Financieros	703.237	12.605	376.517	314.115	1,56%	-

Al 31.12.2018

	Pasivos Financieros			Tasa pasivos financieros		
	Total MUSS	Tasa variable MUSS	Tasa fija MUSS	Sin interés MUSS	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	475.619	9.200	272.704	193.715	1,99%	-
Pesos chilenos	39.612			39.612	0,00%	-
Total Pasivos Financieros	515.231	9.200	272.704	233.327	1,84%	-

25. INFORMACION A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

a. Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

	Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Capital	Única	4.694.840	4.694.836	4.694.836
	Serie	Capital suscrito MUSS	Capital pagado MUSS	
	Única	887.224	887.221	

b. Reservas para dividendos propuestos

Con fecha 9 de abril de 2019 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.

- Repartir un dividendo de MUS\$113.483 correspondiente al 75% de la utilidad líquida distribuible del año 2018.

Con fecha 9 de abril de 2018 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.
- Repartir un dividendo de MUS\$157.824 correspondiente al 75% de la utilidad líquida distribuible del año 2017. En el mes de abril de 2018 se pagó una parte por MUS\$ 45.000, en el mes de julio se pagó otra parte por MUS\$ 45.000, y en el mes de octubre se pagó el saldo final de MUS\$ 67.824.

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 2019 y 2018 fueron las siguientes:

Utilidad líquida Distribuible	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	MUS\$	MUS\$
Resultado del periodo	14.865	143.762
Ajuste según política :		
Realización de valor razonable	2.738	7.549
Utilidad líquida distribuible	<u>17.603</u>	<u>151.311</u>

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

	31.12.2018	31.12.2019	
	Efecto fusión CMP-CMH MUS\$	Utilidad no distribuible realizada en el periodo MUS\$	Saldo utilidad no distribuible por realizar MUS\$
Determinación utilidad no distribuible			
Utilidad por combinación de negocios	419.716		419.716
Realización de valor razonable	(134.986)	(4.027)	(139.013)
Impuestos diferidos	(7.075)	1.289	(5.786)
Utilidad no distribuible	<u>277.655</u>	<u>(2.738)</u>	<u>274.917</u>

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.

El siguiente cuadro muestra el detalle de la porción de los ajustes de primera adopción a NIIF que se han considerado no realizados y la evaluación de su realización en los ejercicios 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010 y 2009:

Ajustes de primera adopción al 01-01-2009 MUS\$	31.12.2018		31.12.2019	
	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	<u>25.044</u>	<u>(2.096)</u>	<u>22.948</u>	<u>22.948</u>

e. Otras reservas

El detalle de las Otras reservas para cada periodo es el siguiente:

	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(3.584)	(2.932)
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	<u>426.588</u>	<u>427.240</u>

26. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio al 31 de diciembre de y 2018, y resultados de sociedades filiales al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Sociedad	Participación del minoritario		Interés minoritario patrimonial		Participación en resultados Acumulado	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manganesos Atacama S.A.	0,48083	0,48083	26	27	(1)	(1)
Total			<u>26</u>	<u>27</u>	<u>(1)</u>	<u>(1)</u>

27. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios por los periodos de nueve y tres meses terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 respectivamente, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2019 31.12.2019	01.01.2018 31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de mineral	617.793	663.884
Ingresos por venta de pellets	141.579	355.146
Otros	19.581	25.944
Totales	<u>778.953</u>	<u>1.044.974</u>

Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias

A continuación se presenta la clasificación de ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

Al 31 de diciembre de 2019	Minería	Imopac Ltda	Petropac Ltda	CMP Services Asia	Manganesos Atacama S.A.	Eliminación	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$
Reconocimiento							
En un punto en el tiempo	771.419	30.172	3.332	793	-	(26.763)	778.953
Totales	<u>771.419</u>	<u>30.172</u>	<u>3.332</u>	<u>793</u>	<u>-</u>	<u>(26.763)</u>	<u>778.953</u>

Al 31 de diciembre de 2019

	Minería	Imopac Ltda	Petropac Ltda	CMP		Eliminación	Total
				Services Asia Ltd.	Manganesos Atacama S.A.		
Reconocimiento	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$
En un punto en el tiempo	1.031.513	37.216	3.862	786	-	(28.403)	1.044.974
Totales	1.031.513	37.216	3.862	786	-	(28.403)	1.044.974

28. GASTOS DE ADMINISTRACION

El detalle de los gastos de administración por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 respectivamente, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	8.634	7.504
Servicios	29.420	34.498
Gastos Generales	5.849	4.549
Depreciaciones	620	555
Totales	44.523	47.106

29. 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 2019 y 2018 respectivamente, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Otros Ingresos:		
Venta de servicios	2.381	4.433
Otros ingresos	6.037	3.184
Totales	8.418	7.617

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUSS	MUSS
Otros Gastos:		
Sondaje y exploraciones	1.319	1.748
Gastos no operacionales gerencias	9.805	14.453
Castigo bienes fisicos - siniestro	-	5.957
Demurrages	3.921	4.522
Programa cumplimiento ambiental	5.587	5.713
Otros	9.010	6.825
Totales	29.642	39.218

Al 31 de diciembre de 2018 en el ítem otros gastos por función, se informó MUS\$ 5.957 bajo el concepto “castigo bienes físico – siniestro”, el cual incluye MUS\$ 3.194 producto de la baja de activo según se detalla en nota N° 16 y MUS\$ 2.763 correspondiente a provisiones de gastos asociadas a otros compromisos y gastos relacionado con el mismo siniestro en Puerto Guacolda 2.”

30. INGRESOS FINANCIEROS Y COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros y costos financieros al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Ingresos financieros

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUSS	MUSS
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento (1)	378	1.668
Totales	378	1.668

(1) "Corresponden a inversiones en fondos mutuos depósitos"

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUSS	MUSS
Inversiones en fondos mutuos y depósitos	378	1.668
Totales	378	1.668

Costos financieros

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	12.504	10.098
Gastos financieros provisión planes de cierre	3.193	3.046
Otros gastos financieros	4.706	5.160
Totales	20.403	18.304

31. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.12.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones	117.946	123.904
Amortizacion de Intangibles	14.696	22.583
Total	132.642	146.487

32. SEGMENTOS OPERATIVOS

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, los siguientes clientes representan más del 10% de los ingresos de la Compañía:

Al 31.12.2019

Cliente	Rut	% ingresos segmento	Monto MUS\$
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	26,00%	200.645
Glencore AG, Switzerland	Extranjera	14,60%	112.643
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	12,30%	94.590

Al 31.12.2018

Cliente	Rut	% ingresos segmento	Monto MUS\$
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	17,79%	186.951
Mercuria Energy Trading	Extranjera	10,00%	104.301

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, el detalle de ventas por países es el siguiente:

Detalle de ventas por países

Al 31.12.2019

Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos
Chile	10,8%	China	76,7%
		Argelia	3,4%
		Indonesia	2,4%
		Argentina	1,5%
		USA	1,3%
		Japón	0,5%
		Sudáfrica	0,3%

Montos MUS\$	
Local	Extranjero
63.167	591.561
	26.327
	18.896
	11.428
	10.088
	3.503
	2.288

Al 31.12.2018

Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos
Chile	10,07%	China	56,44%
		Japón	13,93%
		Corea	6,75%
		Bahrein	6,34%
		USA	1,20%
		Indonesia	1,17%
		Argentina	1,09%
		Argelia	0,83%
		Australia	0,15%
		Sudafrica	0,08%

Montos MUS\$	
Local	Extranjero
102.942	589.825
	145.533
	70.529
	66.250
	12.568
	12.265
	11.347
	8.674
	1.582
	823

33. CLASES DE GASTO POR EMPLEADO

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Clases de gastos por empleados

	Acumulado	
	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$	01.01.2018 31.12.2018 MUS\$
Sueldos y salarios	74.553	74.129
Beneficios a corto plazo a los empleados	13.350	16.884
Indemnización por años de servicio	5.265	5.334
Premio antigüedad	(440)	(586)
Otros gastos del personal	34.653	28.334
Total	127.381	124.095

34. 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 2.346.713, equivalentes a MUS\$ 88.729 valorizados al 31 de diciembre de 2019. Dichos instrumentos están incluidos en la Categoría A.1, y todos fueron emitidos por bancos con domicilio en Chile.

En el cuadro siguiente se muestran el detalle de las garantías constituidas al 31 de diciembre de 2019:

Acreedor de la garantía	Deudor	Faena	Fecha de Emisión	Fecha de Vencimiento	Activos comprometidos		Saldos pendientes		Liberación de garantías	
					Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31.12.2019 MUS\$	2018 MUS\$	2019 y MUS\$
Sernageomin	CMP S.A.	Minas El Romeral	08-02-2019	11-01-2020	Boleta de garantía	UF	8.982	8.982	-	8.982
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Norte	13-03-2019	31-01-2020	Boleta de garantía	UF	18.721	18.721	-	18.721
Sernageomin	CMP S.A.	Los Colorados	19-07-2019	31-01-2020	Carta de Crédito	UF	12.884	12.884	-	12.884
Sernageomin	CMP S.A.	Puerto Totoralillo	25-07-2019	31-01-2020	Boleta de garantía	UF	2.492	2.492	-	2.492
Sernageomin	CMP S.A.	Planta Magnetita	08-08-2019	13-02-2020	Boleta de garantía	UF	11.153	11.153	-	11.153
Sernageomin	CMP S.A.	Planta de Pellets	09-08-2019	13-02-2020	Boleta de garantía	UF	17.533	17.533	-	17.533
Sernageomin	CMP S.A.	Minas El Algarrobo	16-08-2019	22-02-2020	Boleta de garantía	UF	15.772	15.772	-	15.772
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Cristales	30-10-2019	14-09-2020	Boleta de garantía	UF	689	689	-	689
Sernageomin	CMP S.A.	Pleito	03-04-2019	19-04-2020	Boleta de garantía	UF	503	503	-	503
Totales							88.729	88.729	-	88.729

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	Deudor		Tipo de Garantía	Activos comprometidos			Saldos Pendientes		Liberación de garantías	
	Nombre	Relación		Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$	2018 MUS\$	2022 y siguientes
	Bonos en US\$	CAP S.A.	Matriz	Fianza	Patrimonio	US\$	40.838	40.838	44.988	-

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 2018 un saldo de MUS\$44.988, 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 2019, los valores garantizados y recibidos por la Sociedad ascienden a MUS\$ 14.719.

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 31.12.2019 MUS\$	Acumulado 31.12.2018 MUS\$
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	30.293	15.419
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	75	86
Totales	<u>30.368</u>	<u>15.505</u>

Avales obtenidos:

La Compañía no registra avales obtenidos de terceros, al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

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.

- La Compañía es demandada en juicio ordinario por Agrícola Konavle Ltda., seguido ante el Juzgado de Letras de Freirina, cuyo objeto es la declaración de inoponibilidad o en subsidio la nulidad absoluta de un avenimiento suscrito por la Compañía 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 otro 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 7 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 opuso Recurso de Casación en la Forma y Recurso de Apelación, y la Compañía opuso Recurso de Apelación, los que se encuentran pendientes de ser vistos en la Corte de Apelaciones de Copiapó. De este proceso no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía. Probabilidad de materialización: remota.

-Demandada en causa seguida ante el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, en arbitraje Rol N° 3202-2017 solicitado por Guacolda Energía S.A., cuyo objeto es el cumplimiento de contrato de suministro de energía eléctrica por una suma de \$10.187.448.297. La Compañía contestó la demanda y, a su vez, demandó reconvenionalmente a la actora, exigiendo una rebaja en el precio de la energía por el resto de la vigencia del contrato. El juicio se encuentra en etapa de conciliación, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía. Probabilidad de materialización: remota.

- Demanda 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.- a 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. El juicio se encuentra en etapa de discusión. Probabilidad de materialización: remota.

- Demanda 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.

- Demandada filial Imopac Ltda. por la Municipalidad de Puerto Natales en juicio por reparación de daño ambiental causado por derrame de petróleo diésel en faena Isla Guarello y su escurrimiento al mar, ocurrido el 26 y 27 de Julio de 2019. El juicio se encuentra en etapa de notificación a las demandadas. Por la naturaleza de la acción (declarativa) no tiene cuantía. Probabilidad de materialización: Posible.

No obstante estar fuera del plazo consultado, debido a su relevancia informo además que el día 8 de enero de 2020, el Fiscal Marítimo de la Gobernación Marítima de Punta Arenas notificó a Imopac Ltda. el Dictamen Fiscal emitido con fecha 29 de Noviembre de 2019 en la

Investigación Sumaria Administrativa Marítima instruida 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. El fiscal marítimo formuló cargos a Imopac y propone se le aplique una multa de aproximadamente US\$1.300.000.- (un millón trescientos mil dólares). Imopac tiene derecho a presentar descargos ante el Gobernador Marítimo de Punta Arenas, quien resolverá sobre la aplicación de la multa. Probabilidad de materialización: posible.

-El día 10 de enero de 2018, la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) formuló cargos en contra de la Compañía (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 Minas Los Colorados, Planta de Pellets y la vía férrea que une a ambas faenas. Frente a este procedimiento sancionatorio, la Compañía 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 Exenta N° 18/Rol D-002-2018, notificada a la Compañía el 26 de marzo de 2019, e implica inversiones cercanas a los 37 millones de dólares por parte de la empresa. La referida resolución aprobatoria aún no se encuentra ejecutoriada, encontrándose pendiente el plazo que asiste a terceros opositores del referido Plan de Cumplimiento, para impugnarla ante el Tribunal Ambiental competente. Probabilidad de materialización: remota.

-El pasado 4 de septiembre de 2018, la Capitanía de Puerto de Huasco notificó a la Compañía el inicio de una Investigación Sumaria Administrativa Marítima, a objeto de esclarecer las causas de un derrame de agua de proceso al mar, desde una de las piscinas decantadoras de Planta de Pellets. Por resolución del 1 de agosto de 2019 la Autoridad Marítima cierra la investigación declarándose incompetente, por existir Resolución de Calificación Ambiental, por lo que deriva los antecedentes a la Superintendencia del Medio Ambiente. Atendido el estado actual de este proceso, aún no es posible determinar su cuantía ni sus eventuales efectos para la Compañía.

- El 21 de noviembre de 2018 y por razones que aún se investigan, se registró la caída de la pluma de embarque del Puerto Guacolda 2 de la empresa, ubicado en Huasco, hecho que provocó la lamentable muerte del trabajador de la Compañía, Sr. Jorge Chilcumpa (QEPD). Con motivo del referido accidente, se iniciaron investigaciones por parte de la autoridad marítima, 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 inicial del desarrollo de esas investigaciones

-Derrame de pulpa de relave en sector estacionamiento chapaco de faena Planta de Pellets y posterior escurrimiento al mar, ocurrido el 30 de Junio de 2019. A la fecha no se ha notificado por Autoridad Marítima el inicio de una Investigación.

- Derrame de 40 m³ de diésel desde estanque de distribución de combustible en faena Isla Guarello, y escurrimiento al mar, ocurrido el 26 y 27 de julio de 2019 a filial Imopac Ltda. Con motivo del referido accidente se iniciaron investigaciones por parte de Sernageomin, Fiscalía, Servicio de Salud y SEC, las que pueden derivar en litigios y/o sanciones

administrativas de las que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido el estado inicial del desarrollo 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 inicial del desarrollo de la investigación.

Fuera de las ya referidas, no existe otra causa judicial alguna que afecte a la Compañía o a sus filiales, que deba incluirse en las notas a los estados financieros al 31 de diciembre de 2019.

2. Seguros contratados:

Al 31 de diciembre de 2019, la Compañía tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$ 3.907.233 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$ 741.482.

En relación con el accidente ocurrido en el Puerto Guacolda 2, mencionado en la nota N°16. ix, 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.

3. Restricciones a la Gestión o Límites a Indicadores Financieros

3.1 En septiembre de 2015, se firmó una novación del contrato vigente con el Deutsche Bank AG, traspasándose todas las obligaciones al ICBC Standard Bank PLC por la compraventa de pellets feed, que originó un anticipo de ventas de MUS\$75.000, recibidos en octubre de 2013, exigiendo 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 (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.

iii) Patrimonio - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$ 550.000.

La Compañía ha cumplido a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen el Contrato mencionado anteriormente.

Dicho contrato se amortizó totalmente en noviembre de 2018, por lo cual no es necesario el cálculo de los indicadores financieros mencionados.

3.2 El financiamiento del Crédito Sindicado con el Bank of Tokyo, firmado el 16 de abril de 2014, exige 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 tienen que ser calculados en base a los estados financieros de CAP S.A. La Compañía ha cumplido a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen el Contrato mencionado anteriormente

A continuación, se detallan los indicadores mencionados de CAP S.A.:

Indicador	Descripción	Unidad	Limite	31.12.2019	31.12.2018
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	2,30	8,47
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,0 veces	3,03	0,66
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.243.255	3.342.256

35. 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:

	<u>Acumulado</u> <u>31.12.2019</u>	<u>Acumulado</u> <u>31.12.2018</u>
Compromisos a un año	598.520	632.671
Compromisos a más de un año	820.112	890.225
	<u>1.418.632</u>	<u>1.522.896</u>

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 será 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 Mineral 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 Totoralillo” de propiedad de Compañía Minera del Pacifico 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 Totoralillo.

Para la prestación de los servicios mencionados, la Compañía desarrolló el proyecto denominado “Modificación del Puerto Totoralillo”, 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.

8. Contrato de arrendamiento de equipos para Mina Los Colorados

En septiembre de 2013, la Compañía suscribió un contrato de arrendamiento con el Banco Bilbao Viscaya Argentaria, para la renovación de camiones en Mina Los Colorados. El valor total de los equipos es de MUS\$29.778. Se pagó totalmente en año 2019.

9. 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.

10. 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 consume 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.

11. Otros compromisos

	<u>Acumulado</u> <u>31.12.2019</u>	<u>Acumulado</u> <u>31.12.2018</u>
Ordenes de compra colocadas	678.069	255.333
Existencias en consignación	<u>2.469</u>	<u>2.157</u>
	<u>680.538</u>	<u>257.490</u>

36. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

<u>Concepto</u>	<u>Acumulado</u>	
	<u>01.01.2019</u>	<u>01.01.2018</u>
	<u>31.12.2019</u>	<u>31.12.2018</u>
	<u>MUSS</u>	<u>MUSS</u>
Asesorías y proyectos de mejoramiento	27.251	15.288
Total	<u>27.251</u>	<u>15.288</u>

El detalle de los gastos a desembolsar en el período enero a diciembre de 2020 es el siguiente:

Gastos por efectuar	
Asesorías y proyectos de mejoramiento	66.189
Total	<u>66.189</u>

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 2019									
Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto	Monto	Desembolsos comprometid	
						01.01.2019	Acumulado	os a futuro	Fecha estimada
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (1)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	7	2.495	0	2020
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (2)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	4.974	4.974	1.671	2020
CMP S.A.	Barreras Eólicas Puerto Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	1.163	0	2020
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	3.558	4.565	17.601	2020
CMP S.A.	Sistema de Reducción Oxido Nitroso Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	5.897	6.079	7.712	2020
CMP S.A.	Sistema Relave de Tierra Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.607	2607	4.695	2020
CMP S.A.	Ingeniería Relaveducto Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	22	1916	0	2020
CMP S.A.	Inversiones Valle del Huasco	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	0	16.655	2020
CMP S.A.	Inversiones Valle Copiapó	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	0	6.542	2020
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.175	0	1.037	2020
CMP S.A.	Cumplimiento ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	5.572	0	5.906	2020
CMP S.A.	Gestion ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	345	0	744	2020
CMP S.A.	Gestion ambiental Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	134	0	182	2020
CMP S.A.	Gestion ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	722	0	1.323	2020
CMP S.A.	Gestion ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	438	0	413	2020
CMP S.A.	Gestion ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1363	0	1.014	2020
CMP S.A.	Gestion ambiental Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	202	0	292	2020
CMP S.A.	Gestion ambiental Puerto Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	235	0	402	2020
Totales						27.251	23.799	66.189	

Gastos acumulados al 31 de diciembre 2018									
Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto	Monto	Desembolsos comprometid	
						31.12.2018	Acumulado	os a futuro	Fecha estimada
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (1)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	446	4.222	0	2019
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (2)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.938	2.938	770	2019
CMP S.A.	Barreras Eólicas Puerto Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.163	1.163	387	2019
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.007	1.007	18.037	2019
CMP S.A.	Sistema de Reducción Oxido Nitroso Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	182	182	5.930	2019
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	0	300	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle del Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	734	1.896	34.956	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle Copiapó	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	0	393	2019
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	977	0	1.450	2019
CMP S.A.	Cumplimiento ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	5.476	0	3.889	2019
CMP S.A.	Gestion ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	319	0	607	2019
CMP S.A.	Gestion ambiental Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	23	0	293	2019
CMP S.A.	Gestion ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	697	0	2.273	2019
CMP S.A.	Gestion ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	356	0	432	2019
CMP S.A.	Gestion ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	595	0	1.065	2019
CMP S.A.	Gestion ambiental Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	94	0	426	2019
CMP S.A.	Gestion ambiental Puerto Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	281	0	545	2019
Totales						15.288	11.408	71.753	

37. MONEDA EXTRANJERA

El desglose de los activos y pasivos en moneda extranjera es el siguiente:

ACTIVOS			
Rubro IFRS	Moneda	31.12.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente			
Efectivo y efectivo equivalente	\$ No reajutable	15.661	15.571
	US\$	875	51.614
Otros activos financieros corriente			
Otros activos financieros corriente	\$ No reajutable	-	-
	US\$	-	-
Otros activos no financieros, corriente			
Otros activos no financieros, corriente	\$ No reajutable	7.370	8.582
	US\$	-	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente			
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ No reajutable	32.715	16.511
	US\$	79.120	49.485
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable		
	US\$	29.286	12.844
Inventarios			
Inventarios	\$ No reajutable		
	US\$	255.514	153.197
Activos por impuestos corrientes			
Activos por impuestos corrientes	\$ No reajutable	45.098	18.632
	US\$	-	-
Otros activos no financieros, no corriente			
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	6.405	12.424
	US\$	-	-
Derechos por cobrar no corrientes			
Derechos por cobrar no corrientes	\$ No reajutable	3.600	4.539
	US\$	-	-
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación			
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación	\$ No reajutable		
	US\$	1.433	2.399
Activos Intangibles distintos de la plusvalía			
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	\$ No reajutable		
	US\$	653.196	667.892
Propiedades, planta y equipo, neto			
Propiedades, planta y equipo, neto	\$ No reajutable		
	US\$	2.332.392	2.214.864
Activos por impuestos diferidos			
Activos por impuestos diferidos	\$ No reajutable		
	US\$	2.193	79
Totales		3.464.858	3.228.633

Pasivos

Al 31 de diciembre de 2019

Rubro IFRS	Moneda	90 días					mas de 10 años
		Hasta 90 días	hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	
Otros pasivos financieros, corrientes							
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	6.036	381.510				
Pasivos por arrendamientos, corrientes							
Pasivos por arrendamientos, corrientes	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	4.606	-				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar							
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	98.421	-				
	US\$	78.546	-				
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente							
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable						
	US\$	138.724					
Otras Provisiones a corto plazo							
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	57.438					
Pasivos por impuestos, corrientes							
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ No reajutable	211	-				
	US\$	-					
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	2.389	3.181				
	US\$						
Cuentas por pagar a relacionadas no corrientes							
Cuentas por pagar a relacionadas no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$						
Cuentas por pagar por impuestos, corrientes							
Cuentas por pagar por impuestos, corrientes	\$ No reajutable	-					
	US\$						
Ingresos diferidos, corrientes							
Ingresos diferidos, corrientes	\$ No reajutable						
	US\$						
Otros pasivos no financieros corrientes							
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ No reajutable						
	US\$						
Otros pasivos financieros no corrientes							
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$						
Pasivos por arrendamientos, no corrientes							
Pasivos por arrendamientos, no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			20.730		15.097	
Pasivo no corriente							
Pasivo no corriente	\$ No reajutable						
	US\$						
Otras Provisiones a largo Plazo							
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable						
	US\$					71.047	-
Pasivos por impuestos diferidos							
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable						
	US\$			338.254	-	-	
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable						
	US\$			7.253	51	4.933	22.986
Otros pasivos no financieros no corrientes							
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			8			
				13.976	-	-	
Total		386.371	384.691	380.221	51	91.077	22.986

Al 31 de diciembre de 2018

Rubro IFRS	Moneda	Hasta	90 días	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	mas de
		90 días	1 año				10 años
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ No reajutable						
	US\$	7.044	229.015	19.528			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	42.166					
	US\$	74.588	-				
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	123.362					
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	28.154	-				
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ No reajutable	574					
	US\$		-				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	638	7.646				
	US\$						
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			19.528	-		
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable						
	US\$			12.607	-	55.247	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable						
	US\$			351.292	-	#	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			5.357	36	292	26.520
	US\$			8			
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			26.580	-	-	
Total		276.526	236.661	434.900	36	55.539	26.520

38. 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	
		01.01.2019 31.12.2019 MU\$	01.01.2018 31.12.2018 MU\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(6.869)	(12.369)
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	2.497	3.306
Total de Activos		(4.372)	(9.063)
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	3.953	9.402
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(476)	686
Total Pasivos		3.477	10.088
Total Diferencia de cambio		(895)	1.025

39. SANCIONES

Durante el período terminado al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Compañía no ha recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero. Asimismo, no han sido sancionados los directores y administradores de la Compañía en el desempeño de sus funciones.

40. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 1° de enero y el 27 de febrero de 2020, fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

* * * * *

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES
 ESTADOS DE SITUACIÓN CLASIFICADOS RESUMIDOS DE FILIALES DE CMP S.A.
 POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
 (En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Activos corrientes, total	12.017	13.368	826	824	1.501	1.747	136	141
Activos no corrientes, total	4.735	3.010	5	4	5.656	5.659	-	-
ACTIVOS, TOTAL	16.752	16.378	831	828	7.157	7.406	136	141
Pasivos corrientes en operación, total	3.162	3.482	258	262	10	13	143	185
Pasivos no corrientes en operación, total	-	-	-	-	1.817	1.805	-	-
Patrimonio neto, total	13.590	12.896	573	566	5.330	5.588	(7)	(44)
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS, TOTAL	16.752	16.378	831	828	7.157	7.406	136	141

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO 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 2019 Y 2018
 (En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Ingresos de actividades ordinarias	30.172	37.216	3.332	3.862	-	-	793	786
Costos de ventas	(26.256)	(32.747)	(3.313)	(3.841)	(494)	(477)	(746)	(766)
GANANCIA BRUTA	3.916	4.469	19	21	(494)	(477)	47	20
Ganancias (pérdidas) antes de impuesto	3.248	3.975	32	44	(262)	(293)	37	18
(Gastos) Ingresos por Impuesto a las ganancias	(932)	(1.097)	(9)	(12)	4	9	-	-
GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	2.316	2.878	23	32	(258)	(284)	37	18
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas								
GANANCIA (PÉRDIDA)	2.316	2.878	23	32	(258)	(284)	37	18
GANANCIA (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A:								
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	2.316	2.878	23	32	(258)	(284)	37	18
Ganancia (pérdida) atribuible a las participaciones no controladoras								
GANANCIA (PÉRDIDA)	2.316	2.878	23	32	(258)	(284)	37	18

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO 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 2019 Y 2018
 (En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	3.649	1.214	(28)	(2)	(10)	10	(9)	18
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.739)	(34)	-	-	1	-	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(1.932)	(1.170)	-	-	-	-	-	-
INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO	(22)	10	(28)	(2)	(9)	10	(9)	18
EFECTOS DE LA VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO								
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERÍODO	93	83	48	50	20	10	54	36
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	71	93	20	48	11	20	45	54

COMPAÑIA MINERA DEL PACÍFICO 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 2019 Y 2018
 (En miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC				PETROPAC				MASA				CMP SERVICES ASIA LIMITED			
	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	Capital Emitido	Ganacias (Pérdidas) Acumuladas	Patrimonio Atribuible Propietarios Controladora	Patrimonio Total
Saldo inicial al 1 de enero de 2019	1.733	11.163	12.896	12.896	13	553	566	566	7.512	(1.924)	5.588	5.588	10	(54)	(44)	(44)
Incremento(disminución) por correcciones de errores																
Saldo inicial rexpresado	1.733	11.163	12.896	12.896	13	553	566	566	7.512	(1.924)	5.588	5.588	10	(54)	(44)	(44)
Cambios en el patrimonio																
Resultado integral																
Ganancia (pérdida)		2.316	2.316	2.316		23	23	23		(258)	(258)	(258)		37	37	37
Otro resultado integral																
Resultado integral																
Emisión de patrimonio																
Dividendos		(1.622)	(1.622)	(1.622)		(16)	(16)	(16)								
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	694	694	694	0	7	7	7	0	(258)	(258)	(258)	0	37	37	37
Saldo final al 31 de diciembre de 2019	1.733	11.857	13.590	13.590	13	560	573	573	7.512	(2.182)	5.330	5.330	10	(17)	(7)	(7)
Saldo inicial al 1 de enero de 2018	1.733	10.299	12.032	12.032	13	543	556	556	7.512	(1.640)	5.872	5.872	10	(72)	(62)	(62)
Incremento(disminución) por correcciones de errores																
Saldo inicial rexpresado	1.733	10.299	12.032	12.032	13	543	556	556	7.512	(1.640)	5.872	5.872	10	(72)	(62)	(62)
Cambios en el patrimonio																
Resultado integral																
Ganancia (pérdida)		2.878	2.878	2.878		32	32	32		(284)	(284)	(284)		18	18	18
Otro resultado integral																
Resultado integral																
Emisión de patrimonio																
Dividendos		(2.014)	(2.014)	(2.014)		(22)	(22)	(22)								
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	864	864	864	0	10	10	10	0	(284)	(284)	(284)	0	18	18	18
Saldo final al 31 de diciembre de 2018	1.733	11.163	12.896	12.896	13	553	566	566	7.512	(1.924)	5.588	5.588	10	(54)	(44)	(44)

ANÁLISIS RAZONADO AÑO 2019

1. Reporte bajo Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)

A partir del 1° 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 2019, indica una utilidad de MUS\$ 14.865, que se compara con la obtenida durante el año 2018 de MUS\$ 143.762.

El detalle de los resultados comentados se presenta a continuación:

Estado de Resultados	31.Dic 2019	31.Dic 2018	Variación
Ingresos de actividades ordinarias	778.953	1.044.974	(266.021)
Costo de Ventas (menos)	673.238	743.346	(70.108)
Margen Bruto	105.715	301.628	(195.913)
Otros ingresos, por función	8.418	7.617	801
Gastos de Administración (menos)	44.523	47.106	(2.583)
Otros gastos por función (menos)	29.642	39.218	(9.576)
Ingresos Financieros	378	1.668	(1.290)
Costos Financieros (menos)	20.403	18.304	2.099
Participación en Ganancias (Pérdidas) asociadas	(80)	20	(100)
Diferencias de Cambio	(895)	1.025	(1.920)
Ganancias (Pérdida) antes de impuesto	18.968	207.330	(188.362)
(Gasto) Ingreso Imptos. a las ganancias	(4.104)	(63.569)	59.465
Ganancias (Pérdidas) después de impuesto	14.864	143.761	(128.897)
Ganancias (Pérdidas) atribuible a part. Minoritaria	1	1	-
Ganancias (Pérdidas)	14.865	143.762	(128.897)

• Ingresos de Explotación

Los ingresos de explotación del año 2019, representaron un 74,5% de los ingresos obtenidos en el año 2018.

Los ingresos por ventas de mineral de hierro del año 2019 correspondieron a las ventas de 9.285 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos despachados de 81,05 US\$/TM.

En el año 2018, las ventas alcanzaron a 14.003 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos despachados de 71,75 US\$/TM.

La disminución de los ingresos por ventas se debió básicamente a menor tonelaje despachado (-4.718 ton) levemente compensado por mayor precio en la mezcla de productos vendidos de 9,3 US\$/TM.

• Costos de Ventas

En el año 2019, el costo promedio de la tonelada de mineral de hierro vendida alcanzó a 56,63 US\$/TM, en tanto que en el año 2018 alcanzó a 48,34 US\$/TM.

Por su parte, los gastos de administración y ventas del año 2019 correspondieron a un 94,5% de los registrados en el año 2018.

• Gastos Financieros

Los gastos financieros del año 2019 aumentaron en MUS\$ 2.099 respecto del año 2018, cifra 11,5% mayor, debido principalmente por el reconocimiento de la norma IFRS 16 relacionada a Pasivos por Arrendamiento y mayores costos de financiamientos.

3. Total de Activos

El total de activos de la Compañía en MUS\$ es el siguiente:

Activos	31.Dic 2019	31.Dic 2018	Variación
Activos Corrientes en Operación	465.639	326.436	139.203
Activos no Corrientes	2.998.066	2.902.197	95.869
TOTAL ACTIVOS	3.463.705	3.228.633	235.072

En el año 2019 las adiciones netas al Activo Fijo alcanzaron a MUS\$ 197.288

4. Análisis comparativo de las principales tendencias de los Estados Financieros

INDICADORES		31.Dic 2019	31.Dic 2018	Variación
• Liquidez Corriente (Activo Corriente/Pasivo Corriente)	veces	0,60	0,61	-0,01
• Razón Ácida (Efect. Y Efect.equiv.+ Otros activos Financieros)/Pasivo Corriente	veces	0,02	0,13	-0,11
• EBITDA últimos 12 meses Gan.Bruta-Gtos.Adm.+Deprec.+Amortizaciones+ Dividendos recibidos	MUS\$	193.834	401.009	-207.175
• Endeudamiento Financiero Total Otros Pasivos Fin.Ctes+Otros Pasivos Financ.no ctes.	MUS\$	387.546	275.115	112.431
• Endeudamiento Financiero Neto Endeud.Financ.Total-(Efect.y eq.efect.+otros Activos Financieros Corrientes)	MUS\$	371.010	207.930	163.080
• Endeudamiento Financiero Neto a Ebitda Endeud.Financ.Netto/Ebitda	veces	1,91	0,52	1,39
• Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio Endeud.Financ.Netto/Patrimonio	veces	0,17	0,09	0,08
• Cobertura de Gastos Financieros Netos Ebitda últimos 12 meses/Gtos.Financieros Netos	veces	9,68	24,10	-14,42
• Deuda corto plazo a deuda total Pasivo Corriente/Pasivo Total	%	61,06	51,71	9,35
• Deuda largo plazo a deuda total Pasivo no Corriente/Pasivo Total	%	38,94	48,29	-9,35
• Rotación de inventarios Costo de Ventas/Existencias	veces	2,34	4,08	-1,74
• Permanencia de inventario Existencia/Costo Ventas*días del período	Días	156	90	66
• Rentabilidad del Patrimonio Gan.(Pérd.)Ejercicio/Patrimonio Total	%	0,68	6,54	-5,86
• Rentabilidad de los Activos Gan.(Pérd.)Ejercicio/Activo Total	%	0,43	4,45	-4,02
• Utilidad por acción Gan.(Pérd.)atrib.propietarios controladora/ N° acciones emitidas	US\$	3,17	30,62	-27,45

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 2019 disminuyó levemente respecto al 31 de diciembre de 2018 debido principalmente a un aumento de las cuentas por pagar a empresas relacionadas, por reconocimiento de la política de dividendos.

- **Razón Ácida**

La razón ácida al 31 de diciembre de 2019 disminuyó respecto a la del 31 de diciembre de 2018 debido, principalmente por menor efectivo y efectivo equivalente y otros activos financieros, sumado a leve aumento de las cuentas por pagar a empresas relacionadas, por reconocimiento de la política de dividendos.

- **EBITDA**

El EBITDA para el año 2019 fue de MUS\$ 193.834, menor en un 51,7% respecto del año 2018, debido principalmente a la disminución del margen operacional del año.

- **Endeudamiento Financiero Total**

El endeudamiento financiero total al 31 de diciembre de 2019 aumentó respecto al 31 de diciembre de 2018, en MUS\$ 112.431 producto del mayor endeudamiento con los bancos, para cubrir las obligaciones y las inversiones del año.

- **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 2019 (+18%) 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 término de un leasing y efecto en impuestos diferidos del año.

- **Cobertura gastos financieros**

La cobertura de los gastos financieros al 31 de diciembre de 2019 disminuyó (-60%) con respecto al 31 de diciembre de 2018, principalmente por un menor EBITDA.

- **Rotación de inventario**

La rotación de inventario al 31 de diciembre de 2019 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2018, (4,08 a 2,34 veces) principalmente por un aumento de las existencias.

- **Permanencia de inventario**

La permanencia de inventario al 31 de diciembre de 2019 aumentó respecto al 31 de diciembre de 2018, principalmente por un aumento en los saldos de existencias.

- **Rentabilidad del Patrimonio**

La rentabilidad del patrimonio para el año 2019 disminuyó respecto del año 2018, (6,54% a 0,68%) principalmente por la disminución en la utilidad del período.

• **Rentabilidad del activo**

La rentabilidad del activo para el año 2019 disminuyó respecto del año 2018, (4,45% a 0,43%) principalmente por la disminución en la utilidad del período.

• **Utilidad por acción**

La utilidad por acción para el año 2019 disminuyó respecto del año 2018 por una disminución de la utilidad financiera del período.

5. Análisis del Estado de Flujo de Efectivo

Durante el año 2019, la Compañía generó y aplicó recursos netos por los siguientes conceptos:

FLUJOS	MUS\$
Flujo originado por actividades de operación	38.501
Flujo originado por actividades de financiamiento	106.134
Flujo originado por actividades de inversión	(195.284)
Flujo neto total del período	(50.649)

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	758.623
Pago a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(527.360)
Pagos a y por cuentas de los empleados	(144.332)
Dividendos recibidos	-
Intereses recibidos	338
Impuesto a las ganancias pagados (reembolsados)	(48.768)
Flujo neto total del período	38.501

Las actividades de financiamiento muestran un flujo positivo de MUS\$ 106.134 que corresponden a importes procedentes por endeudamientos financieros corrientes, por MUS\$ 140.000 y el pago de pasivos por arrendamientos financieros por MUS\$ 29.438.

Las actividades de inversión muestran un flujo negativo de MUS\$ 195.284 que corresponden a flujo utilizado en compra de propiedades, planta y equipos por MUS\$ 197.288.

6. Mercados de venta de mineral de hierro

Considerando los destinos finales de los productos por unidad física, durante el año 2019 se abastecieron 7 países diferentes, los cuales fueron: un 76,7% a China, un 3,4% a Argelia, un 2,4% a Indonesia, un 1,5% a Argentina, un 1,3% a USA, un 0,5% a Japón y un 0,3% a Sudáfrica.

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.

HECHOS RELEVANTES

Durante el año 2019 se produjeron los siguientes hechos relevantes:

6 de marzo de 2019

Con fecha 6 de marzo de 2019, la Compañía informó que en sesión celebrada el 4 de marzo del 2019, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. acordó citar en Junta Ordinaria de Accionistas para el día 9 de abril de 2019 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.

11 de abril de 2019

Con fecha 11 de abril de 2019, la Compañía informó que el día 9 de abril pasado 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 2018;
- (ii) con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Yasuharu Tanaka y por su suplente señor Hiroyuki Yazawa, 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 Erick Weber Paulus, Alberto Salas Muñoz, Juan Enrique Rassmuss Raier, Victoria Vásquez García, Arturo Wenzel Alvarez, Yasuharu Tanaka y Angel Milano Rodríguez, y como sus respectivos suplentes a Raúl Gamonal Alcaíno, Marcel Deprez Mateljan, Stefan Franken Osorio, Aldo Siri Frites, Javiera Mercado Campero, Daisuke Kamo y Ryuichi Paaku;
- (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\$ 113.483.020,37;
- (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, personalmente o por poder, la cantidad de 4.694.827 acciones que representan el 99,999808% de las acciones emitidas.

30 de septiembre de 2019

Con fecha 30 de septiembre de 2019, la Compañía informó que en conformidad a lo establecido en el Art. 9° e inciso 2° del Art. 10° de la Ley 18.045, Ley de Mercado de Valores, lo previsto en la Norma de

Carácter General N° 30 de esa Comisión para el Mercado Financiero, debidamente facultado por el directorio de la sociedad, informo a Usted como hechos e información esenciales los siguientes:

A. El directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP") en sesión celebrada con esta fecha, ha acordado por unanimidad evaluar la posibilidad de celebrar un mutuo con su sociedad relacionada Cleanairtech Sudamérica S.A. (Aguas CAP), a efectos de que ésta pueda financiar la reposición parcial del acueducto que sirve a la faena minera de CMP "Cerro Negro Norte", estimándose un importe aproximado de US\$ 30 millones. Por aplicación de lo dispuesto en el artículo 149 de la Ley 18.046 y en su título XVI, el directorio de CMP acordó por unanimidad lo siguiente:

Uno: Designar a la firma TValora SpA, para que de conformidad con lo establecido en el número 5 del artículo 146 de la Ley 18.046 informe a los accionistas de CMP respecto de las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para dicha sociedad, informe que será puesto a disposición de los accionistas en las oportunidades y en los plazos que dicha normativa indica.

Dos: Convocar a Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad para el 19 de noviembre de 2019 a las 9:00 horas, en las oficinas de la Compañía, ubicadas en calle Pedro Pablo Muñoz 675, comuna de La Serena. La Junta Extraordinaria de Accionistas tendrá por objeto:

(a) Aprobar el otorgamiento de mutuo antes descrito por parte de la Sociedad a Aguas CAP como operación con parte relacionada, en conformidad a lo establecido en el Título XVI de la Ley 18.046.

(b) Adoptar todos los acuerdos que sean procedentes para la suscripción del referido contrato, así como los poderes que estimen convenientes para materializarlo.

Tres: Facultar el gerente general de CMP y al secretario del directorio, para que actuando individualmente uno cualquiera de ellos, lleve a cabo los actos y notificaciones necesarios para resguardar la plena validez de la Junta Extraordinaria de Accionistas convocada y para confeccionar y entregar a los accionistas y autoridades pertinentes toda la información exigida por ley o por regulación. Asimismo, se acordó facultarlos para que actuando de la misma forma puedan informar como hecho esencial a la Comisión para el Mercado Financiero los acuerdos adoptados.

B. Adicionalmente el Directorio tomó conocimiento de la renuncia presentada por el señor Carlos Pineda W. a su cargo de gerente general, la que se hará efectiva a contar del próximo 1 de noviembre, y por unanimidad designó como nuevo gerente general de la sociedad, a contar de la referida fecha 1 de noviembre de 2019, al señor Francisco Carvajal Palacios.

05 de noviembre de 2019

Con fecha 5 de noviembre de 2019, la Compañía informó en carácter de Hecho Esencial, que en sesión celebrada el 04 de noviembre recién pasado, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. tomó conocimiento de la renuncia presentada por don Erick Weber Paulus a su cargo de Presidente de la sociedad, quién mantiene su calidad de director titular. En reemplazo de don Erick Weber Paulus, el Directorio nombró Presidente de la sociedad al director señor Juan Enrique Rassmuss Raier.

En la misma sesión, el Directorio tomó conocimiento de la renuncia a sus cargos presentadas por el Director Titular señor Arturo Wenzel Alvarez y por su suplente, señorita Javiera Mercado Campero, las

que se harán efectivas a contar de hoy 5 de noviembre. En su reemplazo se acordó designar al señor Vicente Irarrazaval Llona, a contar de la misma fecha.

07 de noviembre de 2019

Con fecha 7 de noviembre de 2019, la Compañía informó en carácter de Hecho Esencial, que fueron puestas a disposición de los accionistas, a través del sitio web de la Compañía, las opiniones de los directores con respecto al informe de evaluadores independientes sobre la operación con parte relacionada, que será materia de la Junta Extraordinaria de Accionistas citada para el próximo 19 de noviembre de 2019, y la conveniencia de la operación a que dicho informe se refiere.

21 de noviembre de 2019

Con fecha 21 de noviembre de 2019, la Compañía reemplaza hecho esencial remitido con fecha 20 de noviembre de 2019, en el cual en conformidad a lo establecido en el Art. 9° e inciso 2° del Art. 10° de la Ley 18.045, Ley de Mercado de Valores, lo previsto en la Norma de Carácter General N° 30 de esa Comisión para el Mercado Financiero, debidamente facultado por el directorio de Compañía Minera del Pacífico. (en adelante indistintamente la “Sociedad” o “CMP”), informo a usted como hecho esencial, lo siguiente:

Qué con fecha 19 de noviembre del presente, se celebró la Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad en la cual se 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 marzo del año 2020, con el voto favorable del 99,999808% de las acciones emitidas por la Sociedad.

[El hecho esencial remitido con fecha 20 de noviembre contenía un error en el nombre de la empresa relacionada: decía Compañía Minera del Pacífico S.A. y debía decir Cleanairtech Sudamérica S.A.]





UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP

www.capmineria.cl

Pedro Pablo Muñoz 675 Casilla 559, La Serena, Chile
Teléfono: (56-51) 266 8000
Fax: (56-51) 266 8100