

MEMORIA ANUAL 2017





CAP
MINERIA

MEMORIA
ANUAL
2017

Carta a los Señores Accionistas	4
Resumen de Resultados	8

01

ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Sociedad	11
Directorio	14
Administración	18
Organigrama	19
Propiedad y Control de la Sociedad	20
Filiales y coligadas	21

02

PROPIEDAD Y BIENES RAICES

Propiedad y Bienes Raíces	25
---------------------------	----

ÍNDICE

03

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

Comercialización	33
Ventas	34
Producción	36
Otras Actividades Operacionales	41
Actividades Financieras	42
Personal	43

04

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Responsabilidad Social	47
Medio Ambiente	49
Seguridad y Salud Ocupacional	50
Hechos Relevantes	53
Declaración de Responsabilidad	56

05

ESTADOS FINANCIEROS

Estados Financieros Consolidados 2017	59
---------------------------------------	----

CARTA A LOS SEÑORES ACCIONISTAS

Señores Accionistas,

CAP Minería cierra el ejercicio 2017 exhibiendo un nivel de producción y despachos por sobre los 16 millones de TM, lo cual le permitió obtener una utilidad neta de US\$ 201 millones, en un entorno de negocios complejo para las materias primas y en particular para el mineral de hierro. Por su parte, la generación de caja (expresada como Ebitda) registro US\$ 485 millones, en tanto que el endeudamiento financiero neto US\$ 166 millones. Las cifras anteriores se comparan con una utilidad neta US\$ 106 millones alcanzada el año anterior, al tiempo que el Ebitda muestra un aumento de 42% y el endeudamiento financiero neto una disminución de 47%.

Durante el presente ejercicio el precio de referencia del mineral (Platts 62% CFR China) registró un aumento de un 22%, concentrando su recuperación en la segunda mitad del año, debido en gran parte a la mayor demanda de materias primas desde China. En cifras, el precio promedio de nuestra mezcla de productos, mostró un importante aumento, cerrando el presente ejercicio en US\$ 69 por TM, lo que se compara positivamente con los US\$ 57 por TM del año 2016.

Dentro de este marco, las ventas de CAP Minería ascendieron a una cifra de 16 millones 135 mil TM, lo que representa una disminución de un 4% respecto de las ventas registradas el año anterior. De dicho total, un 94% corresponde a exportaciones, donde China concentró el 66%, constituyéndose en el principal mercado de destino para nuestros productos; este porcentaje está en línea con la participación total de este país en el mercado mundial del mineral de hierro transado por vía marítima. En este contexto, la estrategia comercial de CAP Minería 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 55% de las ventas, en tanto que las ventas spot constituyeron el 45% remanente. En conjunto con China, los otros destinos de nuestros productos incluyeron a Chile, Japón, Bareín, Corea, Estados Unidos, Indonesia y Argentina.

En un año desafiante y con precios volátiles, además de concentrar sus esfuerzos en la reducción transversal de todos sus costos de producción (basados en innovación, aumentos de la productividad, optimización de procesos y contratos, entre otras iniciativas), CAP Minería desarrolló e implementó un plan productivo con foco

en la rentabilidad y no en metas de producción. Así, durante este ejercicio se privilegió la producción y despachos de "pellet feed" y pellets. Estos cambios no son de fácil implementación, pues demandan una perfecta coordinación entre la operación, la logística y la gestión comercial; en este contexto la producción alcanzó a 16,1 millones de TM en 2017, cifra similar a la registrada en el año anterior.

De este total, 1,6 millones de TM provinieron del Valle del Elqui; 8,1 millones de TM provinieron del Valle del Huasco y 6,4 millones de TM fueron producidas en el Valle del Copiapó, que considera las operaciones de Planta Magnetita y la faena Cerro Negro Norte. En este sentido, cabe destacar la consolidación operacional de este último proyecto (desarrollo "greenfield"), cuyo periodo de puesta en marcha culminó en junio de 2015 y que durante el presente ejercicio alcanzó un nivel de producción anual de 4,2 millones de TM de pellet feed.

En cuanto a la mezcla de productos, el 64% de la producción correspondió a pellet feed (este producto presenta un aumento del 11% respecto al ejercicio 2016, en respuesta a los requerimientos del mercado internacional), 23% a pellets y el 12% a sinter feed. El inventario de productos al cierre del ejercicio fue 690 mil TM, lo que representa una disminución, debido principalmente a la mayor demanda de minerales durante el cuarto trimestre del 2017.

A pesar de las coyunturas del presente ciclo, CAP Minería 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 importantes recursos de hierro magnético así como recursos de otros minerales de valor (especialmente cobre), que constituyen, sin lugar a dudas, un sólido respaldo para el desarrollo de la Compañía.

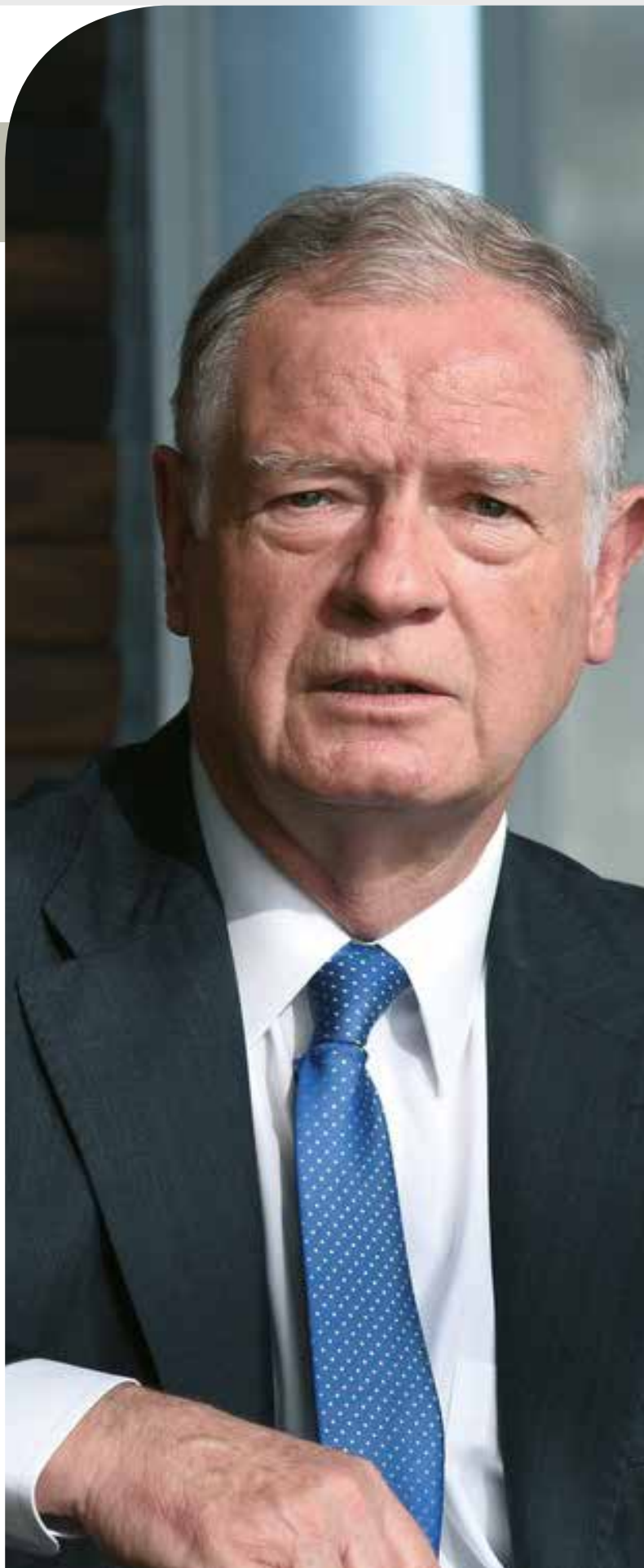
Al cierre del año 2017 los Recursos Geológicos alcanzaron 7.645 millones de TM. Respecto de las Reservas Mineras estas alcanzaron a 2.810 millones de TM. Estas cifras están en proceso de certificación por parte de profesionales con registro vigente en la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras, conforme a lo que establece la ley 20.235. Por su parte, durante el mismo período, las concesiones mineras de exploración y explotación alcanzaron a 433.122 hectáreas, lo que posiciona a CAP Minería dentro de los principales titulares del país.

Como ha sido tradicional, las relaciones de CAP Minería con sus trabajadores continuaron desarrollándose en un marco de plena normalidad, cordialidad y respeto. Durante el ejercicio 2017 se realizaron actividades de capacitación y desarrollo con énfasis en mejorar las habilidades personales y laborales de manera de potenciar las competencias de nuestros colaboradores. En relación con las propias condiciones laborales, durante el presente ejercicio se firmaron anticipadamente convenios colectivos con el Sindicato de Trabajadores Minas El Romeral, Sindicato de Trabajadores N°1, N°2 y N°5 del Valle del Huasco, todos ellos con una vigencia hasta Mayo del 2021. Adicionalmente, se firmó un convenio colectivo con el Sindicato de Planta Directiva Profesional y Planta de Ejecutivos de CAP Minería, con una vigencia hasta Febrero 2021.

En lo referente a la seguridad y salud ocupacional de nuestros colaboradores, y consecuente con las políticas del Grupo CAP, durante el año se continuaron impulsando diversas medidas que privilegian la prevención de accidentes en todas nuestras operaciones. En este ámbito, cabe destacar que no se registraron accidentes fatales y que la tasa de frecuencia de accidentes fue de 1,7, con una tasa de gravedad de 55, posicionando a CAP Minería como un referente de la gran minería en esta materia.

Asimismo, el cuidado del medio ambiente ha sido y es también una de las prioridades estratégicas de CAP Minería, dentro de su objetivo central de continuar su desarrollo de manera sustentable. Lo anterior corrobora nuestra constante preocupación por el mejoramiento continuo de la gestión ambiental, basado en la introducción de medidas innovadoras (como aquellas que constituyen la totalidad del complejo Cerro Negro Norte) y en permanentes auditorías tendientes a mantener un estricto control del cumplimiento de los compromisos en esta materia.

En lo referente a Responsabilidad Social Empresarial (RSE), CAP Minería ha avanzado en la formalización de un modelo de gestión de RSE, que nos permite desarrollar un proceso sistémico, estableciendo principios, ejes de acción, estrategias de implementación, métodos para control y evaluación del impacto, que conlleva a agregar valor a la Compañía y sus comunidades en forma sustentable.





En CAP Minería estamos comprometidos con nuestros vecinos, en aportar a su calidad de vida con distintos programas diseñados en base a sus necesidades, dando especial énfasis en la generación de oportunidades de mejor educación, capacitación y empleo. En este sentido, durante el año 2017 se materializó un importante apoyo a la educación en jardines infantiles y colegios municipalizados de las Regiones de Atacama y Coquimbo. Asimismo, de acuerdo con nuestra histórica política de mantener un estrecho vínculo y colaboración con nuestras comunidades vecinas así como en lugares de posibles desarrollos futuros, durante el año 2017 se llevaron a cabo diversas iniciativas. Estas incluyeron capacitaciones laborales, programas de desarrollo productivo, campañas para incentivar el uso eficiente del agua y fomento a la inserción laboral femenina, entre otras. Dichas actividades se desarrollaron principalmente en Caldera, Copiapó, Tierra Amarilla, Vallenar, Huasco, La Higuera, Chungungo, La Serena y Coquimbo.

Cabe destacar además, el importante compromiso de CAP Minería con la pesca artesanal desarrollada en las localidades de Huasco y Caldera, mediante la firma de protocolos de acuerdo, los cuales persiguen fomentar el desarrollo de la actividad, a través del financiamiento de proyectos asociativos o individuales.

La consistente y constante preocupación de CAP Minería con el desarrollo sustentable con énfasis en la seguridad, se vio reflejada en el año 2017 a través de importantes reconocimientos de autoridades e instituciones. Entre estos se destacan: la obtención por tercer año consecutivo del Premio Anual de Seguridad Minera otorgado por el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) a la faena Minas Los Colorados, por el esfuerzo realizado en esta materia. Adicionalmente, y también por tercer año consecutivo, se recibió el Premio John T. Ryan por el buen desempeño de Minas Los Colorados en ámbitos de prevención y seguridad; es importante destacar que Minas El Romeral obtuvo el segundo lugar en la mencionada distinción. Finalmente y como un reconocimiento al compromiso y destacada gestión de la Compañía con el cuidado de la vida y seguridad de sus colaboradores, el Instituto de Seguridad del Trabajo (IST) entregó a CAP Minería el Gran Premio IST 2017.



Señores Accionistas: no cabe duda que el año que comienza será extremadamente desafiante, no solo para la minería del hierro sino también para aquellas centradas en otras materias primas. No obstante la recuperación de los precios registrada a partir de la segunda mitad del 2016 y consolidada durante el pasado ejercicio, la volatilidad de los mercados, nos obliga 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 contención de los costos, en las mejoras de productividad, en el potenciamiento e implementación de las iniciativas de innovación, 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. De igual manera, seguiremos avanzando en los planes de mediano y largo plazo, incluyendo la diversificación de productos y mercados, aprovechando la sólida cartera de proyectos y el creciente reconocimiento de nuestros consumidores por nuestro nivel de cumplimiento y, particularmente, por la alta calidad de nuestros productos.

ERICK WEBER PAULUS
Presidente

RESUMEN DE RESULTADOS

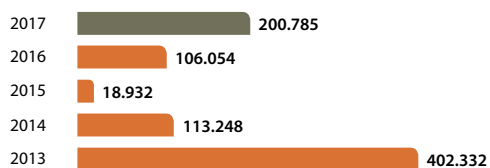
PRODUCCIONES / (kt)



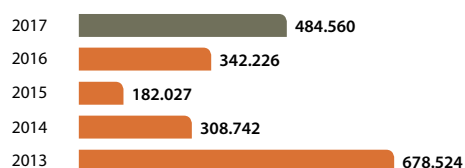
VENTAS / (kt)



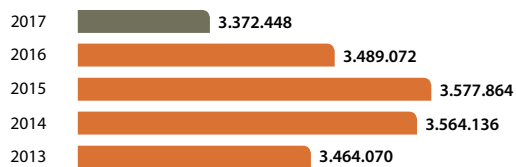
UTILIDAD DEL EJERCICIO / (kUS\$)



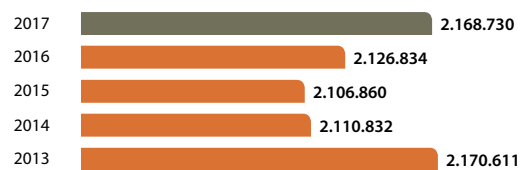
EBITDA / (kUS\$)



ACTIVOS / (kUS\$)



PATRIMONIO / (kUS\$)

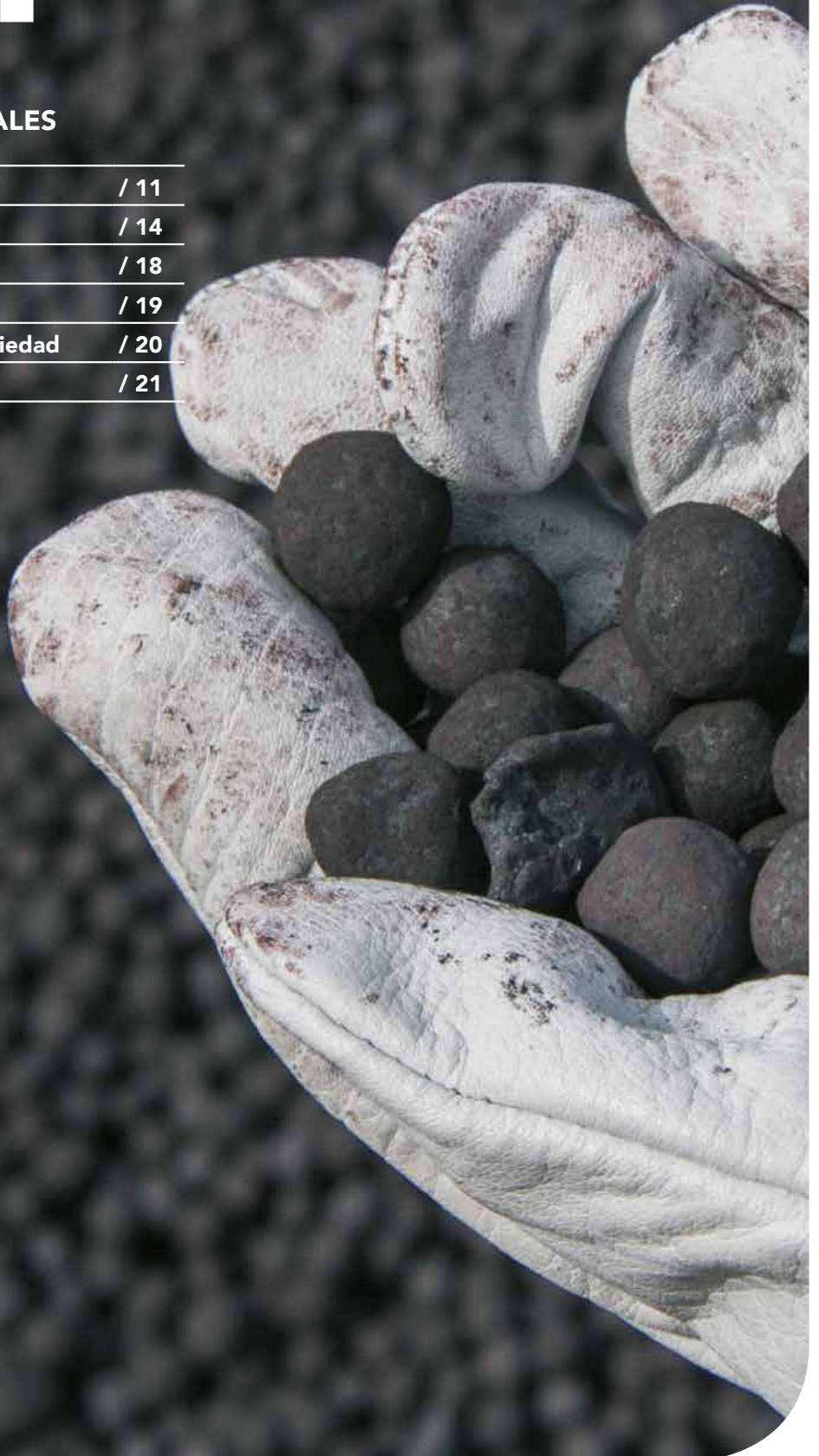


CAP MINERÍA es el principal productor de **Hierro** en la costa de América del Pacífico.

01

ANTECEDENTES GENERALES

Identificación de la Sociedad	/ 11
Directorio	/ 14
Administración	/ 18
Organigrama	/ 19
Propiedad y Control de la Sociedad	/ 20
Filiales y Coligadas	/ 21



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 N° 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

OFICINAS GENERALES LA SERENA

Dirección	Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena, Región de Coquimbo, Chile
Teléfono	(51) 2 66 80 00
Fax	(51) 2 66 81 00
E-mail	cmpsa@cmp.cl
Página Web	www.capmineria.cl
Dirección Postal	Casilla 559, La Serena, Chile

OFICINAS GENERALES VALLENAR

Dirección	Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	(51) 2 66 54 00
Fax	(51) 2 66 55 00
E-mail	cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	Casilla 57, Vallenar, Chile

MINAS EL ALGARROBO

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

OFICINAS GENERALES COPIAPÓ

Dirección	Ruta C-327, Copiapó, Región de Atacama, Chile
Teléfono	(52) 2 54 74 00
E-mail	cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	O'Higgins 744 of. 705, Copiapó, Chile

PLANTA DE PELLETS

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

MINAS EL ROMERAL

Dirección	Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena, Región de Coquimbo, Chile
Teléfono	(51) 2 66 82 04
Fax	(51) 2 66 83 00
E-mail	cmpsa@cmp.cl
Dirección Postal	Casilla 559, La Serena, Chile



PLANTA MAGNETITA

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

PUERTO PUNTA TOTORALILLO

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

MINA CERRO NEGRO NORTE

Dirección	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

SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LTDA.

Dirección	Arturo Prat N° 2196, Vallenar, Región de Atacama, Chile
Teléfono	(51) 2 66 57 84
Fax	(51) 2 61 30 43
E-mail	imopac@imopac.cl
Página Web	www.imopac.cl
Dirección Postal	Casilla A-05, Vallenar, 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
Fax	(51) 2 66 81 00
E-mail	jrosales@cmp.cl
Dirección Postal	Casilla 559, La Serena, Chile

MANGANESOS ATACAMA S.A.

Dirección	Vulcano N° 75, Sector Covico, Coquimbo, Región de Coquimbo, Chile
Teléfono	(51) 2 66 84 02
	(51) 2 66 84 03
E-mail	masa@pe.cmp.cl
Dirección Postal	Casilla 74, Coquimbo, Chile

CMP SERVICES ASIA LIMITED

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

DIRECTORIO

Al 31 de diciembre de 2017, el directorio de la Compañía Minera del Pacífico S.A. está conformado por las siguientes personas:

DIRECTORES



ERICK WEBER PAULUS
Ingeniero Civil Químico, Chileno
R.U.N. 6.708.980-4
Presidente

STEFAN FRANKEN OSORIO
Abogado, Chileno
R.U.N. 13.028.236-9
Director Suplente



RAÚL GAMONAL ALCAÍNO
Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 8.063.323-8
Director



ALBERTO SALAS MUÑOZ
Ingeniero Civil en Minas,
Chileno
R.U.N. 6.616.223-0
Director



ARTURO WENZEL ÁLVAREZ
Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 7.375.688-K
Director

RENÉ CAMPOSANO LARRAECHEA
Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 5.997.120-4
Director Suplente

ANDRÉS DEL SANTE SCROGGIE
Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 7.034.913-2
Director Suplente

JAVIER ROMERO MADARIAGA
Ingeniero Civil Industrial, Chileno
R.U.N. 10.286.706-8
Director Suplente

La fecha de nombramiento de los directores fue el 13 de abril de 2017. El señor Toshihiro Hayashi, suplente del señor Yasuharu Tanaka, presentó su renuncia al directorio a contar del 31 de octubre de 2017.



RODRIGO BRICEÑO CARRASCO
Ingeniero Civil Electrónico, Chileno
R.U.N. 12.011.581-2
Director



YASUHARU TANAKA
Comercio, Japonés
R.U.N. 25.701.647-1
Director



ÁNGEL MILANO RODRIGUEZ
Administrador de Empresas,
Venezolano
R.U.N. 24.614.814-7
Director

JAVIERA MERCADO CAMPERO
Ingeniero Civil Industrial, Chilena
R.U.N. 16.298.646-5
Directora Suplente

RYUICHI PAAKU
Ingeniero, Japonés
R.U.N. 23.910.219-0
Director Suplente

Fueron parte del Directorio hasta el día 13 de abril de 2017, las siguientes personas:

DIRECTORES

Fernando Reitich

Doctor en Matemática, Estadounidense
R.U.N. 22.832.453-1
Presidente
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 13/04/2017

Roberto de Andraca Adriasola

Ingeniero Comercial, Chileno
R.U.N. 7.040.854-6
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 13/04/2017

Jorge Pérez Cueto

Economista, Chileno
R.U.N. 4.681.059-7
Director
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 13/04/2017

Patricio Moenne Muñoz

Ingeniero Civil Químico, Chileno
R.U.N. 8.909.352-K
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 13/04/2017

Shin Nakahara

Comercio Internacional, Japonés
R.U.N. 24.675.462-4
Director
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 9/02/2017

Toshihiro Hayashi

Economista, Japonés
Pasaporte: TZ0633368
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 20/10/2017

Nobuyuki Ariga

Licenciados en Derecho, Japonés
R.U.N. 24.149.880-8
Director
Nombramiento/Reelección: 1/08/2016
Cesación: 13/04/2017

Mario Orbegoso Ymamura

Economista, Peruano
R.U.N. 23.577.676-6
Director Suplente
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 1/08/2016

Tadashi Omatoi

Ingeniero Metalúrgico, Japonés
R.U.N. 21.906.212-5
Director
Nombramiento/Reelección: 1/04/2015
Cesación: 1/08/2016



ADMINISTRACIÓN

EJECUTIVOS

CARLOS PINEDA WESTERMEIER

Gerente General
Ingeniero Civil Mecánico
R.U.N. 6.767.028-0
Fecha de Nombramiento: 28/04/2017

SANDOR ROJAS AMPUERO

Gerente de Desarrollo Minero
Ingeniero Civil en Minas
R.U.N. 12.096.897-1
Fecha de Nombramiento: 1/03/2017

CARLOS SEPÚLVEDA VÉLEZ

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

FERNANDO OLEA SORREL

Gerente de Operaciones Zona Norte
Ingeniero Civil Químico
R.U.N. 6.721.777-2
Fecha de Nombramiento: 1/05/2017

ARCHIVALDO AMBLER HINOJOSA

Gerente de Personas y Sustentabilidad
Ingeniero Civil en Minas
R.U.N. 7.869.792-K
Fecha de Nombramiento: 1/03/2017

GERMÁN GAJARDO DÍAZ

Gerente Comercial
Ingeniero Comercial
R.U.N. 8.766.732-4
Fecha de Nombramiento: 1/05/2007

JOHN P. MC NAB MARTIN

Gerente de Servicio Jurídico
Abogado
R.U.N. 7.035.070-K
Fecha de Nombramiento: 9/01/2008



ORGANIGRAMA

FERNANDO OLEA SORREL
Gerente de Operaciones
Zona norte

CARLOS PINEDA
WESTERMEIER
Gerente General

CARLOS SEPÚLVEDA VÉLEZ
Gerente de Finanzas
y Administración

GERMÁN GAJARDO DÍAZ
Gerente Comercial

SANDOR ROJAS AMPUERO
Gerente de Desarrollo Minero

ARCHIVALDO AMBLER HINOJOSA
Gerente de Personas y
Sustentabilidad

JOHN P. MC NAB MARTIN
Gerente de Servicio Jurídico

PLANTA DE
PELLETS

Copiapó

MINA
CERRO NEGRO NORTE

PLANTA
MAGNETITA

MINA
LOS COLORADOS

La Serena

MINAS EL ROMERAL



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 2017 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 mantenimiento 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 2017 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 Marco Ramírez Barra, Mario Rojo Lara y Miguel Espinoza Zúñiga. 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 2017 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 2017, está compuesto por los señores Carlos Pineda Westermeier, 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 diesel.

Su Capital Pagado al 31 de diciembre de 2017 asciende a US\$ 11.265,06, 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 Germán Gajardo Díaz, 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 Gamonal 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 2017.

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 2017 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 2017, los directores de CMP Services Asia Limited son John Patrick Mc Nab Martin y Germán Gajardo Díaz.

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 (SMEA), 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 2017 asciende a US\$ 77.754.905, con la siguiente composición accionaria: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 20% y Sociedad Minera El Corazón Limitada con un 80%.

Entre CAP Minería 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 2017, 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.

02

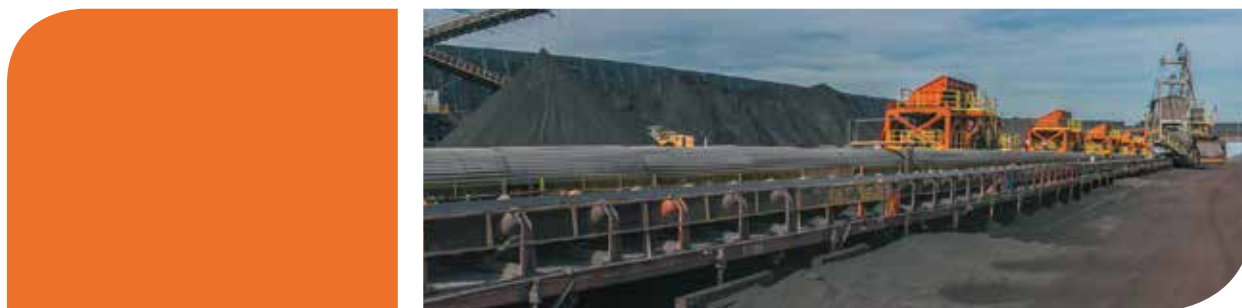
PROPIEDADES Y BIENES RAÍCES

Propiedad y Bienes Raíces

/ 25



PROPIEDAD 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 512,3 millones de toneladas métricas con 28,6% Fe, los que incluyen 503,8 millones de toneladas con 28,7 % Fe de recursos in situ y 8,5 millones de toneladas con 19,8 % Fe de recursos en acopios. Sus reservas totalizan 100,1 millones de toneladas in situ con 30,3 % Fe y 8,5 millones de toneladas en acopios con 19,8 % 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 2.997,4 millones de toneladas, con una ley media de 27,3 % 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 350,3 millones de toneladas y 24,3 % 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 857,5 millones de toneladas métricas con 34,5 % Fe. Sus reservas totalizan 430,7 millones de toneladas métricas con una ley media de 36,4 % 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 (CNN)

Yacimiento ubicado en la Región de Atacama, a 37 kilómetros al Norte de Copiapó, posee un total de recursos de 648,4 millones de toneladas, con una ley media de 29,6 % Fe. Sus reservas alcanzan 316,6 millones de toneladas con 33,8 % 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

Hierro Atacama

Se cuenta con derechos para procesar relaves de Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), por un total estimado de 465,7 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 calificador 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)

ALGARROBO

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.

MINA LOS COLORADOS

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 PELLETS

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 un 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, tanto de Planta Magnetita como de Cerro Negro Norte, con las correspondientes instalaciones de apilamiento de pellet feed, con una capacidad de 7,0 millones de toneladas por año.

EL LACO (REGIÓN DE ANTOFAGASTA)

Planta de Chancado y hurneo "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 50 metros de manga.

Puerto Mecanizado de Guacolda II en Huasco

Su instalación permite atender navíos de hasta 315 metros de eslora, 22 metros de calado y 55 metros de manga.

Puerto Mecanizado de Punta Totalillo en proximidad de Caldera

Su instalación permite atender navíos de hasta 330 metros de eslora, 18,6 metros de calado y 55 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, Faena Hierro Atacama 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:

YACIMIENTO			RECURSOS DICIEMBRE 2017							
NOMBRE	UBICACIÓN	MEDIDOS	%HIERRO	INDICADOS	%HIERRO	INFERIDOS	%HIERRO	TOTAL	%HIERRO	
El Lago	Antofagasta							733,9	49,2	*
Cerro Negro Norte	Copiapó	608,1	29,8	38,0	26,8	2,2	27,5	648,4	29,6	©
Candelaria	Copiapó							465,7	11,0	n/c
Los Colorados	Vallenar	512,4	33,9	265,5	34,7	79,5	37,9	857,5	34,5	©
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							2.997,4	27,3	
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								350,3	24,3	*
Chupete		156,8	34,5	253,4	37,4	213,1	45,49	623,2	39,4	©
Romeral	La Serena							512,3	28,6	
Acopios Baja Ley								8,5	19,8	*
Fase 5		339,2	30,5	108,8	25,7	55,8	23,9	503,8	28,7	©
TOTAL								7.645,3	30,4	

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 CAP Minería 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
Cerro Negro Norte	Julio 2015
Los Colorados	Noviembre 2013
Algarrobo	Agosto 2014
Alcaparra D	Diciembre 2014
Pleito (Tofo Norte)	Noviembre 2013
Chupete	Marzo 2016
Alcaparra A	Marzo 2016
Sierra Tofo	Septiembre 2016
Romeral	Marzo 2017

- * Los Recursos señalados serán certificados durante el año 2018

- n/c Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación. Candelaria es un yacimiento de Cu de terceros, respecto del cual CAP Minería posee un derecho contractual para aprovechar el Fe contenido en los relaves.

YACIMIENTO		RESERVAS DICIEMBRE 2017					
NOMBRE	UBICACIÓN	PROBADAS	%HIERRO	PROBABLES	%HIERRO	TOTAL	%HIERRO
El Laco	Antofagasta					376,3	56,7 *
Cerro Negro Norte	Copiapó	309,2	33,8	7,3	31,3	316,5	33,8 ©
Candelaria	Copiapó					465,7	11,0 n/c
Los Colorados	Vallenar	324,7	34,9	106,0	41,1	430,7	36,4 ©
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 ©
Romeral	La Serena					100,1	30,3
Acopios Baja Ley						8,5	19,8 *
Fase 5						91,6	31,3 *
TOTAL						2.809,8	32,5

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 CAP Minería o alguna de sus empresas ligadas.

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

* Las Reservas señaladas serán certificados durante el año 2018

n/c Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación. Candelaria es un yacimiento de Cu de terceros, respecto del cual CAP Minería posee un derecho contractual para aprovechar el Fe contenido en los relaves.

CONCESIONES DE PROPIEDAD MINERA

El siguiente cuadro muestra las concesiones de exploración y explotación al 31 de diciembre de 2017:

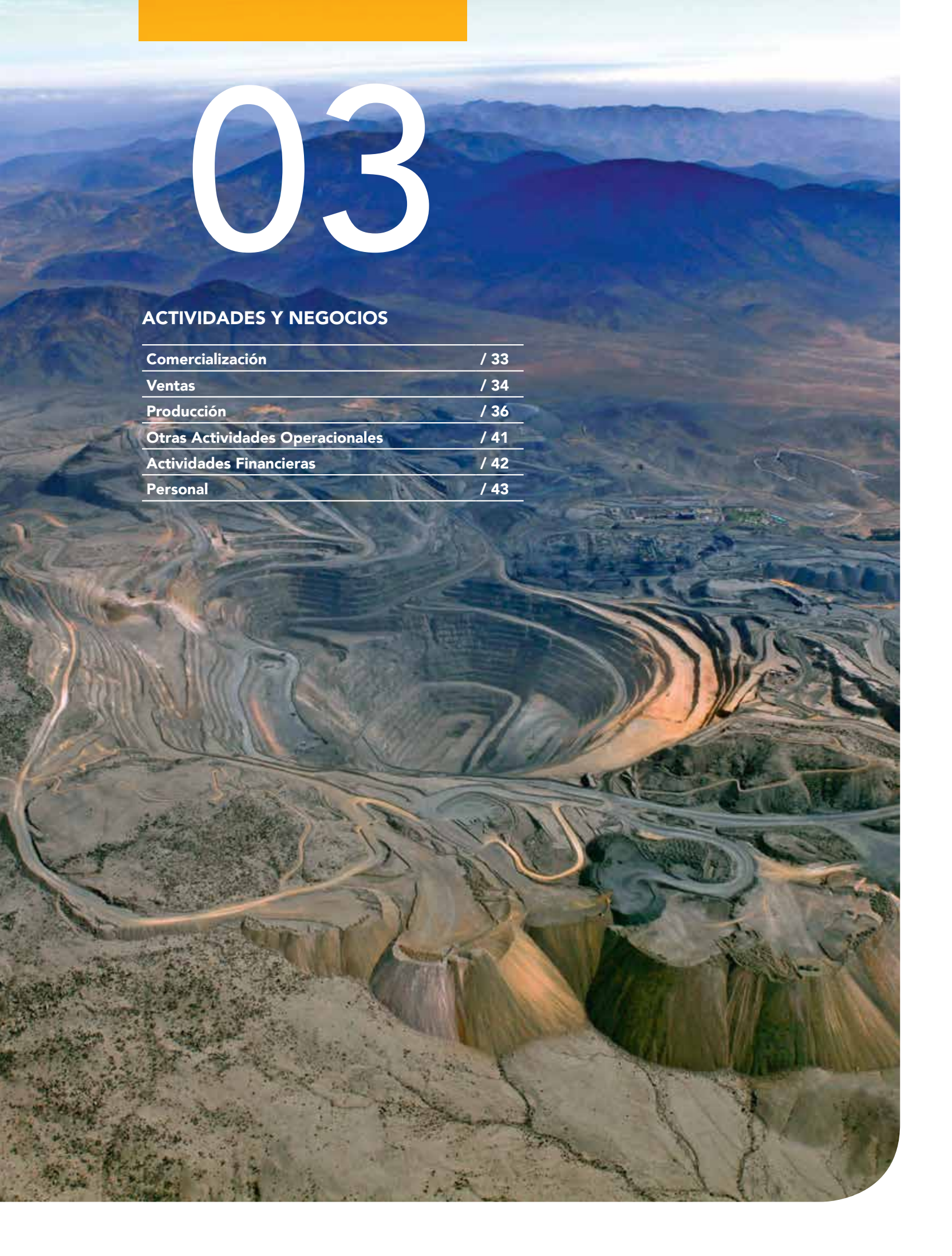
	AÑO 2017	
	CANTIDAD	HECTÁREAS
CONCESIONES DE EXPLOTACIÓN	1.799	414.922
Constituidas	1.580	294.208
En trámite de constitución	219	120.714
CONCESIONES DE EXPLORACIÓN	45	18.200
Constituidas	25	15.200
En trámite de constitución	20	3.000



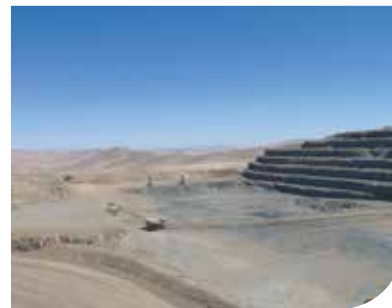
03

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

Comercialización	/ 33
Ventas	/ 34
Producción	/ 36
Otras Actividades Operacionales	/ 41
Actividades Financieras	/ 42
Personal	/ 43



COMERCIALIZACIÓN



CAP Minería es el principal productor y exportador de concentrados magnéticos de alta ley y pellets de Chile, y participa como tal en el mercado internacional del hierro y el acero.

La producción global de acero crudo habría alcanzado las 1.674 millones de toneladas el año 2017, reflejando un mayor dinamismo experimentado por la industria siderúrgica internacional durante –principalmente– el segundo semestre del año. China lideró el ranking de los principales países productores de acero al producir alrededor de 832 millones de toneladas, esto es, un alza inesperada de 3,4% respecto del volumen de producción alcanzado el año anterior (805 millones de toneladas). Nuevamente, Japón e India ocuparon la segunda y tercera posición en este ranking, al producir 105 millones de toneladas (-0,1%) y 101 millones de toneladas (+5,6%) de acero crudo, respectivamente. Siguiendo la caída experimentada el año 2016, que quebró la tendencia alcista de los 6 años inmediatamente anteriores, las exportaciones de acero chino habrían caído un 30,4% aproximadamente, alcanzando 75,4 millones de toneladas, dando cuenta de un mayor consumo interno así como también de la eficacia de las medidas proteccionistas implementadas por los Estados Unidos y la Unión Europea, entre otros. A nivel individual, ArcelorMittal continuó liderando el ranking de las mayores acerías del mundo al producir 93,1 TM de acero crudo el 2017, seguida de muy lejos por las siderúrgicas integradas chinas BaoWu (63,8 TM) y Hebei Iron & Steel (46,2 TM).

A pesar de las mayores regulaciones ambientales impuestas por el gobierno chino, las mejores perspectivas de la industria del acero a nivel global posibilitaron que el impacto sobre el precio del mineral de hierro haya sido menor a lo esperado. El equilibrio de la industria continúa siendo alterado por una oferta que excede –a veces significativamente– la demanda. Y aunque las regulaciones y/o las normativas medio-ambientales que en forma repentina y adicional podría imponer el gobierno chino podrían modificar rápidamente el balance de la industria, por ahora se tiende a pensar que no habría mayores cambios a lo ya visto hasta la fecha. Otro punto interesante que se deberá observar a futuro es la utilización de chatarra en China, lo que podría impactar el equilibrio de la industria en el mediano plazo.

Por el lado de la oferta, los productores australianos BHP Billiton, Rio Tinto y Fortescue Metals Group, y la brasileña Vale siguen dominando fuertemente el mercado, al producir en su conjunto más del 70% de la oferta global de mineral de hierro transable por vía marítima, esto es, 1.133,1 millones de toneladas. Los productores Roy Hill y Anglo American continúan agregando toneladas significativas al mercado.

Con todo, la volatilidad en los precios del mineral de hierro es la característica principal a destacar a la hora de resumir el año 2017, con niveles mínimos de US\$ 57,20 por tonelada métrica seca en el mes de junio (en comparación con los US\$ 41,58 por tonelada métrica seca promedio de enero 2016) y máximos de US\$ 88,72 por tonelada métrica seca en el mes de febrero (en comparación con los US\$ 80,41 por tonelada métrica seca del mes de diciembre 2016). El precio promedio, medido según el Índice de precios Platts 62% Fe CFR China, tuvo un alza de 22% con respecto al año anterior, al promediar US\$ 71,32 por tonelada métrica seca (en comparación con los US\$ 58,45 por tonelada métrica seca del 2016). El precio promedio de ventas de la Compañía fue US\$ 69,17 por tonelada métrica natural, lo cual se compara positivamente con los US\$ 56,98 por tonelada métrica natural del 2016 (+21%).

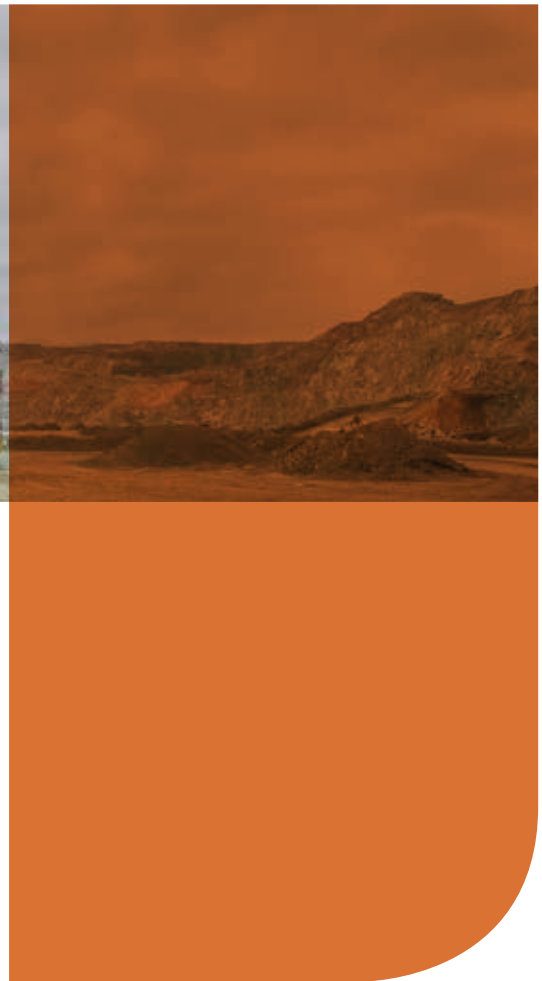
Durante el año 2018, el mercado continuará demandando fuertemente los productos de carga directa al alto horno (pellets y granzas) y minerales de alta ley, en desmedro de los minerales de baja ley y altas impurezas. En consecuencia, el diferencial de precios entre los minerales de alta ley y los minerales de baja ley se mantendrá alto.

- Los Factores de Riesgo

El complejo escenario geopolítico internacional, el proteccionismo creciente en EE.UU. bajo la administración Trump, el aumento neto de la oferta global de mineral de hierro, una regulación medioambiental más estricta en China producto de los graves problemas de contaminación ambiental que enfrenta esa nación y el impacto en su industria acerera, y la fuerte concentración de las ventas de la Compañía en Asia, particularmente en China, aparecen como los riesgos principales que deberá enfrentar y gestionar la Compañía en el futuro cercano.

- 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 898,38 mil toneladas de pellets, reguladas bajo contrato de largo plazo y 8,05 mil toneladas de pellet chips bajo un contrato spot.



VENTAS

Las ventas consolidadas de mineral de hierro durante el año 2017 alcanzaron a 16 millones 135 mil toneladas métricas, lo que representa una disminución del 3,7% respecto del total de ventas realizada el año anterior.

	2017	2016	VARIACIÓN	
	KT	KT	KT	%
TOTAL VENTAS	16.135	16.757	-622	-3,7%
VALLE DE ELQUI	1.595	1.571	24	1,5%
Mercado Externo	1.594	1.563	31	2,0%
Mercado Interno	1	8	-7	-87,5%
VALLE DE HUASCO	8.199	8.801	-602	-6,8%
Mercado Externo	7.288	7.885	-597	-7,6%
Mercado Interno	911	916	-5	-0,5%
VALLE DE COPIAPÓ	6.341	6.385	-44	-0,7%
Mercado Externo	6.341	6.385	-44	-0,7%
Mercado Interno	0	0	0	0

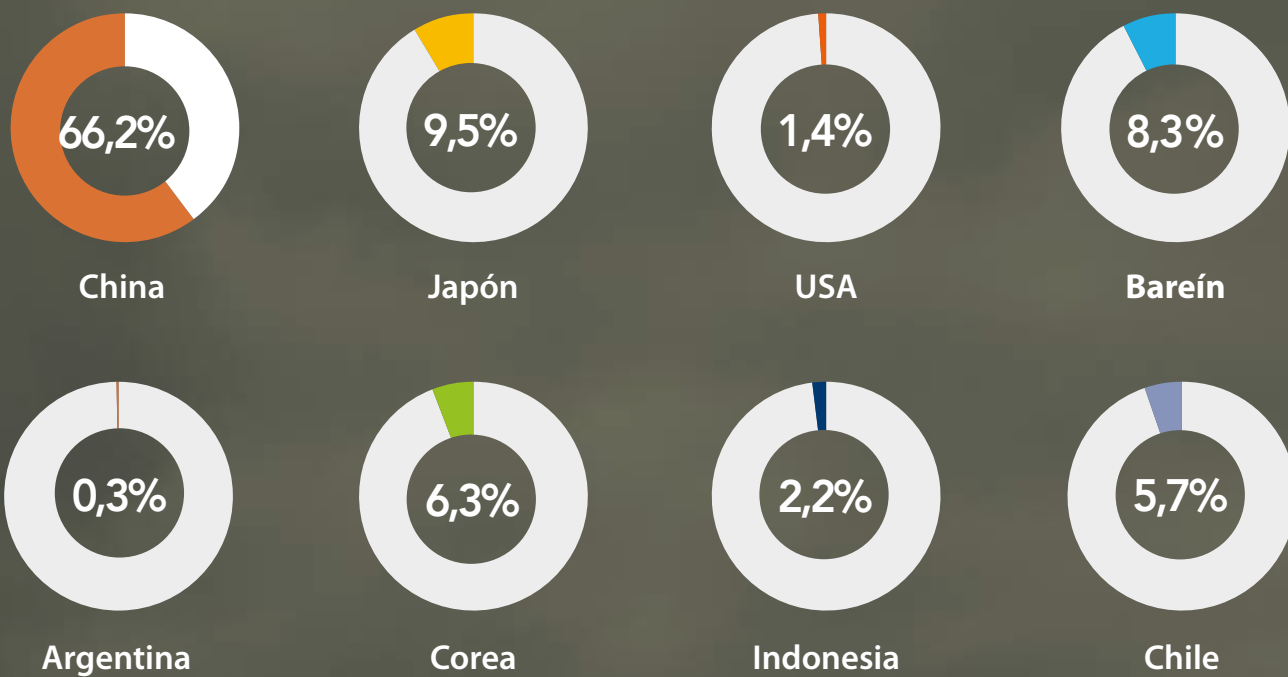
Las ventas al mercado externo alcanzaron a 15 millones 223 mil toneladas métricas, mientras que al mercado interno se despacharon 912 mil toneladas métricas. Lo anterior, lleva a que el mercado externo representó un 94,3% del total de ventas y el mercado interno el 5,7% restante.

En cifras agregadas, el mercado asiático representó el 93% (14,94 TM) del total de las exportaciones de la Compañía. Asimismo, China concentró el 66% del total de ventas.

Considerando los destinos de los productos, durante el año 2017, la Compañía abasteció 8 mercados geográficos diferentes, donde Argentina aparece como mercado emergente. En el siguiente cuadro se indica el destino y los volúmenes despachados:

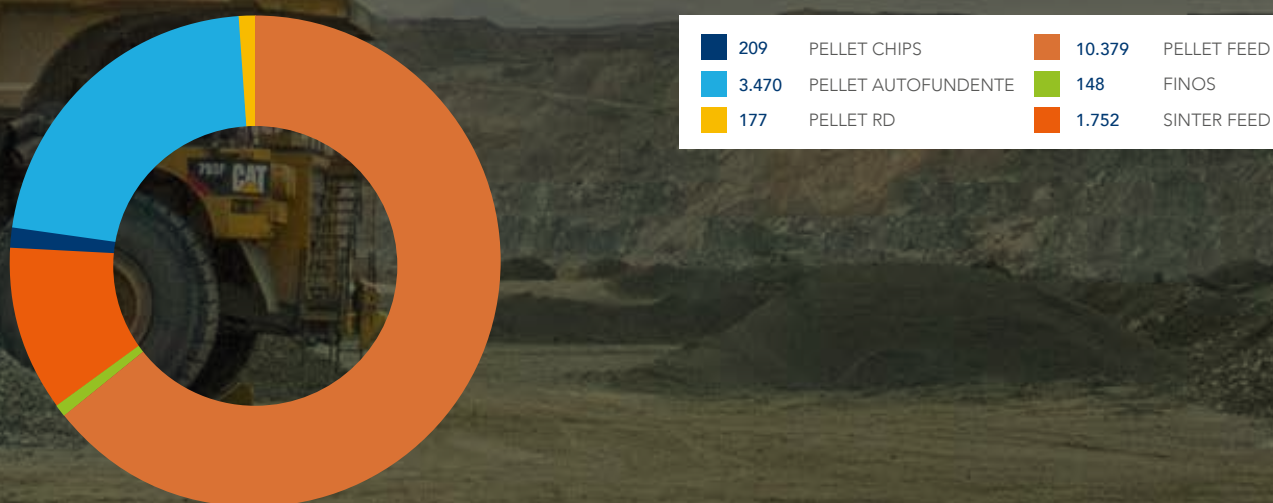


Ventas por Mercado año 2017 (Kt)



En relación con la cartera de productos, el pellet feed es el principal producto de venta. Le siguen en cantidad el pellets para alto horno y sinter feed, representando estos tres productos el 97% de los despachos totales. A continuación se ubicaron las ventas de pellet chips, pellet de reducción directa, y finos.

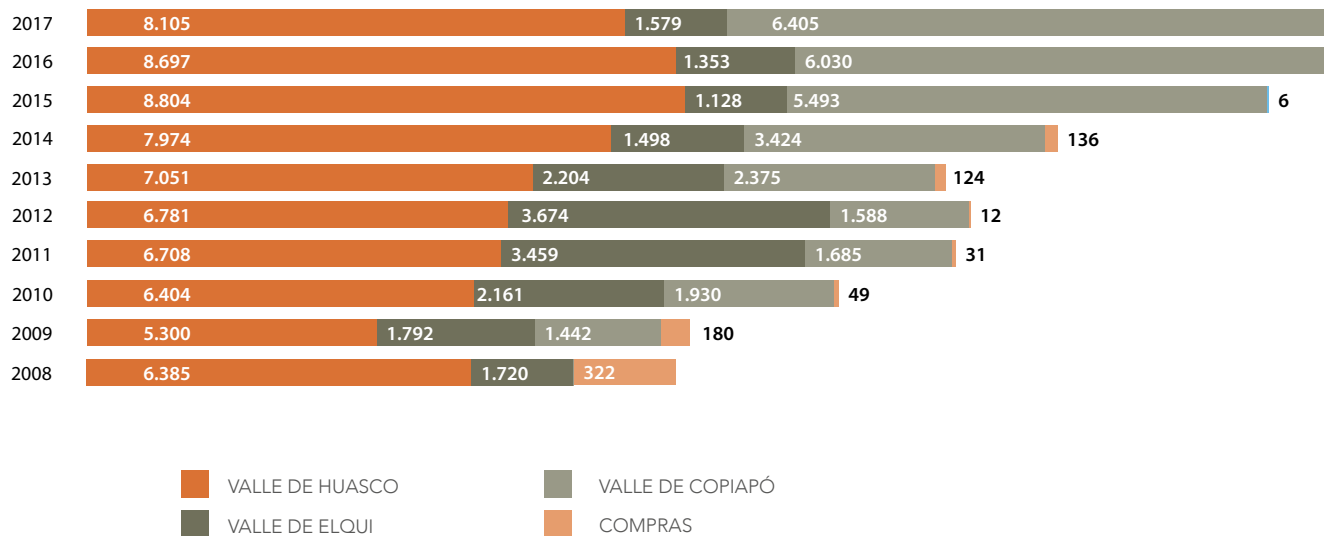
Ventas por Producto año 2017 (Kt)



PRODUCCIÓN

El total de producción de la Compañía en el año 2017 fue de 16 millones 89 mil toneladas métricas, de las cuales 8 millones 105 mil toneladas métricas corresponden a producción del Valle de Huasco, 6 millones 405 mil toneladas métricas de producción del Valle de Copiapó y 1 millón 579 mil toneladas métricas de producción del Valle de Elqui. Durante el año 2017 no se realizaron compras de material a terceros.

PRODUCCIONES Y COMPRAS TOTALES POR VALLE
PERIODO 2008-2017 (KT)





La producción del año 2017 fue mayor en un 0,1% a la obtenida en el 2016; es decir, 9 mil toneladas métricas de mayor producción. Esta cifra es el resultado de una mayor producción 375 mil toneladas métricas en el Valle de Copiapó, 226 mil toneladas métricas en

Valle de Elqui, contrarrestado por una menor producción de 592 mil toneladas métricas de Valle de Huasco.

En la siguiente tabla se comparan las producciones y compras del año 2017 con las del 2016:

	2017	2016	VARIACIÓN	
	Kt	Kt	Kt	%
TOTAL PRODUCCIÓN Y COMPRAS	16.089	16.080	9	0,1%
TOTAL PRODUCCIÓN	16.089	16.080	9	0,1%
VALLE DE ELQUI	1.579	1.353	226	16,7%
Finos	80	246	-166	-67,5%
Pellet Feed	1.499	1.107	392	35,4%
VALLE DE HUASCO	8.105	8.697	-592	-6,8%
Planta de Pellets	6.455	6.116	339	5,5%
Pellet Autofundente	3.469	3.571	-102	-2,9%
P. Reducción Directa HyL	185	35	150	428,6%
Pellet Feed	2.414	2.141	273	12,8%
Pellet Chips	242	239	3	1,3%
Finos Huasco	145	123	22	17,9%
Granzas	0	7	-7	
Sinter Feed	1.650	2.581	-931	-36,1%
Mina Los Colorados a Puerto Guacolda II	1.650	2.581	-931	-36,1%
VALLE DE COPIAPÓ	6.405	6.030	375	6,2%
Pellet Feed Atacama	2.215	1.810	405	22,4%
Pellet Feed CNN	4.190	4.220	-30	-0,7%
TOTAL COMPRAS	0	0	0	-

PRODUCCIÓN – VALLE DE ELQUI

Minas El Romeral y Puerto Guayacán

En el año 2017, la producción de Minas El Romeral fue de 1 millón 579 mil toneladas métricas de mineral, que se desglosan en 80 mil toneladas métricas de finos y 1 millón 499 mil toneladas métricas de pellet feed.

La producción de Minas El Romeral se logró con un movimiento total de materiales de 17 millones 591 mil toneladas métricas.

En Planta Concentradora hubo una alimentación de 3 millones 325 mil toneladas métricas. Esto permitió una producción de 81 mil toneladas métricas de finos y 1 millón 165 mil toneladas métricas de preconcentrado.

En la Planta Molienda hubo una alimentación de 2 millones 665 mil toneladas métricas para producir pellet feed, de los cuales 1 millón 165 mil toneladas métricas fueron preconcentrados de Acopios de Baja Ley y Fase IV Remanente producidos en la Planta Concentradora, 928 mil toneladas métricas fueron preconcentrados producidos a partir del repaso de los rechazos antiguos por plantas móviles, 447 mil toneladas métricas de preconcentrado de rechazos, 121 mil toneladas métricas de preconcentrados provenientes de Mina Los Colorados, y 4 mil toneladas métricas de preconcentrados por plantas móviles Rumo.

En el Puerto de Guayacán fueron atendidas 12 naves, todas estas destinadas al mercado externo.

PRODUCCIÓN – VALLE DE HUASCO

Mina Los Colorados, Planta de Pellets, Distrito Algarrobo y Puerto Guacolda II

El movimiento total de materiales de Mina Los Colorados en el año 2017 fue de 63 millones 778 mil toneladas métricas, que incluyó una alimentación a Planta de Beneficio de 13 millones 78 mil toneladas métricas, logrando una producción de preconcentrado de 9 millones 571 mil toneladas métricas.



El transporte de preconcentrado desde Mina Los Colorados a Planta de Pellets vía ferrocarril fue de 9 millones 47 mil toneladas métricas. Además, se realizó transporte de preconcentrado vía camiones a Planta Magnetita por 241 mil toneladas métricas, y a Minas El Romeral por 121 mil toneladas métricas. De esta forma, el transporte total de preconcentrado desde Mina Los Colorados fue de 9 millones 409 mil toneladas métricas.

La producción de preconcentrado de rechazos de Mina Los Colorados fue de 722 mil toneladas métricas, requiriendo para este fin el procesamiento de 4 millones 96 mil toneladas métricas de rechazos de la Planta de Beneficio.

Se transportaron 447 mil toneladas métricas de preconcentrado de rechazos hacia Minas El Romeral y 293 mil toneladas métricas hacia Planta Magnetita, alcanzando de esta forma un envío total desde Mina Los Colorados de 740 mil toneladas métricas.

Dentro de los hechos relevantes de Mina Los Colorados destacan: paralización de actividades extractivas durante el mes de enero, operando sólo con flota mínima para alimentar mineral a planta desde acopios; dentro de las intervenciones a equipos mina, destacan las reparaciones parciales realizadas a Perforadoras CAT MD6420 (3) y reparaciones mayores a Tractor 854K y 834H; por parte de la planta, la mayor detención corresponde al cambio de Rodillos de prensa 2502; se incorporaron a la flota de carguío 2 cargadores CAT 994K (N°306-307).

En el Valle de Huasco durante el año 2017, la Planta de Pellets operó 357 días, logrando alcanzar una cifra global de producción de 6 millones 455 mil toneladas métricas, que incluye: 3 millones 469 mil toneladas métricas de pellet autofundente, 185 mil toneladas métricas de pellet para reducción directa, 242 mil toneladas métricas de pellet chips, 2 millones 414 mil toneladas métricas de pellet feed y 145 mil toneladas métricas de finos Huasco. Adicionalmente se registró una producción de sinter feed de 1 millón 650 mil toneladas métricas.

La producción alcanzada por la Planta de Pellets fue mayor en 339 mil toneladas métricas con respecto al año anterior, principalmente por privilegiarse los productos de Planta de Pellets en desmedro del sinter feed.

La producción de pellets originó un ritmo horario en la producción que alcanzó las 506 toneladas métricas por hora promedio con un

tiempo de operación efectivo del área de endurecimiento térmico de 7.224 hrs.

En cuanto a los resultados operacionales, la producción de concentrados por las cuatro líneas de molienda alcanzó las 6 millones 581 mil toneladas métricas, mediante un tiempo de operaron de molinos de 26.070 hrs, con una alimentación de preconcentrado de 7 millones 441 mil toneladas métricas y recuperación en peso del 81,71%.”

Dentro de los hechos relevantes de Planta de Pellets destacan: La Reparación Mayor del área de Peletización con una duración de 19,4 días, además de 5 Reparaciones Menores con un total de 18,9 días; la reparación mayor del área de Molienda, Concentración y Filtrado con una duración de 8,0 días; la implementación de un control experto de molienda en el Molino N° 4; y la detención del Molino N° 2 por reparación de fisuras en vértices y manto, con una duración de 65,6 días. Además, frentes de mal tiempo detuvieron el transporte de preconcentrado en mayo, junio y agosto por 182 hrs.

En el año 2017, las faenas de Minas El Algarrobo y Mina Cristales se mantuvieron con suspensión temporal de actividades.

PRODUCCIÓN – VALLE DE COPIAPÓ

Planta Magnetita, Mina Cerro Negro Norte y Puerto Punta Totalillo

En el año 2017, Planta Magnetita procesó 24 millones 940 mil toneladas métricas de relaves de la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), con una ley promedio de Fe magnético alimentado de 9,89% y Fe dtt de 63,17%. Adicionalmente, se continuó el abastecimiento de finos de hierro de terceros, procesando 462 mil toneladas métricas provenientes desde Mina Los Colorados, y un porcentaje muy menor (0,4 %) de Minera Porvenir, proveedor de la Región de Atacama (mineral en stock).

El tiempo de operación de Planta Magnetita fue de 8.438 hrs y el ritmo de procesamiento de pellet feed fue 239,5 t/hr. Durante el año se alimentaron 1 millón 237 mil metros cúbicos de agua desalinizada, siendo el principal abastecimiento de este elemento.

La producción filtrada de pellet feed Atacama proveniente de Planta Magnetita fue de 2 millones 215 mil toneladas métricas en base



natural. De esta producción, el 85,3% se obtuvo a partir de relaves frescos de CCMC y el 14,7% restante a partir de finos de hierro de terceros. Planta Magnetita tuvo una producción adicional de concentrado primario de 373 mil toneladas métricas.

La disponibilidad física del año fue 96,57%.

En Cerro Negro Norte (CNN), el movimiento de materiales mina acumulado fue de 24 millones 99 mil toneladas, y la extracción del rajo durante el año 2017 fue de 22 millones 243 mil toneladas; la producción filtrada de pellet feed proveniente de CNN fue de 4 millones 190 mil toneladas métricas en base natural.

En Planta Concentradora la disponibilidad física del año fue 94,2%, con una utilización del 98,6%.

Durante mayo, existe una menor producción de concentrado producida por efecto de lluvias de los días 12 y 13 de mayo 2017, afectando a dos turnos de la Línea 1 y a tres turnos de la Línea 2.

Las principales detenciones en CNN, ocurrieron primordialmente por mantenencias programadas, en las que se destaca en marzo el mantenimiento, limpieza, vaciado y llenado del espesador de relaves N°1 (137 hrs); detención Molino 1 y 2 por corte de energía eléctrica debido a falla en subestación Cardones (13 hrs). Además, cambio de rodillos fijo y móvil de Prensa Cuaternaria (92 hrs); en septiembre mantenimiento no programado de espesador de relaves N°1, generando un 20% menos de producción diaria por 5 días; en noviembre, cambio de cóncavas Chancador Primario (96 hrs); en diciembre mantención programada en cambio de lifters Molino 1 y reparación mayor Hidroseparator 1 (124 hrs).

Desde julio de 2017, en CNN se aplica una serie de medidas tendientes a optimizar consumos energéticos. Todo en base a la implementación y próxima certificación de aplicación de la Norma ISO 50.001 Gestión de la Energía.

La producción anual en Cerro Negro Norte fue de 4 millones 190 mil toneladas métricas.

En Puerto Punta Totalillo se efectuaron 44 embarques con un total de 6 millones 385 mil toneladas métricas. De estos embarques, 10 corresponden a pellet feed Atacama por 2 millones 52 mil toneladas métricas, 29 embarques de pellet feed CNN por 4 millones 289 mil toneladas métricas, 2 considerados como material BLEND y 3 embarques de Concentrado de Cobre por 44 mil toneladas métricas. De esta forma la utilización del muelle de Puerto Punta Totalillo alcanzó un 47,75 %.

Entre los principales proyectos ejecutados en el puerto destacan las nuevas instalaciones para Recepción, Acopio y Embarque de Concentrado de Cobre proveniente de SCM Minera Lumina Copper S.A. – Caserones, que además incluye las modificaciones en línea de embarque y cargador de barco. Este proyecto tuvo un costo de 36 millones 265 mil dólares y un plazo de ejecución de 13 meses, ambos valores dentro de lo proyectado inicialmente.

Durante el año 2017 se recibieron 248 mil metros cúbicos de agua desalinizada, aportando hacia CNN 2,6 millones de metros cúbico de agua filtrada.



OTRAS ACTIVIDADES OPERACIONALES

IMOPAC LTDA.

En el año 2017, las actividades de IMOPAC estuvieron localizadas en las Regiones de Atacama, Coquimbo y Magallanes, concentradas fundamentalmente en la prestación de servicios en las siguientes especialidades: explotación de minas a rajo abierto, operación de plantas de beneficio, movimiento de tierras y de materiales a granel, recepción y embarque de minerales en puertos, aseo industrial, conservación de caminos, perforación de sondajes, reparación de equipos mineros y servicios de topografía.

Los clientes principales fueron Compañía Minera del Pacífico S.A., Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH), Compañía Minera Salitrales Ltda. (Barrick), Compañía Minera Nevada SpA (Barrick) y Ferronor.



PETROPAC LTDA.

Las principales actividades se centraron en labores de mantención de los estanques de petróleo combustible para obtener su certificación de uso por un periodo de 10 años.

En lo netamente comercial se sigue trabajando, en asociación con Copec, el mercado de venta de ranchos de petróleo combustible a naves y ventas al sector industrial tierra adentro, contrato que ha sido prorrogado con fecha 1 de agosto del 2017 por cinco años más.

MANGANESOS ATACAMA S.A.

La empresa está enfocada en la preparación y ejecución de los Planes de Cierre de sus faenas mineras Marquesa y Corral Quemado.

En la Faena Corral Quemado, ya se han iniciado los trabajos de preparación del Plan de Cierre Minero, estimándose que se presentará a aprobación del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) durante el primer semestre del año 2018, y que su ejecución se iniciaría durante el segundo semestre de ese ejercicio.

En la Faena Marquesa se completó el cierre conforme al procedimiento simplificado para faenas mineras con capacidad de extracción o beneficio menor o igual a 5.000 toneladas por mes, que había sido aprobado por Resolución Exenta N° 1007/2016 del 4 de julio de 2016 del SERNAGEOMIN. El correspondiente "Informe de Cierre Faenas Mineras Distrito Marquesa", fue presentado el 20 de noviembre de 2017, encontrándose aún pendiente la emisión del Certificado de Cierre.

CMP SERVICES ASIA LIMITED

Durante el año 2017, la sociedad ha realizado acercamiento con clientes actuales y potenciales para nuevas ventas y negocios, resaltando la calidad del fierro de nuestros productos magnéticos.





ACTIVIDADES FINANCIERAS

Durante el ejercicio 2017, la Compañía obtuvo un margen bruto de 371 millones 991 mil dólares, mayor en 147 millones 708 mil dólares al obtenido en 2016.

La utilidad neta de 2017 fue de 200 millones 785 mil dólares, lo que representa un aumento de 94 millones 731 mil dólares en relación al ejercicio del año anterior.

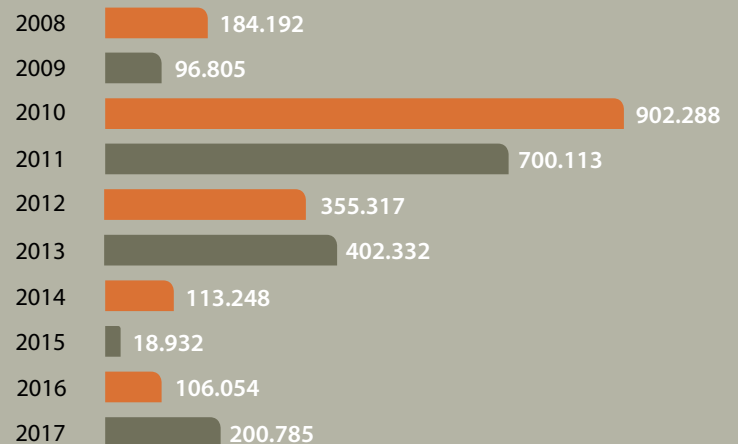
La razón circulante al 31 de diciembre del año 2017 fue de 0,65 en tanto que al 31 de diciembre de 2016 ese índice fue de 0,87.

En el período se realizaron inversiones por un total de 60 millones 641 mil dólares.

Los resultados de caja del año 2017 originados por las actividades operacionales permitieron a la Compañía pagar un dividendo total de 87 millones 75 mil dólares y quedar con un saldo final de 137 millones 464 mil dólares.

El indicador económico EBITDA para 2017 fue de 484 millones 560 mil dólares, superior en 142 millones 334 mil dólares al mismo indicador del año 2016.

GANANCIA ACTIVIDADES CONTINUADAS DESPUÉS DE IMPUESTO (kUS\$)



PERSONAL

Al 31 de diciembre del año 2017, la dotación de la Compañía estaba formada por 1.964 trabajadores, dotación superior a la registrada el año 2016.

	AÑO 2017	AÑO 2016
CAP MINERÍA - TOTAL DE PERSONAS	1.964	1.925
Gerentes y Ejecutivos Principales	11	27
Profesionales y Técnicos	440	427
Trabajadores (*)	1.513	1.471
CAP MINERÍA Y FILIALES - TOTAL DE PERSONAS	2.410	2.283
Gerentes y Ejecutivos Principales	13	30
Profesionales y Técnicos	484	467
Trabajadores (*)	1.913	1.786
(*) Incluye dotación de Aprendices		

	GÉNERO		NACIONALIDAD	
	HOMBRES	MUJERES	CHILENOS	EXTRANJEROS
Directorio	12	1	10	3
Gerencia General y Reportes directos	11	0	11	0
Organización	2.211	188	2.394	5

	EDAD					
	< 30	30 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	> 70
Directorio	0	2	5	3	3	0
Gerencia General y Reportes directos	0	1	1	5	4	0
Organización	391	842	495	466	205	0

	ANTIGÜEDAD				
	< 3	3 Y 6 AÑOS	MÁS DE 6 Y MENOS DE 9	9 Y 12 AÑOS	MÁS DE 12 AÑOS
Directorio	8	0	4	1	0
Gerencia General y Reportes directos	1	0	0	4	6
Organización	450	941	114	349	545

*** 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 A: Técnicos, Administrativos y Operarios.

GRUPO PERSONAL	%BRECHA
PDP	No hay brecha salarial
Rol A	No hay brecha salarial



RELACIONES LABORALES

Durante todo el año 2017, se realizaron reuniones entre las Directivas Sindicales y la Gerencia de Personas y Sustentabilidad, para tratar diversas temáticas de relaciones laborales. Se destaca durante el periodo, los acuerdos de servicios mínimos y procesos anticipados de negociación:

Con fecha 30 de noviembre de 2017, se suscribió convenio colectivo con el Sindicato de Trabajadores de la empresa Compañía Minera del Pacífico S.A. Minas El Romeral, por un período de 36 de meses, cuya vigencia se extendería desde el 1 de junio de 2018 hasta el 30 de mayo del 2021 (281 socios).

Con fecha 1 de diciembre de 2017, se suscribieron los convenios colectivos con los sindicatos del Valle del Huasco, Sindicato de Trabajadores N°1 de Compañía Minera del Pacífico S.A., Planta de Pellets, Huasco, Sindicato de Trabajadores N°2 Compañía Minera del Pacífico S.A. Planta de Pellets y Oficinas Administrativas Vallenar y Sindicato N°5 de Trabajadores de la Compañía Minera del Pacífico S.A. Región de Atacama, cuyas vigencias se extenderían desde el 1 de junio de 2018 hasta el 30 de mayo del 2021 (417 socios).

Con fecha 20 de diciembre de 2017, se suscribió convenio colectivo con el Sindicato de Planta Directiva Profesional y Planta de Ejecutivos de Compañía Minera del Pacífico S.A. por un período de 36 de meses, cuya vigencia se extendería desde el 1 de marzo de 2018 hasta el 28 de febrero del 2021 (284 socios).

SERVICIOS AL PERSONAL

Durante el periodo 2017, las actividades se focalizaron, al igual que años anteriores, en el bienestar del trabajador a través de mejoras en las condiciones laborales, la realización de actividades recreativas y de desarrollo para el personal y su grupo familiar, a través de las academias de capacitación familiar y actividades extra programáticas. Al finalizar el año se desarrolló en los tres valles la fiesta de navidad.

CAP Minería dispone para sus trabajadores de servicio y seguros médicos, los que tienen como finalidad "asegurar que los trabajadores y sus cargas familiares, reciban prestaciones de salud apropiadas y oportunas, destinadas a conservar un buen nivel de salud, optimizando el uso de los recursos económicos y de infraestructura disponibles".

En el área social, la misión es "contribuir a que el trabajador y su grupo familiar accedan progresivamente a mejores niveles de calidad de vida, mediante la entrega de una orientación adecuada, que permita la satisfacción de necesidades a través de un buen aprovechamiento de sus ingresos y un desarrollo en su crecimiento personal".

Destacan en la gestión social las Academias de Capacitación Familiar, donde se imparten cursos de técnicas manuales y de desarrollo personal para trabajadores y familiares directos. Además, se contemplan programas educativos y recreativos, los que se desarrollan en Coquimbo, La Serena, Huasco, Vallenar, Copiapó y Caldera.



En el marco del programa "Trabajar con Calidad de Vida", durante el año se retomó el programa Exámenes Preventivos de Salud.

También durante el año continuó el "Programa de Preparación para la Jubilación", el que está dirigido a nuestro personal activo, previo a jubilar y que presente interés en adquirir conocimientos para tomar decisiones de manera informada en esta importante etapa de la vida. Dicho programa abarca las temáticas: retiro laboral, previsión y salud.

CAPACITACIÓN Y DESARROLLO

CAP Minería tiene como política la capacitación de sus trabajadores, orientada 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 esta materia, todos los años se diseña un programa de capacitación para el personal de la Compañía, el cual es monitoreado en su desarrollo.

Al igual que el año anterior, el principal foco de la capacitación durante el año 2017 fue el desarrollo de las actividades que apoyaran los procesos de Innovación, que se caracterizaron por talleres de trabajo que generaron las condiciones necesarias para que Ejecutivos y Profesionales jóvenes desarrollarán programas y proyectos de innovación.

Igualmente se trabajó en el desarrollo de cursos y programas orientados al desarrollo de competencias de los trabajadores, orientados a fortalecer el desempeño del personal en áreas críticas de los procesos en las diferentes faenas de la Compañía.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio Sence "Incentivando el Aporte de las Empresas para la Capacitación en Atacama"

Se hizo entrega de un reconocimiento a CAP Minería, por el buen uso de la franquicia SENCE, a través de la modalidad de precontrato en la capacitación a las comunidades durante el Seminario Visión Regional: "Incentivando el Aporte de las Empresas para la Capacitación en Atacama", organizado por SENCE y que contó con la presencia del Director Nacional del Servicio, Pedro Goic. CAP Minería expuso su programa de capacitaciones a comunidades, financiado a través de los excedentes de la franquicia SENCE y que para el año 2017, ha capacitado a 360 personas bajo modalidad de precontrato en las regiones de Atacama y Coquimbo. Asimismo, se presentó la experiencia del curso de cultivos hidropónicos, entregado a la comunidad Colla y Diaguita de Atacama.

04

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Responsabilidad Social	/ 47
Medio Ambiente	/ 49
Seguridad y Salud Ocupacional	/ 50
Hechos Relevantes	/ 53
Declaración de Responsabilidad	/ 56



RESPONSABILIDAD SOCIAL

Desde sus inicios, en CAP Minería ha estado presente el concepto de sustentabilidad desde el punto de vista del desarrollo humano, es decir, buscado un resultado económico exitoso, acompañado del crecimiento de las comunidades vecinas con respeto hacia el medio ambiente. 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.

La Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de CAP Minería ha avanzado en la formalización de un modelo de gestión, el cual nos permite desarrollar un proceso sistémico, estableciendo

principios, ejes de acción, estrategias de implementación, métodos para control y evaluación del impacto, permitiéndonos agregar valor a la Compañía y público de interés en forma sustentable. El modelo se focaliza en los riesgos y oportunidades de mayor relevancia para el negocio.

Estamos comprometidos con nuestros vecinos en aportar a su calidad de vida con distintos programas diseñados en base a sus necesidades, dando especial énfasis en la generación de oportunidades de mejor educación, capacitación y de empleo.

CAP MINERÍA

RECIBE LOS
MÁS
IMPORTANTES
PREMIOS EN
SEGURIDAD
Y PREVENCIÓN
LABORAL



CAPACITACIÓN EN COMUNIDADES

Como parte de un desarrollo a mediano y largo plazo, dentro de la RSE se ha establecido una línea de capacitación que permita a los vecinos de las comunidades mejorar su nivel educacional, conocer nuevos oficios, especializarse y por ende, ampliar sus oportunidades laborales y de fomento productivo. Es por ello que CAP Minería realizó durante el año 2017 iniciativas de capacitación en prácticamente todas las comunidades donde se encuentran sus operaciones, abarcando diversas disciplinas como: Manejo de Cultivos, Técnicas de Corte y Confección, Guardia de Seguridad, Curtiembre, y Aplicación, Mantenimiento y Reparación en Motores Fuera de Borda.

Durante el año 2017 CAP Minería, a través de excedentes de la Franquicia Tributaria SENCE, capacitó a personas de las comunidades de los Valles de Elqui, Huasco y Copiapó.

APOYO A LA EDUCACIÓN

Uno de los pilares para el desarrollo de la sociedad es la educación. Es por ello que CAP Minería ha impulsado varios programas que se desarrollan en este ámbito. Algunos ejemplos de ello, son los aportes a jardines infantiles en zonas vulnerables y cercanas a nuestras faenas productivas, el constante apoyo al Liceo Japón de Huasco, y la Beca de Estudios Jaime Charles.

Beca Jaime Charles

La Beca Jaime Charles es creada con la finalidad de favorecer estudiantes de escasos recursos egresados de enseñanza media, provenientes de comunidades cercanas a faenas productivas de la Compañía. Los postulantes son seleccionados anualmente por una comisión evaluadora compuesta por ejecutivos de CAP Minería.

Liceo Japón

CAP Minería es integrante del Consejo Asesor del Liceo Japón, entregando de manera permanente cupos para prácticas laborales e incorporando a jóvenes aprendices en sus faenas. Además, entrega el premio anual al mejor alumno egresado del establecimiento educacional.

Colegio Ambrosio O'Higgins

CAP Minería creó en 1987 el Colegio Ambrosio O'Higgins de Vallenar, con el fin de cubrir la necesidad de una mejor educación para los hijos de los trabajadores de la Compañía. Actualmente el colegio está abierto a la comunidad y se posiciona como uno de los mejores de la Región de Atacama en resultados PSU.

COMPROMISO CON LA PESCA ARTESANAL

Durante los últimos años, CAP Minería ha mantenido una estrecha colaboración con la pesca artesanal en Huasco y Caldera, mediante la firma de protocolos de acuerdo, los cuales persiguen fomentar el desarrollo de la actividad, a través del financiamiento de proyectos asociativos o individuales.



MEDIO AMBIENTE



Durante el año 2017 CAP Minería continuó desarrollando su Política Ambiental, destacándose los siguientes programas:

SISTEMA SAP – EHSM

Implementación de Módulo SAP el cual cuenta con un módulo de reportabilidad y gestión de incidentes, tanto de seguridad como medio ambiente. Esta herramienta permite fortalecer la identificación de eventos, incluyendo los incidentes ambientales, dentro de las estadísticas de interés para la Compañía. Además, permitirá su investigación y posterior gestión hacia áreas responsables, de manera de evitar que estos eventos vuelvan a ocurrir y así, minimizar riesgos en la continuidad del negocio.

ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA (APL)

En el mes de diciembre del año 2017, culminó la fase de implementación de las acciones y metas que forman parte del Acuerdo de Producción Limpia (APL), celebrado entre algunos sectores productivos del Valle de Huasco y el sector público, representado por el Consejo Nacional de Producción Limpia. El objetivo del APL es mejorar la gestión productiva y ambiental de las empresas asentadas en la Provincia del Huasco. A través del APL, Mina Los Colorados y Planta de Pellets implementaron metas y acciones encaminadas a disminuir emisiones de material particulado, mejorar la gestión de los residuos industriales y domésticos, incorporar eficiencia energética para disminuir consumos y emisiones de gases, así como promover prácticas de trabajo seguro, entre otras medidas. Asimismo, se realizaron las auditorías intermedias que forman parte de los requisitos del proceso de seguimiento y control. Para el año 2018, resta enfrentar la evaluación final de la conformidad y certificación del APL.

REPORTABILIDAD VENTANILLA ÚNICA RETC

En año 2017, las operaciones de CAP Minería han efectuado las siguientes declaraciones en el sistema de ventanilla única:

declaración periódica de residuos peligrosos (Subsistema SIDREP) declaración anual de residuos no peligrosos (SINADER), declaración de emisiones de fuentes fijas F138 (Formulario DS 138), formulario de producción/formulario de costos e inversión en sistema de control, y monitoreo/declaración jurada anual y módulo DUSAPEL.

DECRETO SUPREMO 43/2014 MINISTERIO DE SALUD

Las operaciones de CAP Minería, han debido adaptarse a la entrada en vigencia del D.S. 43/2014, la cual regula el almacenamiento de sustancias peligrosas. Durante el año 2016, se realizaron los diagnósticos y levantamiento de brechas para poder cumplir con lo que establece el Reglamento, mientras que, en el año 2017, se presentaron a la autoridad los Planes de Adaptación requeridos. Las operaciones Mina Los Colorados, Puerto Punta Totalillo, Planta Magnetita y Cerro Negro Norte ya obtuvieron sus Resolución Sanitaria, luego de fiscalizaciones y visitas por parte de la autoridad.

PLAN DE LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA HUASCO

Los principales cambios normativos en cuanto al componente aire, al cual CAP Minería 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 día miércoles 30 de agosto de 2017 y aplica íntegramente a Planta de Pellets y mediante algunas consideraciones a Mina Los Colorados.

El PPCAH establece un total de 19 medidas, 12 de las cuales consideran el control de emisiones de actividades sin combustión, 3 medidas de control de emisiones con combustión, un compromiso de monitoreo continuo de emisiones, dos compromisos de seguimiento y vigilancia de la calidad del aire y un compromiso de informe de status global de cumplimiento.

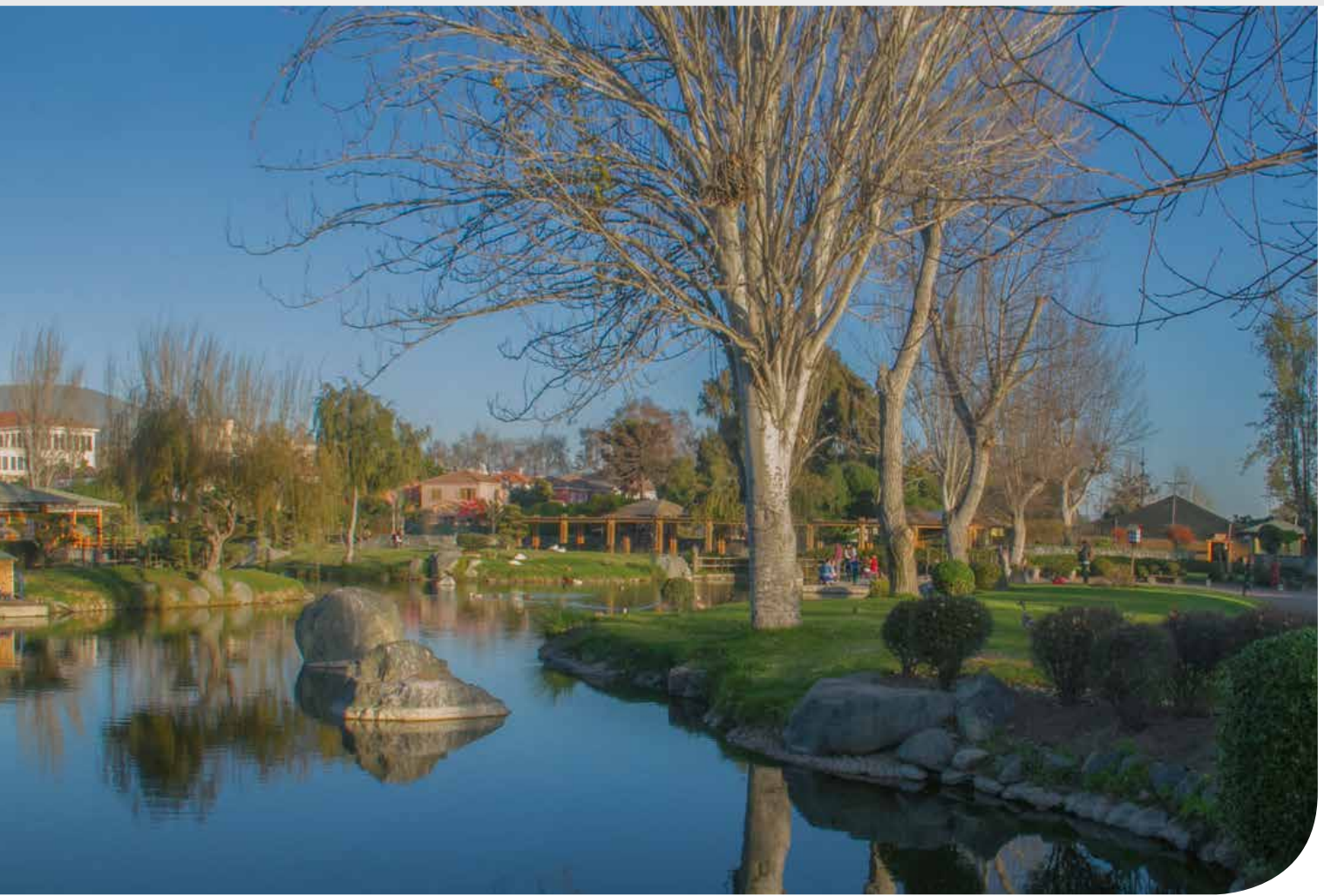


SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

En el marco de la planificación anual de actividades, la Compañía reevaluó los riesgos originados por sus operaciones actuales, seleccionando los de mayor significación y estableciendo objetivos, metas y programas para su adecuado tratamiento. Adicionalmente, la programación de actividades se orientó de acuerdo a las Bases Corporativas emitidas por CAP y a los lineamientos de la Gerencia General de CAP Minería, enfocadas en la erradicación de los accidentes, la disminución de los accidentes graves y la reducción de la tasa de frecuencia de accidentes.

Para ese efecto, se generó un Plan Estratégico que definió los principales focos de acción:





CUMPLIMIENTO MARCO LEGAL

La Compañía debe dar cumplimiento a todas las exigencias legales, por lo que necesariamente debe tener una metodología que le permita verificar periódicamente el estado inicial del cumplimiento y especialmente la mantención de cada compromiso legal.

Especial atención merece la normativa legal sobre la erradicación de la silicosis en Chile como enfermedad profesional, la identificación y control de factores de riesgos musculo esqueléticos relacionados con el trabajo, aplicación de norma legal para trabajadores expuestos a radiación ultra violeta de origen solar, aplicación protocolo de riesgos psicosociales en el trabajo y aplicación del protocolo de exposición ocupacional al ruido.

RESULTADOS

Los resultados del año 2017 son:

- No se registraron accidentes fatales.
- La distribución de los accidentes es la indicada en las siguientes tablas:

Veinte (20) accidentes con tiempo perdido (CTP), de los cuales tres se clasifican como graves, 2 de ellos por tener más de 30 días perdidos y 1 por el tipo de accidente.

CAP MINERÍA - CTP	PERSONAL PROPIO	PERSONAL EXTERNO
Minas El Romeral	1	2
Puerto Guayacán	2	
Planta de Pellets	2	3
Mina Los Colorados	1	1
Vallenar	1	
Planta Magnetita		1
Cerro Negro Norte	1	2
Puerto Punta Totoralillo	1	1
Distrito Pleito		1



En resumen, los indicadores para el año 2017 son los siguientes:

- Para el Índice de Frecuencia se fijó una meta de 1,4. El indicador real fue de 1,7 lo que se traduce en una disminución de 15% con respecto al año 2016.
- Para el Índice de Gravedad se fijó una meta bajo 66. En el ejercicio 2017 el Índice de Gravedad fue de 55, aumentando en 49% respecto al año anterior.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio Anual de Seguridad Minera - Categoría A - de SERNAGEOMIN

El pasado 24 de agosto de 2017, la faena Mina Los Colorados de la Compañía, recibió por tercer año consecutivo el Premio Anual de Seguridad Minera.

Este reconocimiento lo entrega anualmente el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) y busca destacar a las faenas de empresas que registran los menores índices de accidentabilidad en el sector minero durante un año.

La Categoría A está conformada por empresas en las que anualmente se trabaja más de un millón de horas hombre, con 400 o más personas durante el año.

La faena minera el año 2016 tuvo una tasa de frecuencia de accidentes de 0,5, cifra que se obtiene del número de accidentes con tiempo perdido por millón de horas hombre trabajadas, lo que se encuentra muy por debajo de la industria.

Premio "John T. Ryan"

Mina Los Colorados, obtuvo por tercer año consecutivo el premio "John T. Ryan", que destaca a la faena más segura del país. Además, en esta oportunidad Minas El Romeral logró el segundo lugar.

El Premio "John T. Ryan", fue instaurado en Chile en 1996 por MSA Chile, el Instituto de Ingenieros en Minas de Chile (IIMCH) y el Canadian Institute of Mining, contando además

con la cooperación de SERNAGEOMIN y la Sociedad Nacional de Minería (SONAMI) y es una de las distinciones en seguridad minera más importantes de la industria.

La ceremonia de entrega del galardón, que se realizó durante la Cena Anual de la Minería - organizada por la SONAMI - contó con la participación de la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, ministros de Estado, representantes gremiales y destacados ejecutivos y empresarios como Fernando Reitich y Erick Weber, presidente y gerente general de Grupo CAP respectivamente; Carlos Pineda, gerente general de CAP Minería, y otros ejecutivos y trabajadores de la empresa.

Gran Premio IST

Como un reconocimiento al compromiso y destacada gestión de la Compañía con el cuidado de la vida y seguridad de sus trabajadores, el Instituto de Seguridad del Trabajo (IST) entregó a CAP Minería el Gran Premio IST 2017, en el marco de la XVII Distinción Anual en Prevención 2017.

El evento, realizado en el Club Manquehue de Santiago, fue encabezado por el Superintendente de Seguridad Social, Claudio Reyes, contando con la participación del gerente general de CAP Minería, Carlos Pineda,; la gerente corporativa de personas y sustentabilidad de Grupo CAP, María Elena Sanz; el gerente de personas y sustentabilidad de CAP Minería, Archivaldo Ambler; representantes de los trabajadores de las operaciones de Valle de Copiapó, Huasco y Elqui.

"Cada uno de ustedes ha hecho cosas por el otro, por cuidar la vida, por cuidar a cada trabajador y trabajadora. Hoy estamos celebrando la vida", fueron las palabras de inicio del director general de IST, Gustavo González, quien entregó las distinciones a CAP Minería junto a personas e instituciones comprometidas con la prevención de accidentes.

El Gran Premio es uno de los reconocimientos que entregó el IST para destacar la gestión de CAP Minería en la gestión preventiva, por alcanzar una cultura de seguridad, que se refleja en los resultados de excelencia obtenidos durante el año 2017, contribuyendo a la mejora de calidad de vida de sus trabajadores y trabajadoras.



HECHOS RELEVANTES

ADMINISTRACIÓN SUPERIOR

Juntas de Accionistas

Durante el año 2017, se celebró una Junta Ordinaria de Accionistas (13 de abril de 2017), 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 2016;

(ii) con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Tadashi Omatoi y por su suplente señor Mario Orbegoso Ymamura, 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, Raúl Gamonal Alcaíno, Arturo Wenzel Álvarez, Rodrigo Briceño Carrasco, Yasuharu Tanaka y Ángel Milano Rodríguez, y como sus respectivos

suplentes a Stefan Franken Osorio, Andres Del Sante Scroggie, René Camposano Larraechea, Javier Romero Madariaga, Javiera Mercado Campero, Toshihiro Hayashi 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\$87.074.769,72;

(v) la designación de Deloitte como Auditores Externos, y

(vi) la fijación de la remuneración de los directores.

Además se informó sobre los acuerdos adoptados por el Directorio para aprobar operaciones con personas relacionadas a la sociedad.





Actividades del Directorio

Durante el año 2017 se celebraron 12 sesiones del Directorio (de la N° 473 a la N° 484), todas de carácter ordinario.

Remuneración de Directorio

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

REMUNERACIÓN DEL DIRECTORIO	AÑO 2017	AÑO 2016
	KUS\$	KUS\$
Dieta por asistencia a sesiones	47	43

Remuneración de Gerentes

Para el Gerente General de CAP Minería, su remuneración es de cargo de sociedad matriz CAP S.A; el detalle de las remuneraciones pagadas a los Gerentes de la Compañía es el siguiente:

GERENTES	AÑO 2017	AÑO 2016
	KUS\$	KUS\$
Remuneraciones (*)	1.587	1.512

(*) la suma corresponde a 9 Gerentes

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.



Erick Weber Paulus
R.U.N. 6.708.980-4
PRESIDENTE



Alberto Salas Muñoz
R.U.N. 6.616.223-0
DIRECTOR



Arturo Wenzel Álvarez
R.U.N. 7.375.688-K
DIRECTOR



Yasuharu Tanaka
R.U.N. 25.701.647-1
DIRECTOR



Angel Milano Rodriguez
R.U.N. 24.614.814-7
DIRECTOR



René Camposano Larraechea
R.U.N. 5.997.120-4
DIRECTOR SUPLENTE



Carlos Pineda Westermeier
R.U.N. 6.767.028-0
GERENTE GENERAL

Santiago, 29 de enero, 2018





05

ESTADOS FINANCIEROS

Estados Financieros Consolidados 2017

/ 59



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Deloitte.

Deloitte
Auditores y Consultores Limitada
RUT: 80.276.200-3
Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago, Chile
Fono: (56-2) 2729 7000
Fax: (56-2) 2374 9177
e-mail: deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

A los señores Accionistas y Directores de
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 2017 y 2016 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN POR LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

RESPONSABILIDAD DEL AUDITOR

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros 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 a las circunstancias, pero no con 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 estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Minera del Pacífico S.A. y filiales al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").


Santiago, Chile
Enero 29, 2018


Roberto Leiva Casas-Cordero
Rut: 13.262.725-8

Deloitte © se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acerca de la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.
Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS, CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

ACTIVOS		31.12.2017	31.12.2016
ACTIVOS CORRIENTES	NOTA	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	127.407	54.575
Otros activos financieros corrientes	7	10.057	125.716
Otros activos no financieros corrientes	12	12.057	8.107
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	8	122.109	115.444
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	48.743	48.217
Inventarios corrientes	10	88.011	83.088
Activos por impuestos corrientes, corrientes	11	13.328	40.105
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		421.712	475.252
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES		421.712	475.252
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros no corrientes	12	12.513	5.727
Cuentas por cobrar no corrientes	8	5.540	3.732
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	2.379	2.589
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	690.475	717.018
Propiedades, planta y equipo	16	2.239.825	2.284.752
Activos por impuestos diferidos	17	4	2
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES		2.950.736	3.013.820
TOTAL DE ACTIVOS		3.372.448	3.489.072

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS, CLASIFICADOS

Al 31 de diciembre 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	NOTA	31.12.2017	31.12.2016
PASIVOS	Nº	MUS\$	MUS\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	18	255.608	260.438
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	159.805	135.959
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	170.819	98.806
Otras provisiones a corto plazo	20	10.494	2.900
Pasivos por impuestos corrientes	11	45.177	39.948
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	11.036	8.271
TOTAL DE PASIVOS CORRIENTES DISTINTOS DE LOS PASIVOS INCLUIDOS EN GRUPOS DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA		652.939	546.322
PASIVOS CORRIENTES TOTALES		652.939	546.322
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	18	47.705	274.336
Otras provisiones a largo plazo	20	64.397	60.769
Pasivo por impuestos diferidos	17	364.854	373.096
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	22	36.472	33.955
Otros pasivos no financieros no corrientes	21	37.351	73.760
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES		550.779	815.916
TOTAL PASIVOS		1.203.718	1.362.238
PATRIMONIO			
Capital emitido		887.221	887.221
Ganancias (pérdidas) acumuladas		853.684	810.723
Otras reservas	24	427.797	428.858
PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA		2.168.702	2.126.802
Participaciones no controladoras	25	28	32
PATRIMONIO TOTAL		2.168.730	2.126.834
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		3.372.448	3.489.072

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS, POR FUNCION

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	NOTA	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
ESTADO DE RESULTADOS			
GANANCIA (PÉRDIDA)			
Ingresos de actividades ordinarias	26	1.139.979	949.352
Costo de ventas		(767.988)	(725.069)
GANANCIA BRUTA		371.991	224.283
Otros ingresos	28	7.186	11.402
Gasto de administración	27	(48.313)	(41.465)
Otros gastos, por función	28	(20.766)	(15.592)
GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE ACTIVIDADES OPERACIONALES		310.098	178.628
Ingresos financieros	29	2.666	1.903
Costos financieros	29	(22.275)	(27.679)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	(210)	176
Diferencias de cambio	37	(2.122)	(252)
GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTOS		288.157	152.776
Gasto (ingreso) por impuestos, operaciones continuadas	17	(87.376)	(46.725)
GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		200.781	106.051
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
GANANCIA (PÉRDIDA)		200.781	106.051
GANANCIA (PÉRDIDA), ATRIBUIBLE A			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		200.785	106.054
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	25	(4)	(3)
GANANCIA (PÉRDIDA)		200.781	106.051
GANANCIAS POR ACCIÓN			
GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN BÁSICA		US\$	US\$
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		42,77	22,59
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN BÁSICA		42,77	22,59

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS, POR FUNCIÓN

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	NOTA	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL	N°	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida)		200.781	106.051
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		(1.559)	1.467
OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS		(1.559)	1.467
COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		-	-
OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO		-	-
COBERTURAS DE INVERSIONES NETAS EN NEGOCIOS EN EL EXTRANJERO [RESUMEN]			
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		-	-
OTROS COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS		(1.559)	1.467
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO [RESUMEN]			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral		499	(468)
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO		499	(468)
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		-	-
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO		-	-
OTRO RESULTADO INTEGRAL		(1.060)	999
RESULTADO INTEGRAL		199.721	107.050
RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		199.725	107.053
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		(4)	(3)
RESULTADO INTEGRAL		199.721	107.050

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS, DIRECTO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	NOTA	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO			
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.133.424	872.995
Clases de pagos		-	-
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(588.681)	(534.282)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(113.041)	(99.600)
Dividendos recibidos		-	397
Intereses recibidos		2.692	1.723
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación		(64.943)	(1.735)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		369.451	239.498
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		188	-
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión	16	(74.820)	(17.558)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión	7	115.500	(25.281)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		40.868	(44.339)
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		-	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		-	30.000
Préstamos de entidades relacionadas		25.000	-
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(205.000)	(180.000)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros, clasificados como actividades de financiación		(26.256)	(26.256)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(25.000)	-
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	24	(87.075)	(21.766)
Intereses pagados		(19.156)	(19.861)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(337.487)	(217.883)
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		72.832	(22.724)
EFFECTOS DE LA VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO			
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO		72.832	(22.724)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		54.575	77.299
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO		127.407	54.575

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	NOTA N°	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES EN PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	OTRAS RESERVAS VARIAS	OTRAS RESERVAS	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	PATRIMONIO TOTAL
SALDO INICIAL PERÍODO ACTUAL 01.01.2017	24	887.221	(1.315)	430.173	428.858	810.723	2.126.802	32	2.126.834
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-		-			-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-
SALDO INICIAL REEXPRESADO		887.221	(1.315)	430.173	428.858	810.723	2.126.802	32	2.126.834
CAMBIOS EN PATRIMONIO									
RESULTADO INTEGRAL									
Ganancia (pérdida)						200.785	200.785	(4)	200.781
Otro resultado integral			(1.060)		(1.060)		(1.060)	-	(1.060)
Resultado integral							199.725	(4)	199.721
Emisión de patrimonio		-				-	-		
Dividendos	24					(157.824)	(157.824)		(157.824)
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		-	-	(1)	(1)	-	(1)	-	(1)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera, patrimonio		-				-	-		-
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO		-	(1.060)	(1)	(1.061)	42.961	41.900	(4)	41.896
SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31.12.2017	24	887.221	(2.375)	430.172	427.797	853.684	2.168.702	28	2.168.730

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	NOTA N°	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES EN PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	OTRAS RESERVAS VARIAS	OTRAS RESERVAS	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	PATRIMONIO TOTAL
SALDO INICIAL PERÍODO ANTERIOR 01.01.2016	24	887.221	(2.314)	430.173	427.859	791.745	2.106.825	35	2.106.860
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-
SALDO INICIAL REEXPRESADO		887.221	(2.314)	430.173	427.859	791.745	2.106.825	35	2.106.860
CAMBIOS EN PATRIMONIO									
RESULTADO INTEGRAL									
Ganancia (pérdida)						106.054	106.054	(3)	106.051
Otro resultado integral			999	-	999		999	-	999
Resultado integral							107.053	(3)	107.050
Emisión de patrimonio		-				-	-		-
Dividendos	24					(87.075)	(87.075)		(87.075)
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		-	-	-	-	(1)	(1)		(1)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera, patrimonio		-				-	-		-
TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO		-	999	-	999	18.978	19.977	(3)	19.974
SALDO FINAL PERÍODO ANTERIOR 31.12.2016	24	887.221	(1.315)	430.173	428.858	810.723	2.126.802	32	2.126.834

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

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

1. INFORMACION GENERAL

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

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

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

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

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

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

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

2. DESCRIPCION DEL NEGOCIO

La Compañía tiene por objeto principal, evaluar, desarrollar y explotar yacimientos mineros; procesar y comercializar sus productos; desarrollar industrias complementarias, derivadas, secundarias o abastecedoras de materias primas, insumos o servicios, o relacionadas directa o indirectamente con los objetivos anteriores; prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, de mantenimiento 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, Los Colorados (Ex - Compañía Minera Huasco S.A., Nota 1), Minas El Algarrobo y el Puerto Guacolda II.
- Valle del Elqui: Comprende las actividades de Mina El Romeral y Puerto Guayacán.
- Valle de Copiapó: Comprende las actividades de la Planta Magnetita, Mina Cerro Negro Norte y el Puerto 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 al 31 de diciembre de 2017 y 2016 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 2017 y 2016, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, los cuales fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 29 de enero de 2018.

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 2017, 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 2017 y 2016.
- Estados Consolidados de Resultados Integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, directo por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

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 2017 y 2016, 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 arriba.

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.

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 directas e indirectas, que han sido consolidadas por el Grupo CMP.

RUT	SOCIEDAD	DOMICILIO	RELACIÓN CON LA MATRIZ	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ACCIONARIA			
				31.12.2017			31.12.2016
				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 control o control conjunto sobre esas políticas. Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un 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 IFRS 5 Activos No Corrientes Mantenedidos para la Venta y Operaciones Discontinuas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la 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 2017 y 2016 la Compañía no tiene sociedades de control conjunto.

En el cuadro adjunto se detallan las sociedades asociadas:

SOCIEDAD	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	
	31.12.17	31.12.16
Abastecimientos CAP S.A.	25,00	25,00
Tecnocap S.A.	0,03658	0,03658
Soc. Minera El Águila SpA. (Nota 34.3)	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 - 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:

	31-12-17	31-12-16
Pesos chilenos (CLP)	614,75	669,47
Unidad de fomento (UF)	26.798,14	26.347,98

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. Moneda extranjera - 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. Al cierre de cada ejercicio se valorizan al tipo de cambio vigente a dicha fecha, y las diferencias de cambio que surgen de tal valoración se registran en la cuenta de resultados del período en que éstas se producen.

h. 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.

i. Depreciación - 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 continuación se presentan los principales elementos de propiedades, planta y equipo y sus períodos de vida útil:

	VIDA ÚTIL MÍNIMA	VIDA ÚTIL MÁXIMA	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO
	AÑOS	AÑOS	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.

j. 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.

k. Costo de remoción para acceso a mineral - Los costos de actividades de remoción de material estéril en yacimientos a rajo abierto que se encuentran en etapa de producción, incurridos con el objetivo de acceder a depósitos de mineral, son reconocidos en Propiedad, Planta y Equipos, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios establecidos en CNIIF 20:

- Es probable que los beneficios económicos futuros asociados con estas actividades de remoción, se constituirán en flujo para la Compañía.
- Es posible identificar los componentes del cuerpo mineralizado a los que accederá como consecuencia de estas actividades de remoción.
- El costo asociado a estas actividades de remoción puede ser medido de forma razonable.

Los importes reconocidos en propiedad planta y equipos, se amortizan en función de las unidades de producción extraídas desde la zona mineralizada relacionada específicamente con la respectiva actividad de remoción que genere dicho importe.

l. 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 2017 y 2016, no existen activos clasificados como propiedades de inversión.

m. 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.

n. 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 2017 y 2016, no existen activos clasificados como activos disponibles para la venta ni operaciones discontinuas.

ñ. 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 2017, las pruebas de deterioro indican que no existe deterioro observable.

o. Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas

- 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 reconocimientos de ciertos costos de desmantelamientos y restauración necesarios de reevaluar.

p. **Activos financieros** - Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Activos financieros a valor razonable a través de resultados.
- Inversiones mantenidas hasta su vencimiento.
- Activos financieros disponibles para la venta.
- Préstamos y cuentas por cobrar.

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de reconocimiento inicial.

- (i) **Activos financieros a valor razonable a través de resultados** - Su característica es que se incurre en ellos principalmente con el objeto de venderlos en un futuro cercano, para fines de obtener rentabilidad y liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurren.
- (ii) **Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento** - Corresponden a activos financieros no derivados con pagos conocidos y vencimiento fijo, que la Administración de la Compañía tiene la intención y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Si la Compañía vendiese un importe que fuese significativo de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta. Estos activos financieros se incluyen en activos no corrientes con excepción de aquellos cuyo vencimiento es inferior a 12 meses a partir de la fecha del estado de situación financiera.
- (iii) **Activos financieros disponibles para la venta** - Los activos financieros disponibles para la venta son activos financieros no derivados designados específicamente en esta categoría o que no están clasificados en ninguna de las categorías anteriores. Estos activos financieros se incluyen en activos no corrientes a menos que la Administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha del estado de situación financiera.
- (iv) **Préstamos y cuentas por cobrar** - Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos y al valor actual de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance los que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera.

q. **Método de la tasa de interés efectiva** - Corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el periodo correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos sobre puntos pagados o recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos) durante la vida esperada del activo financiero.

r. **Deterioro de activos financieros:** Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión serán afectados. En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. Al 31 de diciembre de 2017, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

s. **Pasivos financieros** - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a "valor razonable a través de resultados" o como "otros pasivos financieros".

- **Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados** - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.
- **Otros pasivos financieros** - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar durante la vida esperada del pasivo financiero o, cuando sea apropiado, un período menor cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados, la tasa efectiva no difiere significativamente de la tasa de interés nominal de los pasivos financieros. Los préstamos financieros se presentan a valor neto, es decir, rebajando los gastos asociados a su emisión.

La Compañía da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son canceladas, anuladas o expiran.

- **Clasificación como deuda o patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.
- **Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos se registran al monto la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Compañía actualmente sólo tiene emitidos acciones de serie única.

Los aumentos de capital realizados en activos y pasivos recibidos distintos de efectivo y efectivo equivalente, se registran al valor justo de los mismos.

t. Instrumentos financieros

- **Derivados de cobertura** - Los contratos de derivados suscritos por la Compañía, corresponden principalmente a contratos de forward de moneda y swaps de moneda, para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de tipo de cambio. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos, se registran en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo a su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La correspondiente utilidad o pérdida no realizada se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura, en caso contrario se registran en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre.

El valor justo de los contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

El valor justo total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

- **Coberturas de flujo de caja** - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de patrimonio neto denominada "cobertura de flujos de caja". La ganancia o pérdida relacionada a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados integrales y se incluye en la línea "otras ganancias y pérdidas". Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos en que el ítem cubierto se reconoce en ganancia o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados integrales donde el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo y pasivo.

La contabilidad de cobertura se discontinúa cuando la Compañía anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza o se ejerce, o ya no califica para la contabilidad de cobertura. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

- **Derivados implícitos** - La Compañía y sus filiales han establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que en el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados consolidada de los Estados Financieros.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Compañía y sus filiales que requieran ser contabilizados separadamente.

u. 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.

v. 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.

w. 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.

x. Beneficios al personal - Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

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 de largo plazo.

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 período de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del período 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 período que corresponde.

La administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la 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.

y. 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.

z. 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.

aa. 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.

ab. Reconocimiento de ingresos - Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluyan a la Compañía y sus filiales y puedan ser confiablemente medidos. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento deben ser cumplidos antes de reconocer ingresos.

- i. **Venta de bienes** - Los ingresos por venta de bienes son reconocidos cuando los riesgos y los beneficios significativos de la propiedad de los bienes han sido traspasados al comprador, generalmente al despachar los bienes. 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.
- ii. **Ingresos por prestación de servicios** - Los ingresos ordinarios asociados a la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.
- iii. **Ingresos por intereses** - Los ingresos son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.

ac. 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 dilutivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

ad. 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 distribuible). La utilidad líquida a distribuir se presenta en la Nota 24c.

ae. Arrendamientos - Existen dos tipos de arrendamientos:

- i. **Arrendamientos financieros:** es el caso en que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y ventajas inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo, en su caso, puede o no ser transferida.

Cuando las sociedades del Grupo, actúan como arrendatarias de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, en su caso, el precio de ejercicio de la opción de compra.

Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio o en el plazo del arrendamiento, cuando éste sea más corto.

- ii. **Arrendamientos operativos:** Los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el activo permanecen en el arrendador, son clasificados como operativos.

af. 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.

ag. 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.

3.2 NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

a) Las siguientes nuevas Normas y enmiendas han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

a) Las siguientes enmiendas a NIIF han sido adoptadas en estos estados financieros.

ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
<p>Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12) Las enmiendas aclaran los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las pérdidas no realizadas en instrumentos de deuda medidos a valor razonable y medidos al costo para propósitos tributarios dan origen a diferencias temporarias deducibles independientemente de si el tenedor del instrumento de deuda esperar recuperar el valor libros del instrumento de deuda mediante su venta o su uso. - El valor libros de un activo no limita la estimación de las probables ganancias tributarias futuras. - Las estimaciones de utilidades tributarias futuras excluyen las deducciones tributarias resultantes del reverso de diferencias temporarias deducibles. - Una entidad evalúa un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos. Cuando las leyes tributarias restrinjan la utilización de pérdidas tributarias, una entidad debería evaluar un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos del mismo tipo. 	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.
<p>Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7) Enmienda la NIC 7 Estado de Flujos de Efectivo para aclarar que las entidades deberán proporcionar revelaciones que permitan a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en los pasivos derivados de las actividades de financiamiento.</p>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.
<p>Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 12) Aclaran el alcance de la norma para establecer que una entidad no necesita proporcionar información financiera resumida por participaciones en filiales, asociadas o negocios conjuntos que son clasificadas (o incluidos en un grupo de desapropiación mantenidos para la venta) como mantenidas para la venta, mantenidas para su distribución o como operaciones discontinuadas de acuerdo con NIIF 5.</p>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.

La aplicación de estas enmiendas 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. Aparte de la revelación adicional en Nota 18, la aplicación de las enmiendas a NIC 7 no ha tenido un efecto significativo en los estados financieros consolidados de la Compañía.

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

NUEVAS NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
<p>NIIF 9, Instrumentos Financieros Los requerimientos clave de NIIF 9 son los siguientes: - Clasificación y Medición: Los instrumentos de deuda que se califican por referencia al modelo de negocio dentro de la cual se llevan a cabo y sus características de flujo de efectivo contractuales, se miden al costo amortizado (el uso del valor razonable es opcional en algunas circunstancias limitadas). Las inversiones en instrumentos de capital pueden ser designados como “valor razonable con cambios en otro resultado integral” y los dividendos se reconocen en resultados Todos los demás instrumentos (incluyendo todos los derivados) se miden a valor razonable con cambios reconocidos en el resultado del período El concepto de “derivados implícitos” no se aplica a los activos financieros dentro del alcance de la Norma y todo el instrumento debe clasificarse y medirse de acuerdo con las pautas anteriores. Incorpora requisitos para la clasificación y medición de los pasivos financieros: Las provisiones de pasivo financiero mantienen la base de medición del costo amortizado existente para la mayoría de los pasivos. Se aplican nuevos requisitos cuando la entidad elige medir un pasivo a valor razonable con cambios en resultados - en estos casos, la parte del cambio en el valor razonable relacionada con cambios en el propio riesgo de crédito de la entidad se presenta en otro resultado integral. - Deterioro: En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias. - Contabilidad de Cobertura: Se introduce un nuevo modelo de contabilidad de cobertura que está más alineado con la forma en que las entidades llevan a cabo sus actividades de gestión de riesgos, cuando cubren la exposición a los riesgos financieros y no financieros. - Baja en cuentas: Los requisitos para la baja en cuentas de activos y pasivos financieros se transfieren desde la NIC 39.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.</p>
<p>NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes Proporciona un modelo único basado en principios, de cinco pasos que se aplicará a todos los contratos con los clientes. Los cinco pasos en el modelo son los siguientes: Paso 1: Identificar el contrato con el cliente; Paso 2: Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato; Paso 3: Determinar el precio de la transacción; Paso 4: Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución de los contratos; Paso 5: Reconocer el ingreso cuando (o como) la entidad satisface una obligación de desempeño. Se ofrece orientación sobre temas tales como el punto en que se reconoce los ingresos, y diversos asuntos relacionados. También se introducen nuevas revelaciones sobre los ingresos. Esta norma reemplazará a las NIC 11 y NIC 18, y a las interpretaciones relacionadas con ellas (CINIIF 13, CINIIF 15, CINIIF 18 y SIC 31).</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.</p>
<p>NIIF 16, Arrendamientos Esta nueva norma, NIIF 16 “Arrendamientos” especifica como reconocer, medir, presentar y revelar operaciones de arrendamiento financiero. La norma ofrece un modelo de contabilidad de arrendatario único, que requiere que los arrendatarios reconocen activos y pasivos para todos los contratos de arrendamiento, a menos que el plazo de arrendamiento sea de 12 meses o menos o que el activo subyacente tenga un valor bajo. Los arrendadores siguen clasificando los arrendamientos como operativos o financieros, con el enfoque de la NIIF 16 a la contabilidad del arrendador sustancialmente sin cambios respecto a su predecesor, la NIC 17.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.</p>
<p>NIIF 17, Contratos de Seguros Requiere que los pasivos de seguro se midan a un valor de cumplimiento actual y proporciona un enfoque de medición y presentación más uniforme para todos los contratos de seguro. Estos requisitos están diseñados para lograr el objetivo de una contabilidad consistente y basada en principios para los contratos de seguros. La NIIF 17 sustituye a la NIIF 4 Contratos de seguro a partir del 1 de enero de 2021.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.</p>
ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
<p>Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28) Aclara el tratamiento de la venta o la aportación de los activos de un Inversor a la Asociada o Negocio Conjunto, de la siguiente manera: (i) requiere el reconocimiento total en los estados financieros del inversionista de las pérdidas y ganancias derivadas de la venta o la aportación de los activos que constituyen un negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de negocios), (ii) requiere el reconocimiento parcial de las ganancias y pérdidas en los activos que no constituyen un negocio, es decir, reconocer una ganancia o pérdida sólo en la medida de los intereses de los Inversores no relacionados en dicha Asociada o Negocio Conjunto. Estos requisitos se aplican independientemente de la forma legal de la transacción, por ej. Si la venta o aportación de activos ocurre por un inversionista que transfiere acciones de una subsidiaria que posee los activos (lo que da lugar a una pérdida de control de la filial) o por la venta directa de los propios activos.</p>	<p>Fecha de vigencia aplazada indefinidamente</p>

ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
<p>Aclaraciones a NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes Modifica IFRS 15 "Ingresos procedentes de contratos con los clientes" para aclarar tres aspectos de la norma (la identificación de las obligaciones de desempeño, consideraciones Principal vs. Agente, y la concesión de licencias) y para proporcionar algún alivio de transición para los contratos modificados y contratos terminados.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.</p>
<p>Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2) Modifica la NIIF 2 Pagos basados en acciones para aclarar la norma en relación con la contabilización de transacciones de pagos basados en acciones liquidadas en efectivo que incluyen una condición de desempeño, la clasificación de transacciones de pago basadas en acciones con características de liquidación neta y la contabilización de modificaciones de las transacciones de pagos basados en acciones de liquidación en efectivo a liquidación de capital.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.</p>
<p>Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4) Modifica NIIF 4 Los contratos de seguro ofrecen dos opciones para las entidades que emiten contratos de seguros dentro del alcance de la NIIF 4: Una opción que permite a las entidades reclasificar, de la utilidad o pérdida a otro resultado integral, parte de los ingresos o gastos derivados de los activos financieros designados: este es el llamado enfoque de superposición; Una exención temporal facultativa de la aplicación de la NIIF 9 para las entidades cuya actividad predominante es la emisión de contratos dentro del alcance de la NIIF 4: este es el llamado enfoque de diferimiento. La aplicación de ambos enfoques es opcional y se permite a una entidad dejar de aplicarlos antes de que se aplique la nueva norma de contratos de seguro.</p>	<p>Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo disponible durante tres años después de esa fecha.</p>
<p>Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40) Las enmiendas a la NIC Propiedades de Inversión corresponden a: (i) Enmienda el párrafo 57 para indicar que una entidad transferirá una propiedad a, o de, propiedad de inversión cuando, y sólo cuando, hay evidencia de un cambio en el uso. Un cambio de uso ocurre si la propiedad cumple, o deja de cumplir la definición de propiedad de inversión. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad por sí sola no constituye evidencia de un cambio de uso; y (ii) La lista de ejemplos de evidencia del párrafo 57 a) – d) se presenta como una lista no exhaustiva de ejemplos en lugar de una lista exhaustiva.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.</p>
<p>Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28) NIIF 1 Eliminó las exenciones a corto plazo en los párrafos E3-E7 de la NIIF 1, ya que han cumplido su propósito. NIC 28 Aclaró que la elección para medir a valor razonable a través de ganancias o pérdidas de una inversión en una asociada o negocio conjunto, que está en poder de una entidad que es una organización de capital de riesgo u otra entidad que califica, está disponible para cada inversión en una entidad asociada o un negocio conjunto sobre una base de inversión por inversión, al momento del reconocimiento inicial.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.</p>
<p>Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9) Publicación realizada para abordar ciertos temas relacionados con la clasificación de ciertos específicos activos financieros prepagables bajo NIIF 9, modificando los requerimientos existentes en NIIF 9 con respecto a derechos de término para permitir la medición a costo amortizado (o, dependiendo del modelo de negocio, a valor razonable con cambios en otros resultados integrales) incluso en el caso de pagos con compensación negativa.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.</p>
<p>Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28) Publicación realizada para aclarar que las entidades apliquen NIIF 9 a aquellas participaciones de largo plazo en una asociada o negocio conjunto que forman parte de una inversión neta en la asociada o negocio conjunto, pero para la cual no se aplica el método de la participación.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.</p>
<p>Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23) Las mejoras anuales incluyen modificaciones a las siguientes normas: • NIIF 3 y NIIF 11 – Las modificaciones a NIIF 3 aclaran que cuando una entidad obtiene control de un negocio que es una operación conjunta, debe remedir la participación previamente mantenida en ese negocio. Las modificaciones a NIIF 11 aclaran que cuando una entidad obtiene control conjunto de un negocio que es una operación conjunta, la entidad no remide la participación previamente mantenida en ese negocio. • NIC 12 – Las modificaciones aclaran que todas las consecuencias relacionadas con el impuesto a las ganancias de dividendos (es decir, distribución de utilidades) deberán ser reconocidas en pérdidas o ganancias, independientemente de cómo se originaron los impuestos. • NIC 23 – Las modificaciones aclaran que cualquier préstamo específico permanece pendiente después de que el activo relacionado está listo para su intencionado uso o venta, ese préstamo se convierte en parte de los fondos que una entidad generalmente pide prestado cuando se calcula la tasa de capitalización sobre préstamos generales.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.</p>

NUEVAS INTERPRETACIONES

FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA

<p>CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada Establece como determinar la 'fecha de la transacción' para propósitos de determinar el tipo de cambio a utilizar en el reconocimiento inicial de un activo, gasto o ingreso, cuando la consideración por ese ítem ha sido pagada o recibida por adelantado en una moneda extranjera lo cual resulta en el reconocimiento de un activo no monetario y un pasivo no monetario (por ejemplo, un depósito no reembolsable o ingresos diferidos). La Interpretación específica que la fecha de la transacción, es la fecha en la cual la entidad reconoce inicialmente el activo no monetario o el pasivo no monetario que se origina del pago o recibo por anticipado de la consideración. Si hay múltiples pagos o recibos por adelantado, la Interpretación requiere que una entidad determine la fecha de la transacción para cada pago o recibo por anticipado de la consideración.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.</p>
<p>CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias CINIIF 23 exige a una entidad: (i) determinar si las posiciones tributarias inciertas son evaluadas de forma separada o como un conjunto; (ii) evaluar si es probable que la autoridad fiscal aceptará un incierto tratamiento tributario utilizado, o propuesto a ser utilizado, por una entidad en sus declaraciones de impuestos: a. Si lo acepta, la entidad debe determinar su posición tributaria contable de manera consistente con el tratamiento tributario utilizado o planeado a ser utilizado en su declaración de impuestos. b. Si no lo acepta, la entidad debe reflejar el efecto de incertidumbre en la determinación de su posición tributaria contable.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.</p>

La administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15, NIIF 16, CINIIF 22, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la administración realice una revisión detallada. En opinión de la administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas e interpretaciones tengan un efecto significativo en los estados financieros consolidados.

4. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

La incertidumbre económica global, la volatilidad de los mercados de materias primas, sobreoferta 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 2017, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$113.011 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 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 2017.

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 2017, la ganancia antes de impuestos habría aumentado en MUS\$43.398. 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\$53.042.

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	227.400		227.400
Arrendamiento financiero corto plazo	28.208		28.208
Arrendamiento financiero largo plazo	47.705		47.705
TOTALES	303.313	-	303.313

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, 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 2017:

	AÑO DE VENCIMIENTO				TOTAL
	2018	2019	2020	2021 Y MÁS	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	227.400	-	-	-	227.400
Arrendamiento financiero	28.208	28.176	19.529	-	75.913
TOTALES	255.608	28.176	19.529	-	303.313

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 LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA 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 2017, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

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. 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.

e. 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.

f. 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.

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Caja	23.363	2.392
Depósitos a plazo	104.044	30.027
Fondos mutuos	-	22.156
TOTALES	127.407	54.575

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	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Itau-Corpbanca	-	20.026
BBVA	10.003	10.001
Consortio	50.024	-
Santander	44.017	-
TOTALES	104.044	30.027

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	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Depósitos a plazo	10.057	125.716
TOTALES	10.057	125.716

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.

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".

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Rescate de inversiones	115.500	(25.281)
TOTALES	115.500	(25.281)

8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

RUBRO	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES		CUENTAS POR COBRAR, NO CORRIENTES	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas nacionales	1.842	1.148		
Deudores por ventas exportación	100.800	103.214		
Deudores varios	19.467	11.082	5.540	3.732
TOTALES	122.109	115.444	5.540	3.732

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.

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

31.12.2017						
TOTAL CORRIENTE				TOTAL NO CORRIENTE		
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	109.996		109.996			-
Deudores varios	812		812	-		-
Sub total Deudores comerciales	110.808	-	110.808	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	11.301		11.301	5.540		5.540
TOTALES	122.109	-	122.109	5.540	-	5.540

31.12.2016						
TOTAL CORRIENTE				TOTAL NO CORRIENTE		
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	105.551		105.551			-
Deudores varios	776		776	-		-
Sub total Deudores comerciales	106.327	-	106.327	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	9.117		9.117	3.732		3.732
TOTALES	115.444	-	115.444	3.732	-	3.732

31.12.2017									
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS	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 ENTRE 181 Y 210 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	110.808								
Otras cuentas por cobrar Bruto	11.301								
TOTALES	122.109	-	-	-	-	-	-	-	-

31.12.2016	NO VENCIDOS	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 ENTRE 181 Y 210 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	105.923								
Otras cuentas por cobrar Bruto	9.521								
TOTALES	115.444	-	-	-	-	-	-	-	-

31.12.2017	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO MUS\$	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO MUS\$	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO MUS\$
No Vencidos	242	122.109			242	122.109
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 entre 181 y 210 días						
Vencidos entre 211 y 250 días						
Vencidos superior a 251 días						
TOTALES	242	122.109	-	-	242	122.109

31.12.2016	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO MUS\$	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO MUS\$	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO MUS\$
No Vencidos	195	115.444			195	115.444
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 entre 181 y 210 días						
Vencidos entre 211 y 250 días						
Vencidos superior a 251 días						
TOTALES	195	115.444	-	-	195	115.444

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar, no difieren significativamente de los valores comerciales. Al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad no presenta 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 2017, 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**

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2017		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	TOTAL CORRIENTE
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	A traves acc.	US\$	Chile	18.543		18.543
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	28.700	-	28.700
Soc. Minera El Corazón Ltda.	76.032.199-0	A traves acc.	US\$	Chile	1.500		1.500
TOTALES					48.743	-	48.743

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2016		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	TOTAL CORRIENTE
Cap S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	7.491	-	7.491
Puerto Las Losas S.A.	94.638.000-8	A traves acc.	US\$	Chile	5	-	5
Soc. Minera El Corazón Ltda.	76.032.199-0	A traves acc.	US\$	Chile	1.500	-	1.500
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	39.221	-	39.221
TOTALES					48.217	-	48.217

b.1 **Cuentas por pagar**

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2017		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	TOTAL CORRIENTE
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	3.476	118.367	121.843
Cintac S.A.I.C.	96.705.210-8	A traves acc.	US\$	Chile	97	-	97
Tecnocap S.A.	76.369.130-6	A traves acc.	US\$	Chile	280	-	280
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	7.773	-	7.773
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Japón	1.029	-	1.029
Puerto Las Losas S.A.	76.498.850-7	A traves acc.	US\$	Chile	341	-	341
M.C.Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	US\$	Chile	-	39.456	39.456
TOTALES					12.996	157.823	170.819

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2016		
					CORRIENTE		TOTAL CORRIENTE
					MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	68.927	-	68.927
Cintac S.A.I.C.	96.705.210-8	A traves acc.	US\$	Chile	117	-	117
Tecnocap S.A.	76.369.130-6	A traves acc.	US\$	Chile	294	-	294
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	6.657	-	6.657
Mitsubishi Corporation	O-E	A traves acc.	US\$	Chile	1.042	-	1.042
M.C.Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	US\$	Chile	21.769	-	21.769
TOTALES					98.806	-	98.806

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 cobrar a CAP S.A. principalmente se origina por operaciones del giro, no genera intereses y vence mensualmente. La cuenta por cobrar al 31 de diciembre de 2016 corresponde a servicios por MUS\$7.491.
- c) La cuenta por pagar a corto plazo a Tecnocap S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- d) La cuenta por cobrar a corto plazo a Mitsubishi Corporation, se origina principalmente por venta de minerales, no genera intereses y vence mensualmente. La cuenta por pagar corresponde a comisiones, no genera intereses y vence mensualmente.
- e) El saldo por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de diciembre de 2017 y 2016 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$39.456 y MUS\$21.769, respectivamente.
- f) El saldo por pagar a la matriz CAP S.A. al 31 de diciembre de 2017 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$118.367, y servicios por MUS\$3.476. Al 31 de diciembre de 2016 corresponde a provisión de dividendos MUS\$65.306 y servicios por MUS\$3.621.
- g) La cuenta por cobrar a Puerto Las Losas S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- h) La cuenta por pagar a Cleanairtech S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- i) La cuenta por pagar a Cintac S.A.I.C. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- j) La cuenta por cobrar a Soc. Minera El Corazón Ltda. corresponde al pago del derecho de opción de compra, la cual no se ejercerá. Adicionalmente, la Sociedad durante el año 2016 realizó una compra de acciones por MUS\$1.500 de Sociedad Minera El Aguila SpA.
- k) La cuenta por cobrar a CSH S.A. se origina por operaciones del giro, no genera intereses y vence mensualmente.
- l) Los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas están denominados en dólares estadounidenses.
- m) Transacciones con empresas relacionadas:
 En cuadro de transacciones se informan diferentes conceptos que incluyen todas las transacciones efectuadas con empresas relacionadas. Las ventas de minerales a empresas relacionadas son efectuadas a precios de mercado. El total de ventas a dichas empresas representa un 25,91 % en el año 2017 y un 28,10% en el año 2016, respecto del total de ventas de la Compañía.
- n) Transacciones de acciones
 Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los accionistas mayoritarios, los Directores y Administradores no efectuaron transacciones de acciones de la Compañía.

b.3 Transacciones más significativas y sus efectos en resultado

SOCIEDAD	DESCRIPCIÓN DE LA TRANSACCIÓN	ACUMULADO		ACUMULADO	
		31.12.2017		31.12.2016	
		MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO	MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
CAP S.A.	Gastos de Administración y Ventas	24.446	(22.300)	20.723	(18.991)
	Dividendos pagados	65.306	-	-	-
	Dividendos provisionados	118.367	-	65.306	
	Préstamos obtenidos	25.000	-	-	-
	Préstamos pagados	25.000	-	-	-
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Compra de Materias Primas	2.042	(1.716)	1.856	(1.560)
	Compra de Materiales y Servicios	1	(1)	126	(106)
	Venta de Materiales y Servicios	5.104	4.289	4.991	4.194
	Otros Ingresos	337	283	303	255
	Venta de Minerales	114.169	95.940	83.692	70.329
Mitsubishi Corporation	Ventas	199.107	199.107	196.449	196.449
	Servicio de Ventas	7.746	(7.746)	6.539	(6.539)
	Venta de Servicios	48	48	61	61
	Compra de Servicios	863	(863)	92	(92)
MC Inversiones Ltda.	Compra de Servicios	31	(31)	29	(29)
	Dividendos pagados	21.769	-		
	Dividendos provisionados	39.456	-	21.769	
Puerto Las Losas S.A.	Compra de Servicios	1.352	(1.136)	1.296	(1.089)
	Servicios Vendidos	99	67	120	101
Tecnocap S.A.	Servicios Vendidos	1.007	510	958	497
	Servicios Comprados	5.216	(4.384)	5.088	(4.275)
Cleanairtech Sudamerica S.A.	Servicios Vendidos	6.830	69	7.726	74
	Servicios Comprados	48.771	(41.562)	51.221	(40.278)
Soc. Minera El Corazón Ltda.	Compra de Acciones	-	-	1.500	-

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 julio de 2012, la Compañía suscribió un contrato de servicios de gerenciamiento de plantas del proyecto Cerro Negro Norte con Compañía Siderúrgica Huachipato S.A, en el cual esta última se obliga a prestar los servicios planificación, programación, dirección y supervisión durante el desarrollo del proyecto Cerro Negro Norte para la construcción de las plantas de Beneficio y Concentradora. El contrato contempla el inicio de los servicios a contar del 1 de julio de 2012.

En septiembre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda 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 periodo 1 de enero de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2027.

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.

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 2017 y 2016, 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.

En sesión celebrada el día 1 de agosto de 2016, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. tomó conocimiento de la renuncia a sus respectivos cargos presentada por el Director Titular, señor Tadashi Omatoi, y por su suplente, señor Mario Orbegoso Ymamura. En reemplazo de don Tadashi Omatoi, el Directorio nombró a don Nobuyuki Ariga.

En sesión celebrada el día 27 de febrero de 2017, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. tomó conocimiento de la renuncia a su cargo presentada por el Director Titular, señor Shin Nakahara. Asimismo toma conocimiento de su reemplazo definitivo por su suplente don Toshihiro Hayashi.

Con fecha 13 de abril de 2017, en Junta General Ordinaria de Accionistas, con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Tadashi Omatoi y por su suplente señor Mario Orbegoso Ymamura, 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; Raúl Gamonal Alcaíno; Arturo Wenzel Alvarez; Rodrigo Briceño Carrasco; Yasuharu Tanaka y Angel Milano Rodríguez, y como sus respectivos suplentes fueron elegidos los señores; Stefan Franken Osorio; Andrés Del Sante Scroggie; René Camposano Larraechea; Javier Romero Madariaga; Javiera Mercado Campero; Toshihiro Hayashi y Ryuichi Paaku.

El 17 de abril de 2017, el Sr. Erick Weber Paulus presentó su renuncia al cargo de Gerente General de la Compañía, debido a su reciente nombramiento como miembro titular del Directorio de la sociedad.

En sesión de Directorio de la Sociedad, celebrada el día 28 de abril de 2017, se acordó designar Presidente del Directorio y de la Sociedad a don Erick Weber Paulus, y como nuevo Gerente General de la misma a don Carlos Pineda Westermeier.

En sesión celebrada el día 30 de octubre de 2017, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. tomó conocimiento de la renuncia a su cargo presentada por el Director Suplente, señor Toshihiro Hayashi.

d. Remuneración y otras prestaciones

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en abril de 2017, 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 2017 y 2016, es el siguiente:

Remuneración del Directorio

NOMBRE	CARGO	ACUMULADO		ACUMULADO	
		31.12.2017		31.12.2016	
		DIRECTORIO DE CMP	DIRECTORIO DE FILIALES	DIRECTORIO DE CMP	DIRECTORIO DE FILIALES
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Erick Weber Paulus (1)	Presidente				
Fernando Reitich Sloer (1)	Presidente	-	-	-	-
Raúl Gamonal Alcaíno (1)	Director	-	-	-	-
Arturo Wenzel Alvarez (1)	Director	-	-	-	-
Rodrigo Briceño Carrasco (1)	Director				
Tadashi Omatoi	Director	-	-	8	-
Shin Nakahara	Director	1	-	15	-
Toshihiro Hayashi	Director	3			
Nobuyuki Ariga	Director	4	-	6	-
Yasuharu Tanaka	Director	12			
Angel Milano	Director	12			
Alberto Salas Muñoz	Director	15	-	14	-
TOTALES		47	-	43	-

(1) Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los señores directores renunciaron a recibir la dieta referida.

Las remuneraciones del personal clave de la Gerencia ascienden a MUS\$1.587 y MUS\$1.512 por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, 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 corresponden a ejecutivos superiores, 8 Gerentes y a 1 Gerente de filial.

10. INVENTARIOS CORRIENTES

a. El detalle de los inventarios es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Productos mineros	47.902	38.872
Materias Primas	10.394	7.779
Materiales	29.715	36.437
TOTALES	88.011	83.088

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

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 2017 y 2016 respectivamente, se presentan en el siguiente detalle:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Productos Terminados	713.970	670.812
TOTALES	713.970	670.812

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 2017 y 2016, respectivamente se detallan a continuación:

ACTIVOS

	CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Otros impuestos por recuperar	101	30.915
Remanente crédito fiscal	13.130	8.952
Otros	97	238
TOTALES	13.328	40.105

PASIVOS

	CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Pagos provisionales mensuales	(49.137)	(8.183)
IVA débito fiscal	362	129
Impuesto a la renta	77.753	36.933
Impuesto específico a la actividad minera	16.102	11.216
Impuesto Único Art.21 40%	726	261
Capacitación, Donaciones y Otros	(629)	(506)
Otros Impuestos por Recuperar	-	(2)
Impuesto a la Renta Filiales	-	100
TOTALES	45.177	39.948

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros corrientes, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE		TOTAL NO CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros	1.274	1.584	-	-
Bono personal	8.317	6.202	12.513	5.727
Otros gastos anticipados	2.466	321	-	-
TOTALES	12.057	8.107	12.513	5.727

13. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

- a. Con fecha 25 de mayo de 2009, se paralizaron las actividades productivas de la filial Manganesos Atacama S.A. Esta medida debió ser adoptada debido a la baja demanda de los productos de dicha empresa en el mercado, el stock acumulado era suficiente para cumplir con los compromisos existentes para los próximos años. Actualmente se está analizando el plan de negocios futuro de esta filial. Los activos de esta filial no son significativos en el contexto de estos estados financieros consolidados.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de Abastecimientos CAP S.A., celebrada con fecha 30 de noviembre de 2016, se acordó pagar dividendo con cargo a las utilidades retenidas de ejercicios anteriores, correspondiendo US\$ 18 por acción. La Compañía recibió US\$ 396.900 por concepto de ese pago.

- 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 2017 y 2016.

31.12.2017

SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Imopac Ltda.	11.701	4.002	3.579	92	27.830	1.672
Petropac Ltda.	900	4	348	-	2.331	(18)
CMP Services Asia Ltd.	120	-	182	-	791	29
Manganesos Atacama S.A.	2.034	5.663	44	1.781	-	(902)
	14.755	9.669	4.153	1.873	30.952	781

31.12.2016

SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Imopac Ltda.	9.804	4.755	2.990	39	22.411	895
Petropac Ltda.	680	2	108	-	1.465	9
CMP Services Asia Ltd.	189	-	280	-	694	30
Manganesos Atacama S.A.	2.486	6.070	28	1.755	-	(558)
	13.159	10.827	3.406	1.794	24.570	376

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 2017 y 2016:

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2017	SALDO AL 01.01.2017	ADICIONES	BAJAS	PARTICIPACIÓN EN RESULTADO DEL EJERCICIO	DIVIDENDOS	RESERVA PATRIMONIO	TOTAL 31.12.2017
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	886			-	-		886
Tecnocap S.A.	4.000	0,03658	9	-		2			11
Soc. Minera El Aguila SpA	877.678	20,00	1.694	-		(212)			1.482
TOTALES			2.589	-	-	(210)	-	-	2.379

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2016	SALDO AL 01.01.2016	ADICIONES	BAJAS	PARTICIPACIÓN EN RESULTADO DEL EJERCICIO	DIVIDENDOS	RESERVA PATRIMONIO	TOTAL 31.12.2016
		%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	1.286			(3)	(397)		886
Tecnocap S.A.	4.000	0,03658	8			1			9
Minera Hierro Antofagasta S.A.	-	-	-						-
Soc. Minera El Aguila SpA	877.678	20,00	15	1.500		179			1.694
TOTALES			1.309	1.500	-	177	(397)	-	2.589

Con fecha 4 de febrero de 2010, la Compañía adquirió 212.766 acciones de Minera Hierro Antofagasta S.A., en MUS\$5.000, equivalentes al 17,54% de su capital social a través del pago de un aumento de capital de dicha empresa. Producto de esta inversión, la Compañía determinó un goodwill de MUS\$4.125. El 3 de mayo de 2011 la Compañía informó su decisión de no continuar con las etapas de exploración minera que desarrolla dicha empresa, quedando liberada de aumentar su capital pagado a la fecha. El 20 de mayo de 2016 la Compañía vendió la totalidad de sus acciones.

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 (ver Nota 34).

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. (ver Nota 34).

Durante al año 2016, la Compañía adquirió acciones de Sociedad Minera El Aguila SpA por un monto de MUS\$1.500.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de Abastecimientos CAP S.A., celebrada con fecha 30 de noviembre de 2016, se acordó pagar dividendo con cargo a las utilidades retenidas de ejercicios anteriores, correspondiendo US\$ 18 por acción. La Compañía recibió US\$ 396.900 por concepto de ese pago.

15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

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

31.12.2017					
	PROPIETARIO	PLAZO RESIDUAL	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pertenencias Mineras	CMP S.A.	12-2042	957.255	(269.766)	687.489
Derechos de agua	CMP S.A.	12-2030	2.681	(300)	2.381
Servidumbres	CMP S.A.	12-2030	1.041	(436)	605
TOTALES			960.977	(270.502)	690.475

31.12.2016					
	PROPIETARIO	PLAZO RESIDUAL	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pertenencias Mineras	CMP S.A.	12-2042	957.255	(243.308)	713.947
Derechos de agua	CMP S.A.	12-2030	2.681	(262)	2.419
Servidumbres	CMP S.A.	12-2030	1.041	(389)	652
TOTALES			960.977	(243.959)	717.018

b. Los movimientos de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

	DERECHOS DE AGUA	SERVIDUMBRE	PERTENENCIAS MINERAS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial a Enero 1, 2017	2.419	652	713.947	717.018
Amortización	(38)	(47)	(26.458)	(26.543)
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(38)	(47)	(26.458)	(26.543)
SALDO FINAL AL 31.12.2017	2.381	605	687.489	690.475

	DERECHOS DE AGUA	SERVIDUMBRE	PERTENENCIAS MINERAS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial a Enero 1, 2016	2.456	700	741.614	744.770
Amortización	(37)	(48)	(27.667)	(27.752)
Otros incrementos (disminuciones)				-
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(37)	(48)	(27.667)	(27.752)
SALDO FINAL AL 31.12.2016	2.419	652	713.947	717.018

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	LICENCIAS Y FRANQUICIAS, GENERADA INTERNAMENTE			LICENCIAS Y FRANQUICIAS		
	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	2	2	0	2	2	0
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía	0	0	0	0	0	0
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Disposiciones y retiros de servicio, activos intangibles distintos de la plusvalía	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	0	0	0	0	0	0
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2	2	0	2	2	0

PERIODO ACTUAL

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN, NO GENERADOS INTERNAMENTE			DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN			OTROS ACTIVOS INTANGIBLES, GENERADOS INTERNAMENTE			OTROS ACTIVOS INTANGIBLES			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	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	2.568	38	2.530	2.568	38	2.530	851.355	41.452	809.903	851.355	41.452	809.903	853.925	41.492	812.433
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA															
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, activos intangibles distintos de la plusvalía			0	0	0	0	10		10	10	0	10	10	0	10
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(120)	120	0	(120)	120		(121.838)	121.838	0	(121.838)	121.838	0	(121.958)	121.958
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA															
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía			0	0	0	0	(10)		(10)	(10)	-	(10)	(10)	-	(10)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía	0	0	0	0	0	0	(10)	-	(10)	(10)	-	(10)	(10)	-	(10)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	0	120	-120	0	120	(120)	0	121.838	(121.838)	0	121.838	(121.838)	0	121.958	(121.958)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2.568	158	2.410	2.568	158	2.410	851.355	163.290	688.065	851.355	163.290	688.065	853.925	163.450	690.475

PERIODO ANTERIOR

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	LICENCIAS Y FRANQUICIAS, GENERADA INTERNAMENTE			LICENCIAS Y FRANQUICIAS		
	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	2	2	0	2	2	0
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía			0	0	-	0
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	0	0	-	0	0	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2	2	0	2	2	0

PERIODO ANTERIOR

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN, NO GENERADOS INTERNAMENTE			DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN			OTROS ACTIVOS INTANGIBLES, GENERADOS INTERNAMENTE			OTROS ACTIVOS INTANGIBLES			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	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	2.568	38	2.530	2.568	38	2.530	851.355	41.452	809.903	851.355	41.452	809.903	853.923	41.490	812.433
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA															
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, activos intangibles distintos de la plusvalía			0	0	0	0	10		10	10	0	10	12	2	10
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(111)	111	0	(111)	111		(95.304)	95.304	0	(95.304)	95.304	0	(95.415)	95.415
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA															
Incrementos (disminuciones) por transferencias, activos intangibles distintos de la plusvalía			0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía			0	0	0	0	(10)		(10)	(10)	-	(10)	(10)	-	(10)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía	0	0	0	0	0	0	(10)	-	(10)	(10)	-	(10)	(10)	-	(10)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	0	111	-111	0	111	(111)	0	95.304	(95.304)	0	95.304	(95.304)	2	95.417	(95.415)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2.568	149	2.419	2.568	149	2.419	851.355	136.756	714.599	851.355	136.756	714.599	853.925	136.907	717.018

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 2017 y 2016 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 2017 y 2016 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	164.937	130.077
Terrenos	31.737	31.636
Construcciones y obras de infraestructura	146.863	147.750
Planta, maquinaria y equipo	1.571.721	1.635.029
Desarrollo Mina	306.573	299.573
Vehículos	2.290	2.290
Otras propiedades, planta y equipo	15.704	38.397
TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	2.239.825	2.284.752

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, BRUTO	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	164.937	130.077
Terrenos	31.737	31.636
Construcciones y obras de infraestructura	362.823	354.309
Planta, maquinaria y equipo	2.357.845	2.309.031
Muebles y maquinas de oficina	21	21
Desarrollo Mina	625.456	612.465
Vehículos	8.912	8.775
Otras propiedades, planta y equipo	165.102	181.108
TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	3.716.833	3.627.422

La depreciación acumulada por clases de Propiedades, planta y equipo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

DEPRECIACIÓN ACUMULADA	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	215.960	206.559
Planta, maquinaria y equipo	786.124	674.002
Muebles y maquinas de oficina	21	21
Desarrollo Mina	318.883	312.892
Vehículos	6.622	6.485
Otras propiedades, planta y equipo	149.398	142.711
TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA	1.477.008	1.342.670

b. Movimientos:

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2017 y 2016, de Propiedades, planta y equipo, neto, es el siguiente:

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO	TERRENOS	CONTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	VEHÍCULOS	DESARROLLO MINA	OTROS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	130.077	31.636	147.750	1.635.029	2.290	299.573	38.397	2.284.752
Adiciones	39.188		1.393	9.123	117	-	39.590	89.411
Reclasificaciones	(4.328)	101	7.121	39.691	20	12.991	(55.596)	-
Depreciación.	-	-	(9.401)	(112.122)	(137)	(5.991)	(6.687)	(134.338)
SALDO FINAL AL 31.12.2017	164.937	31.737	146.863	1.571.721	2.290	306.573	15.704	2.239.825

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO	TERRENOS	CONTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	VEHÍCULOS	DESARROLLO MINA	OTROS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	171.546	31.636	146.372	1.687.475	1.898	299.573	58.643	2.397.143
Adiciones	5.247	-	3.556	209	-	-	9.856	18.868
Reclasificaciones	(46.716)	-	32.954	14.482	1.336	13.284	(15.340)	-
Depreciación.	-	-	(35.132)	(67.137)	(944)	(13.284)	(14.762)	(131.259)
SALDO FINAL AL 31.12.2016	130.077	31.636	147.750	1.635.029	2.290	299.573	38.397	2.284.752

A continuación se presenta la composición y movimiento de propiedades, planta y equipo, al cierre de cada ejercicio:

PERIODO ACTUAL

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS		EDIFICIOS		TERRENOS Y CONSTRUCCIONES		MAQUINARIA		EQUIPOS DE TRANSPORTE		VEHÍCULOS							
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS					
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	31.636		31.636	354.309	206.559	147.750	385.945	206.559	179.386	2.149.411	648.122	1.501.289	8.775	6.485	2.290	8.775	6.485	2.290
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	-		-	1.393	-	1.393	1.393	-	1.393	9.123		9.123	117	-	117	117	-	117
Depreciación, propiedades, planta y equipo			-		(9.401)	9.401	-	(9.401)	9.401		(84.593)	84.593		(137)	137		(137)	137
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	101		101	7.121	-	7.121	7.222	-	7.222	65.592	32.749	32.843	20		20	20	-	20
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	101	-	101	7.121	-	7.121	7.222	-	7.222	65.592	32.749	32.843	20	-	20	20	-	20
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	101	-	101	8.514	9.401	(887)	8.615	9.401	(786)	74.715	117.342	(42.627)	137	137	-	137	137	-
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	31.737		31.737	362.823	215.960	146.863	394.560	215.960	178.600	2.224.126	765.464	1.458.662	8.912	6.622	2.290	8.912	6.622	2.290

PERIODO ACTUAL

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	PROPIEDADES DE MINERÍA			ACTIVOS DE MINERÍA			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO			CONSTRUCCIONES EN PROCESO			OTRAS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
	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	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 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																	
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	612.465	312.892	299.573	612.465	312.892	299.573	159.641	25.901	133.740	130.077	130.077	181.108	142.711	38.397	3.627.422	1.342.670	2.284.752	
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.188	39.188	39.590	-	39.590	89.411	-	89.411	
Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo			-	-	-	-			-		-			-	-	-	-	
Depreciación, propiedades, planta y equipo		(12.991)	12.991		(12.991)	12.991		(20.681)	20.681		-		(6.535)	6.535		(134.338)	134.338	
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	12.991	(7.000)	19.991	12.991	(7.000)	19.991	(25.901)	(25.901)	-	(4.328)	-	(4.328)	(55.596)	152	(55.748)	25.901	25.901	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	12.991	(7.000)	19.991	12.991	(7.000)	19.991	(25.901)	(25.901)	-	(4.328)	-	(4.328)	(55.596)	152	(55.748)	25.901	25.901	
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	12.991	5.991	7.000	12.991	5.991	7.000	(25.901)	(5.220)	(20.681)	34.860	-	34.860	(16.006)	6.687	(22.693)	89.411	134.338	
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	625.456	318.883	306.573	625.456	318.883	306.573	133.740	20.681	113.059	164.937	-	164.937	165.102	149.398	15.704	3.716.833	1.477.008	

PERIODO ANTERIOR

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS		EDIFICIOS		TERRENOS Y CONSTRUCCIONES			MAQUINARIA		EQUIPOS DE TRANSPORTE			VEHÍCULOS					
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR EN LIBROS				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	31.636		31.636	331.357	184.985	146.372	362.993	184.985	178.008	2.123.624	585.134	1.538.490	7.439	5.541	1.898	7.439	5.541	1.898
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	-		-	3.556	-	3.556	3.556	-	3.556	209		209			-	-	-	-
Depreciación, propiedades, planta y equipo					(21.574)	21.574	-	(21.574)	21.574		(62.988)	62.988		(944)	944		(944)	944
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	-		-	19.396		19.396	19.396	-	19.396	25.578		25.578	1.336		1.336	1.336	-	1.336
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	-	-	-	19.396	-	19.396	19.396	-	19.396	25.578	-	25.578	1.336	-	1.336	1.336	-	1.336
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	-	-	-	22.952	21.574	1.378	22.952	21.574	1.378	25.787	62.988	(37.201)	1.336	944	392	1.336	944	392
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	31.636		31.636	354.309	206.559	147.750	385.945	206.559	179.386	2.149.411	648.122	1.501.289	8.775	6.485	2.290	8.775	6.485	2.290

PERIODO ANTERIOR

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	PROPIEDADES DE MINERÍA			ACTIVOS DE MINERÍA			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO			CONSTRUCCIONES EN PROCESO			OTRAS PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
	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	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 PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	595.615	296.042	299.573	595.615	296.042	299.573	159.641	10.656	148.985	171.546		171.546	187.696	129.053	58.643	3.608.554	1.211.411	2.397.143
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	-		-	-		-			-	5.247		5.247	9.856		9.856	18.868	-	18.868
Depreciación, propiedades, planta y equipo		(16.850)	16.850		(16.850)	16.850		(15.245)	15.245					(13.658)	13.658		(131.259)	131.259
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	16.850	-	16.850	16.850	-	16.850	-	-	(46.716)	-	(46.716)	(16.444)	-	(16.444)	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	16.850	-	16.850	16.850	-	16.850	-	-	(46.716)	-	(46.716)	(16.444)	-	(16.444)	-	-	-	-
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	16.850	16.850	-	16.850	16.850	-	-	15.245	(15.245)	(41.469)	-	(41.469)	(6.588)	13.658	(20.246)	18.868	131.259	(112.391)
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	612.465	312.892	299.573	612.465	312.892	299.573	159.641	25.901	133.740	130.077	-	130.077	181.108	142.711	38.397	3.627.422	1.342.670	2.284.752

El Desarrollo de Minas corresponde a movimiento de materiales en las minas y su depreciación se calcula en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas.

c. Información adicional

i. Propiedades y edificios contabilizados al valor razonable

Como parte del proceso de primera adopción de las NIIF, el Grupo decidió medir ciertos activos de terrenos a su valor razonable como costo atribuido a la fecha de transición del 1 de enero de 2009. Los valores razonables de los terrenos ascendieron a MUS\$30.772, dichos valores fueron determinados por un especialista externo de la industria en que opera el Grupo.

ii. Construcción en curso

El importe de las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2017 y 2016 asciende a MUS\$164.937 y MUS\$130.077, 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 2017, 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:

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero, neto	113.059	133.740
TOTALES	113.059	133.740

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

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

	31.12.2017			31.12.2016		
	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Menor a un año	30.496	(2.288)	28.208	30.496	(3.279)	27.217
Entre un año y cuatro años	49.559	(1.854)	47.705	80.055	(4.143)	75.912
Mas de cinco años	-	-	-	-	-	-
TOTALES	80.055	(4.142)	75.913	110.551	(7.422)	103.129

Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto

A continuación se presentan los pagos por arriendo y subarriendo reconocidos como gasto al cierre de los presentes estados financieros consolidados

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
CUOTAS CONTINGENTES RECONOCIDAS COMO GASTO, CLASIFICADAS COMO ARRENDAMIENTO FINANCIERO	21.155	17.993

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

La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil.

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	VIDA ÚTIL MÁXIMA	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO
	AÑOS	AÑOS	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

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
En costos de explotación	133.765	130.583
En gastos de administración y ventas	556	598
En otros gastos por función	17	78
TOTALES	134.338	131.259

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 2017 y 2016 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$5.991 y MUS\$13.284, respectivamente por este concepto.

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 2017 y 2016, respectivamente.

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	(78.242)	(37.377)
Impuesto específico a la minería	(16.102)	(11.216)
Otros ingresos (gastos) por impuesto corriente	(777)	(320)
Ajustes al impuesto corriente del periodo anterior	-	-
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO CORRIENTE, NETO	(95.121)	(48.913)
INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS A LAS GANANCIAS		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	4.133	10.352
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	3.612	(8.164)
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO	7.745	2.188
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	(87.376)	(46.725)

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
(Gasto) ingreso por impuestos corrientes nacional (neto)	(95.121)	(48.913)
Total gasto (ingreso) por impuesto corriente, neto	(95.121)	(48.913)
GASTO (INGRESO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS POR PARTES NACIONAL Y EXTRANJERA (NETO)		
(Gasto) ingreso por impuestos diferidos nacional (neto)	7.745	2.188
TOTAL (GASTO) INGRESO POR IMPUESTO CORRIENTE, NETO	7.745	2.188
TOTAL (GASTO) INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	(87.376)	(46.725)

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	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	288.157	152.776
Tasa legal	25,5%	24,0%
(GASTO) INGRESO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL	(73.480)	(36.666)
Participación en ganancias de asociados contabilizados por el método de la participación	54	(133)
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	(16.102)	(11.216)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos específicos a la minería	1.113	2.335
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	1.039	(1.045)
TOTAL AJUSTE AL GASTO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL	(13.896)	(10.059)
GASTO POR IMPUESTO UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA	(87.376)	(46.725)

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
Tasa impositiva legal	25,5	24,0
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	6	7
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal (%)	(1)	
TOTAL AJUSTE A LA TASA IMPOSITIVA LEGAL (%)	5	7
TASA IMPOSITIVA EFECTIVA (%)	31	31

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2017 corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 25,5% que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente. La tasa del impuesto específico sobre la actividad minera aplicada al 31 de diciembre de 2017 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 2017 y 2016 es el siguiente:

ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Provisión vacaciones	2.607	2.685
Provisión premio antigüedad	2.369	2.049
Provisiones	21.852	17.801
Otros	4.476	6.148
TOTAL ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	31.304	28.683
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles	220.834	228.895
Gastos de fabricación	1.082	734
Depreciación Activo Fijo	152.404	156.016
Activos en leasing	13.839	11.282
Indemnización años de servicio	942	563
Gastos anticipados	6.402	3.534
Otros	651	753
TOTAL PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	396.154	401.777
TOTAL NETO	(364.850)	(373.094)
LOS IMPUESTOS DIFERIDOS SE PRESENTAN EN EL BALANCE COMO SIGUE:		
Activo no corriente	4	2
Pasivo no corriente	(364.854)	(373.096)
NETO	(364.850)	(373.094)

d. Saldos de impuestos diferidos

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

MOVIMIENTOS EN PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS, SALDO INICIAL	(373.094)	(374.814)
Efecto en Ganancia (Pérdida)	7.745	2.188
Otros pasivos por impuestos diferidos	-	-
Efecto en otros resultados integrales	499	(468)
TOTAL CAMBIOS EN ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS	8.244	1.720
SALDO FINAL ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS	(364.850)	(373.094)

18. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de otros pasivos financieros, para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

a. Obligaciones con entidades financieras:

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
CORRIENTE		
Préstamos de entidades financieras	227.400	233.221
Arrendamiento financiero	28.208	27.217
TOTALES	255.608	260.438

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
NO CORRIENTE		
Préstamos de entidades financieras	-	200.000
Arrendamiento financiero	47.705	75.912
Gastos activados relacionados con los créditos	-	(1.576)
TOTALES	47.705	274.336

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 2017

Préstamos que devengan intereses

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA INTERES NOMINAL	TIPO TASA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO DE AMORTIZACIÓN	31.12.2017		NO CORRIENTE					TOTAL NO CORRIENTE	
											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		
											MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS							TOTAL CORRIENTE
94.638.000-8	CMP	Chile	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,40%	Fija	2,40%	Anual	15.181	15.181	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual	10.069	10.069	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual	50.369	50.369	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	25.234	25.234	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	2,59%	Fija	2,59%	Anual	20.391	20.391	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,99%	Fija	2,99%	Anual	20.045	20.045	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	30.157	30.157	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,79%	Fija	2,79%	Anual	20.085	20.085	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,54%	Fija	2,54%	Anual	35.593	35.593	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	13-5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	0,38%	Variable	0,38%	Anual	276	276	-	-	-	-	-	-	
TOTALES											81.494	145.906	227.400	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2016

													31.12.2016							
													CORRIENTE			NO CORRIENTE				
RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO TASA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO DE AMORTIZACIÓN	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	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	USD	2,52%	Fija	2,52%	Anual	20.240		20.240	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,40%	Fija	2,40%	Anual	10.179		10.179	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	2,41%	Fija	2,41%	Anual	50.506		50.506	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	2,55%	Fija	2,55%	Anual	25.336		25.336	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	2,31%	Fija	2,31%	Anual		20.343	20.343	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,65%	Fija	2,65%	Anual	20.098		20.098	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	1,99%	Fija	1,99%	Anual		35.319	35.319	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,77%	Fija	2,77%	Anual		20.045	20.045	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,59%	Fija	2,59%	Anual		30.125	30.125	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	13-5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	3,02%	Variable	3,02%	Anual	115	915	1.030	-	200.000	-	-	-	200.000	
TOTALES											126.474	106.747	233.221	-	200.000	-	-	-	-	200.000

Al 31 de diciembre de 2017 Leasing que devengan intereses

													31.12.2017							
													CORRIENTE			NO CORRIENTE				
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	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	Fija 3,76%	Mensual	5.455	16.674	22.129	22.961	19.529				42.490	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	Fija 3,20%	Mensual	1.502	4.577	6.079	5.215					5.215	
TOTALES											6.957	21.251	28.208	28.176	19.529	-	-	-	-	47.705

Al 31 de diciembre de 2016 Leasing que devengan intereses

													31.12.2016							
													CORRIENTE			NO CORRIENTE				
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	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	Fija 3,76%	Mensual	5.258	16.069	21.327	22.127	22.962	19.529			64.618	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	Fija 3,20%	Mensual	1.455	4.435	5.890	6.079	5.215		-	-	11.294	
TOTALES											6.713	20.504	27.217	28.206	28.177	19.529	-	-	-	75.912

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 2017

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS E. DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO MONEDA	TASA INTERÉS NOMINAL	TIPO TASA	TASA INTERÉS EFECTIVA	TIPO AMORTIZACIÓN	CORRIENTE			NO CORRIENTE					
											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	59.203.500-6	China Construcción	Chile	USD	2,40%	Fija	2,40%	Anual		15.275	15.275	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual		10.191	10.191	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual		50.848	50.848	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	25.360		25.360	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	2,59%	Fija	2,59%	Anual	20.518		20.518	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,99%	Fija	2,99%	Anual		20.302	20.302	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual		30.641	30.641	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,79%	Fija	2,79%	Anual		20.329	20.329	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,54%	Fija	2,54%	Anual	35.605		35.605	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	13-5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	0,38%	Variable	0,38%	Anual	276		276	-	-	-	-	-	-
TOTAL											81.759	147.586	229.345	-	-	-	-	-	-

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	24.148	26.159					50.307
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	4.761	6.348	6.876						6.876
TOTAL											7.624	22.872	30.496	31.024	26.159	-	-	-	-	57.183

Al 31 de diciembre 2016

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	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	USD	2,52%	Fija	2,52%	Anual	20.248		20.248	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,40%	Fija	2,40%	Anual	10.185		10.185	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	2,41%	Fija	2,41%	Anual	50.707		50.707	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	2,55%	Fija	2,55%	Anual	25.452		25.452	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-8	BICE	Chile	USD	2,31%	Fija	2,31%	Anual		20.462	20.462	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,65%	Fija	2,65%	Anual	20.266		20.266	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	1,99%	Fija	1,99%	Anual		35.561	35.561	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,77%	Fija	2,77%	Anual	20.280		20.280	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,59%	Fija	2,59%	Anual	30.773		30.773	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	13-5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	3,02%	Variable	3,02%	Anual	115	3.020	3.135	-	200.000	-	-	-	200.000	
TOTAL												126.973	110.096	237.069	-	200.000	-	-	-	200.000

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	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	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	3,76%	Mensual	6.037	18.111	24.148	24.148	24.148	20.123			68.419	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	4.761	6.348	6.348	6.348				12.696	
TOTAL												7.624	22.872	30.496	30.496	30.496	20.123	-	-	81.115

c. Información adicional préstamos bancarios

Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía tiene vigentes los siguientes préstamos bancarios:

- i) 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.

La Compañía efectuó el primer giro con cargo a este contrato por MUS\$200.000 el 9 de mayo de 2014, con vencimiento el 7 de mayo de 2015, con la opción de renovación.

El 10 de noviembre de 2016 se amortizó MUS\$ 50.000 de los originales MUS\$ 200.000. El 9 de mayo de 2017 se amortizó MUS\$ 75.000, quedando un saldo pendiente de MUS\$ 75.000.

El 7 de agosto de 2017 se amortizó MUS\$ 25.000, quedando un saldo pendiente de MUS\$ 50.000. La última renovación por los MUS\$ 50.000 fue el 16 de agosto de 2017, con vencimiento el 6 de noviembre de 2017, con la opción de renovación. Al vencimiento se pagó la totalidad de la deuda.

La Compañía efectuó el segundo giro con cargo a este contrato por MUS\$150.000 el 27 de octubre de 2015, con vencimiento el 27 de abril de 2016, con la opción de renovación.

El 10 de noviembre de 2016 se amortizó MUS\$ 100.000 de los originales MUS\$ 150.000. El 25 de abril de 2017 se amortizó MUS\$ 50.000, quedando pagada la totalidad de la deuda de este giro.

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 2017 no se ha utilizado la línea de crédito de MU\$350.000, al 31 de diciembre de 2016 se había utilizado MU\$200.000.

- ii) Con fecha 3 de abril de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco BICE. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 3 de abril de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,59% anual
 - Fecha vencimiento: 29 de marzo de 2018.
- iii) Con fecha 5 de mayo de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$35.000
 - Fecha inicio: 5 de mayo de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,54% anual
 - Fecha vencimiento: 5 de enero de 2018.
- iv) Con fecha 3 de julio de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el China Construction Bank. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$15.000
 - Fecha inicio: 3 de julio de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,40% anual
 - Fecha vencimiento: 4 de abril de 2018.
- v) Con fecha 4 de septiembre de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Consorcio. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$25.000
 - Fecha inicio: 4 de septiembre de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,85% anual
 - Fecha vencimiento: 5 de marzo de 2018.
- vi) Con fecha 27 de septiembre de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Bilbao Viscaya Argentina. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$50.000
 - Fecha inicio: 27 de septiembre de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,80% anual
 - Fecha vencimiento: 3 de mayo de 2018.
- vii) Con fecha 26 de octubre de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$30.000
 - Fecha inicio: 26 de octubre de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,85% anual
 - Fecha vencimiento: 23 de julio de 2018.
- viii) Con fecha 4 de octubre de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco HSBC. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$10.000
 - Fecha inicio: 4 de octubre de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,80% anual
 - Fecha vencimiento: 6 de junio de 2018
- ix) Con fecha 6 de noviembre de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:
 - Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 6 de noviembre de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,79% anual
 - Fecha vencimiento: 6 de junio de 2018.

- x) Con fecha 4 de diciembre de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 4 de diciembre de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,99% anual
 - Fecha vencimiento: 4 de junio de 2018.

Durante los años 2017 y 2016 los siguientes financiamientos fueron pagados o renovados:

- i) Con fecha 20 de enero de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Santander. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$50.000
 - Fecha inicio: 20 de enero de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,05% anual
 - Fecha vencimiento: 19 de abril de 2016.
- ii) Con fecha 20 de enero de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Bilbao Viscaya Argentaria. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$50.000
 - Fecha inicio: 20 de enero de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,31% anual
 - Fecha vencimiento: 1 de agosto de 2016.
- iii) Con fecha 27 de enero de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Corpbanca. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$30.000
 - Fecha inicio: 27 de enero de 2016
 - Tasa de interés: fija 1,84% anual
 - Fecha vencimiento: 3 de noviembre de 2016.
- iv) Con fecha 19 de abril de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Santander. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 19 de abril de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,40% anual
 - Fecha vencimiento: 12 de julio de 2016.
- v) Con fecha 28 de abril de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Crédito e Inversiones. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 28 de abril de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,27% anual
 - Fecha vencimiento: 25 de octubre de 2016.
- vi) Con fecha 25 de mayo de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Crédito e Inversiones. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 25 de mayo de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,34% anual
 - Fecha vencimiento: 2 de diciembre de 2016.
- vii) Con fecha 12 de julio de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Santander. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 12 de julio de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,52% anual
 - Fecha vencimiento: 5 de enero de 2017.

- viii) Con fecha 7 de abril de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco HSBC. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$10.000
 - Fecha inicio: 7 de abril de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,40% anual
 - Fecha vencimiento: 9 de enero de 2017
- ix) Con fecha 1 de agosto de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Bilbao Viscaya Argentaria. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$50.000
 - Fecha inicio: 1 de agosto de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,41% anual
 - Fecha vencimiento: 1 de marzo de 2017.
- x) Con fecha 24 de junio de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Consorcio. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$25.000
 - Fecha inicio: 24 de junio de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,55% anual
 - Fecha vencimiento: 6 de marzo de 2017.
- xi) Con fecha 8 de abril de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco BICE. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 8 de abril de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,31% anual
 - Fecha vencimiento: 3 de abril de 2017.
- xii) Con fecha 19 de julio de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$35.000
 - Fecha inicio: 19 de julio de 2016
 - Tasa de interés: fija 1,99% anual
 - Fecha vencimiento: 5 de mayo de 2017.
- xiii) Con fecha 25 de octubre de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 25 de octubre de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,65% anual
 - Fecha vencimiento: 24 de abril de 2017.
- xiv) Con fecha 2 de diciembre de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 2 de diciembre de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,77% anual
 - Fecha vencimiento: 2 de junio de 2017.
- xv) Con fecha 5 de enero de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Santander. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 5 de enero de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,80% anual
 - Fecha vencimiento: 4 de julio de 2017.
- xvi) Con fecha 1 de marzo de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Bilbao Viscaya Argentaria. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$50.000
 - Fecha inicio: 1 de marzo de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,55% anual
 - Fecha vencimiento: 27 de septiembre de 2017.

- xvii)** Con fecha 6 de marzo de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Consorcio. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$25.000
 - Fecha inicio: 6 de marzo de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,80% anual
 - Fecha vencimiento: 4 de septiembre de 2017.
- xviii)** Con fecha 3 de noviembre de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$30.000
 - Fecha inicio: 3 de noviembre de 2016
 - Tasa de interés: fija 2,59% anual
 - Fecha vencimiento: 27 de octubre de 2017.
- xix)** Con fecha 10 de enero de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco HSBC. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$10.000
 - Fecha inicio: 10 de enero de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,80% anual
 - Fecha vencimiento: 4 de octubre de 2017
- xx)** Con fecha 24 de abril de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 24 de abril de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,64% anual
 - Fecha vencimiento: 6 de noviembre de 2017.
- xxi)** Con fecha 2 de junio de 2017, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:
- Monto del crédito: MUS\$20.000
 - Fecha inicio: 2 de junio de 2017
 - Tasa de interés: fija 2,7324% anual
 - Fecha vencimiento: 4 de diciembre de 2017.

d) Cambios en pasivos financieros

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

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	SALDO AL 1/1/2017 (1)	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO			CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO						SALDO AL 31/12/2017 (1)
		PROVENIENTES	UTILIZADOS	TOTAL	ADQUISICIÓN DE FILIALES	VENTAS DE FILIALES	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE	DIFERENCIAS DE CAMBIO	NUEVOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	OTROS CAMBIOS (2)	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos bancarios (Nota 18)	431.645	-	(219.920)	(219.920)	-	-	-	-	-	15.675	227.400
Arrendamiento financiero (Nota 18)	103.129	-	(30.492)	(30.492)	-	-	-	-	-	3.276	75.913
TOTAL	534.774	-	(250.412)	(250.412)	-	-	-	-	-	18.951	303.313

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

(2) Corresponde al devengamiento de intereses

19. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales	114.181	81.387
Acreedores varios	5.665	9.040
Anticipo por venta de minerales	39.959	45.532
TOTALES	159.805	135.959

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 31.12.2017

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	DEUDOR	MONTO
			% MUS\$
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	5,01% 5.725
Vial y Vives-DSD S.A.	76.136.076-0	CMP	4,25% 4.852
Orica Chile S.A.	95467000-7	CMP	3,20% 3.650
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP	3,02% 3.444
Swissmarine ASIA PTE.LTD	-	CMP	2,80% 3.197
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP	2,09% 2.384
Finning Chile S.A.	91.489.000-4	CMP	1,28% 1.461
Rocmin Servicios Mineros SPA	76.092.896-8	CMP	1,15% 1.314
Bolsa de Productos de Chile	99.575.550-5	CMP	1,11% 1.264
Transportes Tamarugal Ltda	79.610.470-8	CMP	1,09% 1.250
Otros		CMP	75,00% 85.640
TOTAL			100% 114.181

Periodo Anterior 31.12.2016

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	DEUDOR	MONTO
			% MUS\$
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	8,51% 6.923
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	CMP	4,68% 3.811
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP	4,60% 3.746
SnC Lavalin Chile S.A.	79.563.120-8	CMP	3,12% 2.540
Sodexo Chile S.A.	94.623.000-6	CMP	3,10% 2.521
Vial y Vives-DSD S.A.	76.136.076-0	CMP	3,06% 2.491
Finning Chile S.A.	91.489.000-4	CMP	2,59% 2.108
Oouetec Chile S.A.	78.040.120-6	CMP	2,22% 1.808
Banco de Chile S.A.	97.004.000-5	CMP	1,83% 1.490
Rocmin Servicios Mineros SPA	76.092.896-8	CMP	1,72% 1.397
Otros		CMP	64,57% 52.552
TOTAL			100% 81.387

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

PERÍODO ACTUAL	31.12.2017			
	MUS\$			
	BIENES	SERVICIOS	OTROS	TOTAL
Hasta 30 días	24.359	10.854	78.950	114.163
Entre 31 y 60 días	18	-	-	18
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
TOTAL	24.377	10.854	78.950	114.181

PERÍODO ANTERIOR	31.12.2016			
	MUS\$			
	BIENES	SERVICIOS	OTROS	TOTAL
Hasta 30 días	13.821	18.107	49.454	81.382
Entre 31 y 60 días	-	-	5	5
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
TOTAL	13.821	18.107	49.459	81.387

Los anticipos por venta de minerales corresponden a anticipos de clientes, sus principales acreedores se detallan en nota 21.

20. OTRAS PROVISIONES

a. El detalle de otras provisiones es el siguiente:

OTRAS PROVISIONES	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos Fijos	-	-	64.397	60.769
Provision Energía	7.594	-	-	-
Otras provisiones	2.900	2.900	-	-
TOTALES	10.494	2.900	64.397	60.769

Las provisiones por restauración y desarme de activo fijo por MUS\$ 64.397, 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\$ 7.594 corresponde a una estimación de los valores involucrados en el arbitraje del contrato entre la Compañía y la empresa Guacolda S.A.

La provisión corriente de MUS\$ 2.900 corresponde a compromisos por reparaciones de equipos mayores.

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

PROVISIONES	2018	2019	2020	2021	2021 Y MÁS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	12.007	-	-	52.390	64.397
Provisiones operacionales	10.494	-	-	-	-	10.494
TOTALES	10.494	12.007	-	-	52.390	74.891

c. El movimiento de las provisiones es el siguiente:
31 de diciembre de 2017:

CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN	DESARME ACTIVO FIJO	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	-	-	2.900
Provisiones adicionales	-	-	7.594
Provisión utilizada	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)			
SALDO FINAL AL 31.12.2017	-	-	10.494

NO CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN	DESARME ACTIVO FIJO
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	14.647	46.122
Provisiones adicionales	-	-
Provisión utilizada	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-
Otro incremento (decremento)	32	3.596
SALDO FINAL AL 31.12.2017	14.679	49.718

31 de diciembre 2016:

CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN	DESARME ACTIVO FIJO	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	-	-	13
Provisiones adicionales	-	-	2.900
Provisión utilizada	-	-	(13)
Traspaso a corto plazo	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)			-
SALDO FINAL AL 31.12.2016	-	-	2.900

NO CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN	DESARME ACTIVO FIJO
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	14.343	43.004
Provisiones adicionales	-	-
Provisión utilizada	-	-
Traspaso a corto plazo	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-
Otro incremento (decremento)	304	3.118
SALDO FINAL AL 31.12.2016	14.647	46.122

21. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES

El detalle de los otros pasivos no financieros, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	NO CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Anticipo ventas mineral Prosperity Steel (*)	37.343	42.785
Anticipo ventas mineral ICBC Standard Bank PLC(*)	-	20.142
Anticipo de ventas mineral Cargill International (*)	-	10.825
Otros	8	8
TOTALES	37.351	73.760

(*) Estos montos corresponden a anticipos por venta de minerales. El pasivo corriente contabilizado asciende a MUS\$39.959 (MUS\$45.532 al 31 de diciembre de 2016), y se presenta en el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 19).

22. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La Compañía y sus filiales 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 2017 y 2016, es el siguiente:

BENEFICIOS AL PERSONAL	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	2.038	1.949	6.312	6.821
Indemnización por años de servicio	271	239	23.596	21.467
Provisión bono de antigüedad	1.094	959	6.564	5.667
Otras provisiones de personal	7.633	5.124	-	-
TOTALES	11.036	8.271	36.472	33.955

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 01.01.2017	1.949	239	959	5.124
Provisiones adicionales	2.517	246	999	9.182
Provisión utilizada	(2.105)	(3.117)	(1.843)	(5.114)
Traspaso a corto plazo	565	2.903	979	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(888)	-	-	(1.559)
SALDO FINAL AL 31.12.2017	2.038	271	1.094	7.633

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	6.821	21.467	5.667	-
Provisiones adicionales	56	3.919	1.265	-
Provisión utilizada	-	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(565)	(2.903)	(979)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	1.113	611	-
SALDO FINAL AL 31.12.2017	6.312	23.596	6.564	-

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	1.613	383	851	-
Provisiones adicionales	6.926	1.392	1.711	5.124
Provisión utilizada	(8.527)	(4.147)	(1.655)	-
Traspaso a corto plazo	1.856	2.597	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	81	14	52	-
SALDO FINAL AL 31.12.2016	1.949	239	959	5.124

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	4.404	22.683	5.314
Provisiones adicionales	4.005	5	30
Provisión utilizada	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(1.856)	(2.597)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	268	1.376	323
SALDO FINAL AL 31.12.2016	6.821	21.467	5.667

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

BASES ACTUARIALES UTILIZADAS	31.12.2017	31.12.2016
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00%	1,00%
Indice de rotación	1,00% - 3,00%	1,00% - 2,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	1,00% - 2,00%	1,00% - 3,00%
EDAD DE RETIRO (1)		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2014	RV-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	01-01-2017 31-12-2017	
	INDEM. AÑOS SERVICIOS	PREMIO ANTIGÜEDAD
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	21.706	6.626
Costo del servicio	1.205	566
Gasto financiero	1.443	434
Contribuciones Pagadas	(3.117)	(1.843)
Diferencias tipo de cambio	2.335	611
Subtotal	23.572	6.394
Variación actuarial	295	1.264
SALDO FINAL	23.867	7.658

Por otra parte, los efectos que tendría sobre las provisiones de beneficio por indemnización por años de servicio (IAS) y por el premio de antigüedad (PANT) al 31 de diciembre de 2017, 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 2017					
TASA DE DESCUENTO	5,0			7,0		
CONCEPTO	IAS	PANT	TOTAL	IAS	PANT	TOTAL
Obligación a la apertura del año	21.706	6.626	28.332	21.706	6.626	28.332
Costo total del periodo a resultado	2.794	1.024	3.818	2.511	972	3.483
Beneficios pagados	(3.117)	(1.843)	(4.960)	(3.117)	(1.843)	(4.960)
Variación Actuarial total a resultados integrales	1.465	1.554	3.019	(742)	1.004	262
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	2.336	603	2.939	2.336	603	2.939
Obligación al cierre del año	25.184	7.964	33.148	22.694	7.362	30.056

23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

ACTIVOS FINANCIEROS

a) Instrumentos financieros por categoría

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

SALDOS AL 31.12.2017	MANTENIDOS AL VENCIMIENTO	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	-	127.649	127.649
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	-	48.743	48.743
Efectivo y equivalentes al efectivo	127.407	-	127.407
Otros activos financieros	10.057	-	10.057
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	137.464	176.392	313.856

SALDOS AL 31.12.2016	MANTENIDOS AL VENCIMIENTO	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR COBRAR	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA			
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	-	119.176	119.176
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	-	48.217	48.217
Efectivo y equivalentes al efectivo	54.575	-	54.575
Otros activos financieros	125.716	-	125.716
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	180.291	167.393	347.684

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 31.12.2017	ACTIVOS FINANCIEROS					TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	INVERSIONES PATRIMONIO	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	283.767		133.500		150.267	1,16	
Pesos chilenos	30.089				30.089	0,00	
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	313.856	-	133.500	-	180.356	1,05	-

AL 31.12.2016	ACTIVOS FINANCIEROS					TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	INVERSIONES PATRIMONIO	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	305.824		155.500		150.324	0,70	
Pesos chilenos	40.360		21.997		18.363	1,95	
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	346.184	-	177.497	-	168.687	0,84	-

Pasivos financieros

a) Instrumentos financieros por categoría

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

SALDOS AL 31.12.2017	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR	
	MUS\$	TOTAL
Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	159.805	159.805
Cuentas por pagar entidades relacionadas	170.819	170.819
Otros pasivos financieros	303.313	303.313
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	633.937	633.937

SALDOS AL 31.12.2016	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR	
	MUS\$	TOTAL
Préstamos que devenga intereses	-	-
Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	135.959	135.959
Cuentas por pagar entidades relacionadas	98.806	98.806
Pasivos de Cobertura	-	-
Otros pasivos financieros	534.774	534.774
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	769.539	769.539

b) Valor justo de los activos y pasivos de la Compañía medidos a valor justo en forma recurrente

La Compañía al 31 de diciembre de 2017 y 2016 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.

c) 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 31.12.2017	PASIVOS FINANCIEROS					TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	INVERSIONES PATRIMONIO	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	588.476	39.119	300.913		248.444	1,66%	-
Pesos chilenos	45.261				45.261	0,00%	-
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	633.737	39.119	300.913	-	293.705	1,54%	-

AL 31.12.2016	PASIVOS FINANCIEROS					TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	INVERSIONES PATRIMONIO	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	725.126	242.320	333.128		149.678	2,23%	-
Pesos chilenos	44.413				44.413	0,00%	-
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	769.539	242.320	333.128	-	194.091	-	-

24. INFORMACION A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

a. Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

	SERIE	Nº ACCIONES SUSCRITAS	Nº ACCIONES PAGADAS	Nº ACCIONES CON DERECHO A VOTO
	Única	4.694.840	4.694.836	4.694.836

Capital

	SERIE	CAPITAL SUSCRITO	CAPITAL PAGADO
		MUS\$	MUS\$
	Única	887.224	887.221

b. Reservas para dividendos propuestos

Con fecha 13 de abril de 2017 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\$87.075 correspondiente al 75% de la utilidad líquida distribuible del año 2016. El pago fue realizado en mayo de 2017 por MUS\$ 47.000, agosto por MUS\$ 20.000, y en el mes de octubre por MUS\$ 20.075.

Con fecha 1 de abril de 2016 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\$21.766 correspondiente al 75% de la utilidad líquida distribuible del año 2015. Dicho dividendo se pagó durante el mes de octubre de 2016.

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 2017 y 2016 fue la siguiente:

Utilidad líquida Distribuible

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Resultado del período	200.785	106.054
AJUSTE SEGÚN POLÍTICA:		
Realización de valor razonable (*)	9.647	10.046
UTILIDAD LIQUIDA DISTRIBUIBLE	210.432	116.100

(*) 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:

DETERMINACIÓN UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE	31.12.2016	31.12.2017	
	EFEECTO FUSIÓN CMP-CMH	UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE REALIZADA EN EL PERÍODO	SALDO UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE POR REALIZAR
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Utilidad por combinación de negocios	419.716		419.716
Realización de valor razonable (*)	(123.885)	(14.187)	(138.072)
Impuestos diferidos	(10.627)	4.540	(6.087)
UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE	285.204	(9.647)	275.557

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 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010 y 2009:

AJUSTES DE PRIMERA ADOPCIÓN AL 01-01-2009	31.12.2016			31.12.2017	
	MONTO REALIZADO ACUMULADO	SALDO POR REALIZAR		MONTO REALIZADO EN EL AÑO	SALDO POR REALIZAR
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
AJUSTES NO REALIZADOS:					
Propiedades plantas y equipos	2.666	(2.666)	-	-	-
Tasación como costo atribuido de terrenos	27.507	-	27.507	-	27.507
Impuesto diferido	(5.129)	570	(4.559)	-	(4.559)
TOTAL	25.044	(2.096)	22.948	-	22.948

e. Otras reservas varias

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

	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(2.375)	(1.315)
Reserva por aumento de capital coligada (nota 14)	1.370	1.371
Reserva de conversión por efecto combinación de negocios	512.500	512.500
Capitalización resultados retenidos provenientes de CMH	(83.698)	(83.698)
TOTAL	427.797	428.858

25. PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y resultados de sociedades filiales a esas fechas, es el siguiente:

SOCIEDAD	PARTICIPACIÓN DEL MINORITARIO		INTERÉS MINORITARIO PATRIMONIAL		PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS ACUMULADO	
	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2016	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manganesos Atacama S.A.	0,48083	0,48083	28	32	(4)	(3)
TOTAL			28	32	(4)	(3)

26. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de mineral	714.958	638.147
Ingresos por venta de pellets	415.150	302.426
Otros	9.871	8.779
TOTALES	1.139.979	949.352

27. GASTOS DE ADMINISTRACION

El detalle de los gastos de administración al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

GASTOS DE ADMINISTRACION	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	5.605	5.877
Servicios	36.625	30.501
Gastos Generales	5.527	4.489
Depreciaciones	556	598
TOTALES	48.313	41.465

28. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCION

El detalle de los otros ingresos y otros gastos, por función al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Venta de servicios	5.118	4.404
Otros ingresos	2.068	6.998
TOTALES	7.186	11.402

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
OTROS GASTOS:		
Sondaje y exploraciones	374	568
Gastos no operacionales gerencias	8.257	7.484
Otros	12.135	7.540
TOTALES	20.766	15.592

29. INGRESOS FINANCIEROS Y COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros y costos financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

Ingresos financieros

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	2.666	1.903
TOTALES	2.666	1.903

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Inversiones en fondos mutuos y depósitos	2.666	1.903
TOTALES	2.666	1.903

Costos financieros

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	12.118	16.725
Otros gastos financieros	10.157	10.954
TOTAL	22.275	27.679

30. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones	134.338	131.259
Amortizacion de Intangibles	26.544	27.752
TOTAL	160.882	159.011

31. SEGMENTOS OPERATIVOS

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, los siguientes clientes representan más del 10% de los ingresos de la Compañía:

Al 31.12.2017

CLIENTE	RUT	% INGRESOS SEGMENTO	MONTO MUS\$
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	17,47%	199.107
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	12,98%	147.928

Al 31.12.2016

CLIENTE	RUT	% INGRESOS SEGMENTO	MONTO MUS\$
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	20,69%	196.449
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	10,34%	98.195

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el detalle de ventas por países es el siguiente:

Detalle de ventas por países

Al 31.12.2017

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTOS MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	9,40%	China	56,75%	107.206	646.916
		Japón	13,33%		151.962
		Corea	8,56%		97.549
		Bahrein	6,78%		77.273
		Indonesia	3,23%		36.809
		USA	1,54%		17.513
		Argentina	0,42%		4.751

Al 31.12.2016

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTOS MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	8,43%	China	63,85%	80.020	606.194
		Japón	14,54%		138.035
		Bahrein	5,89%		55.915
		Corea	5,73%		54.403
		Argentina	0,75%		7.101
		USA	0,71%		6.773
		México	0,10%		911

32. CLASES DE GASTO POR EMPLEADO

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	69.647	61.832
Beneficios a corto plazo a los empleados	14.029	9.258
Indemnización por años de servicio	4.897	4.878
Premio antigüedad	(246)	(550)
Otros gastos del personal	26.764	26.143
TOTAL	115.091	101.561

33. GARANTIAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

a. Garantías directas

La Compañía, dando cumplimiento a la Ley 20.551 del año 2011 que regula el cierre de faenas e instalaciones mineras y su reglamento DS 41 del año 2012, presentó el 11 de noviembre de 2014 a la Dirección Nacional del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), su propuesta de valorización de las actividades de cierre de la totalidad de las instalaciones mineras. Durante el segundo semestre del 2015, SERNAGEOMIN aprobó los planes de cierre mencionados, los que deberán ser garantizados ante el SERNAGEOMIN conforme a los procedimientos definidos en el reglamento respectivo.

Para dar cumplimiento con la ley, la Compañía entregó Boletas de Garantías por un total de UF 2.328.436, equivalentes a MUS\$ 101.502 valorizados al 31 de diciembre de 2017. 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 2017:

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR	FAENA	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR CONTABLE	ACTIVOS COMPROMETIDOS	SALDOS PENDIENTES	LIBERACIÓN DE GARANTIAS	2019 Y SIGUIENTES
								31.12.2017	31.12.2017	2018	MUS\$
Sernageomin	CMP S.A.	Minas El Romeral	06/07/2017	09/07/2018	Boleta de garantía	UF	10.356	10.356	-	10.356	
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Norte	12/07/2017	30/07/2018	Boleta de garantía	UF	21.584	21.584	-	21.584	
Sernageomin	CMP S.A.	Los Colorados	20/07/2017	30/07/2018	Boleta de garantía	UF	14.855	14.855	-	14.855	
Sernageomin	CMP S.A.	Puerto Totalillo	24/07/2017	30/07/2018	Boleta de garantía	UF	2.873	2.873	-	2.873	
Sernageomin	CMP S.A.	Planta Magnetita	04/08/2017	13/08/2018	Boleta de garantía	UF	12.858	12.858	-	12.858	
Sernageomin	CMP S.A.	Planta de Pellets	04/08/2017	13/08/2018	Boleta de garantía	UF	20.195	20.195	-	20.195	
Sernageomin	CMP S.A.	Planta de Pellets	08/08/2017	13/08/2018	Boleta de garantía	UF	20	20	-	20	
Sernageomin	CMP S.A.	Minas El Algarrobo	08/08/2017	21/08/2018	Boleta de garantía	UF	18.183	18.183	-	18.183	
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Cristales	24/10/2017	04/11/2018	Boleta de garantía	UF	578	578	-	578	
TOTAL							101.502	101.502	-	101.502	

Las boletas de garantía entregadas por la Compañía no están afectas a amortización de capital, tasa de emisión ni tasa de compra.

b. Garantías indirectas

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR		ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTIAS		
	NOMBRE	RELACIÓN	TIPO DE GARANTÍA	TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR CONTABLE	31.12.2017	31.12.2016	2018	2022
									MUS\$	Y SIGUIENTES
Bonos en US\$	CAP S.A.	Matriz	Fianza	Patrimonio	US\$	44.988	44.988	46.179	147	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 2017 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 2017, los valores garantizados y recibidos por la Sociedad ascienden a MUS\$24.127.

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. Caucciones obtenidas de terceros

	ACUMULADO	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	16.833	17.071
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	125	213
TOTALES	16.958	17.284

Avales obtenidos:

La Compañía no registra avales obtenidos de terceros, al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

d. Juicios y contingencias

Contingencia por juicio.

- 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. El proceso se encuentra en etapa de dictarse fallo de primera instancia, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.
- Codemandada solidaria en juicio ordinario iniciado por Isamar Jessenie Marín Brignardello, Cristián Sebastián Marín Brignardello, Kevin Eliazar Marín Bermúdez, Margarita Irene Brito Alamos, Rossana de Lourdes Marín Brito, Wladimir Antonio Marín Brito, Patricia del Carmen Marín Brito, Elisabeth Irene Martín Brito, seguido ante el 30° Juzgado Civil de Santiago, cuyo objeto es el pago de una indemnización de perjuicios por un total de \$ 1.324.057.500, por la responsabilidad civil que le cabría en la muerte del ex trabajador contratista don Cristián Marín Brito, padre, hijo y hermano, respectivamente, de los demandantes. El juicio se encuentra en estado de discusión, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.
- Tercero coadyuvante en causa caratulada "Johannes Jacobus Hendrikus Van Dijk y otro con Servicio de Evaluación Ambiental, Rol R-101-2016, seguida ante Segundo Tribunal Ambiental de Santiago, sobre reclamación del artículo 20 de la Ley N° 19300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente, que busca impugnar la Resolución Exenta N° 106 de 2016 del Director Ejecutivo del Servicio de Evaluación Ambiental, que acogió parcialmente recursos de reclamación administrativos en contra de la Resolución de Calificación Ambiental que aprobó el Proyecto "Puerto Cruz Grande", cuyo titular es Compañía Minera del Pacífico S.A. En sentencia del 31 de mayo de 2017, el Segundo Tribunal Ambiental de Santiago, por unanimidad rechazó en todas sus partes la reclamación. Contra dicho fallo, los reclamantes recurrieron de casación en el fondo, el que se encuentra actualmente pendiente ante la Corte Suprema. Dada su naturaleza, no es posible determinar la cuantía del litigio, y de él no se espera que se deriven perjuicios para la Compañía.

- Demandante en causa seguida ante el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, en arbitraje Rol N° 2617-2016 contra Amanecer Solar SpA, cuyo objeto es la declaración de incumplimiento grave por parte de la demandada, en relación a la garantía de construir y operar una planta fotovoltaica para la generación de energía eléctrica, con el estándar convenido en Contrato de Venta de Energía Eléctrica y Créditos ERNC, suscrito con fecha 28 de enero de 2013, y que como consecuencia de tal incumplimiento, la Compañía Minera del Pacífico S.A. se encuentra facultada para ejercer, a su arbitrio y unilateralmente, el término de dicho contrato. El juicio se encuentra en etapa de prueba, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.
- Demandante en causa seguida ante el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, en arbitraje Rol N° 2618-2016 contra Amanecer Solar SpA, cuyo objeto es el pago a Compañía Minera del Pacífico S.A. de una indemnización de US\$ 16.545.749 por incumplimientos graves del Contrato de Opción Irrevocable de Compra de Acciones, suscrito con fecha 28 de enero de 2013. El juicio se encuentra en etapa de prueba, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.
- Requerida 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., trámite que se encuentra aún en la etapa de definición del procedimiento. Conforme la solicitud de arbitraje de Guacolda Energía S.A., la futura demanda tendrá por objeto la resolución de controversias en relación a contratos de suministro de electricidad suscritos entre ambas empresas con fechas 28 de septiembre de 2012 y 29 de enero de 2014. Atendido el estado actual de este litigio, aún no es posible determinar su cuantía ni sus eventuales efectos para la Compañía.
- Reclamante ante el Primer Tribunal Ambiental, en causa R-2-2017, contra Resolución Exenta N° 315 de 2 de noviembre de 2017 del Superintendente de Medio Ambiente, que ordenó medidas provisionales relativas al proyecto Mina Los Colorados. El reclamo tiene por objeto que declare la ilegalidad de las medidas provisionales adoptadas, por carecer de fundamento. La reclamación fue admitida a trámite, estando pendiente la respuesta de la Superintendencia y la fijación de la fecha para la vista de la causa, para luego quedar en condiciones de que el Tribunal resuelva la reclamación. Esta reclamación no tiene cuantía económica, por lo que no tiene consecuencias patrimoniales directas para la Compañía.

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 2017.

1. Seguros contratados:

Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$3.550.531 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$749.265.

Durante el mes de enero de 2015 en la faena Cerro Negro Norte se registraron dos siniestros, originados en fallas de los espesadores, lo que significó pérdidas de producción. Se efectuó una presentación a la Compañía de Seguros, solicitando la indemnización respectiva por los daños ocasionados. Finalmente el monto a indemnizar se acordó en MUS\$ 2.055, el que fue pagado en el mes de octubre de 2016

2. Restricciones a la Gestión o Límites a Indicadores Financieros

2.1 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:

- 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.
- 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.
- 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 los Contrato mencionados anteriormente.

A continuación se detallan los indicadores mencionados:

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	VALORES	
				31.12.2017	31.12.2016
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros e Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	24,71	13,28
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,0 veces	0,35	1,05
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	2.168.730	2.126.834

Endeudamiento Financiero Neto

CONCEPTO / CUENTA IFRS	NOTA	VALORES	
		31.12.2017	31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
ACTIVOS			
Caja y bancos	6	23.363	2.392
Depósitos a plazo	6	114.101	155.743
Fondos mutuos	6	-	22.156
Mínimo de Caja		(5.000)	(5.000)
PASIVOS CORRIENTES			
Préstamos de entidades financieras	18	(227.400)	(233.221)
Arrendamiento financiero	18	(28.208)	(27.217)
PASIVOS NO CORRIENTES			
Arrendamiento financiero	18	(47.705)	(75.912)
Préstamos de entidades financieras	18	-	(198.424)
TOTAL ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO		(170.849)	(359.483)

Ebitda últimos 12 meses

	VALORES		
	31.12.2017	31.12.2016	
	MUS\$	MUS\$	
Ganancia Bruta	371.991	224.283	
Gastos de administracion	(48.313)	(41.465)	
Depreciación	134.338	131.259	
Amortización	26.544	27.752	
Dividendos recibidos		397	
EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES		484.560	342.226

Cobertura de gastos financieros Netos

EBITDA	VALORES	
	31.12.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Ebitda últimos 12 meses	484.560	342.226
Gastos financieros netos		
(-)Gastos financieros ultimos 12 meses	22.275	27.679
(-)Gastos financieros capitalizados ultimos 12 meses	-	-
(+)Ingresos financieros últimos 12 meses	(2.666)	(1.903)
(=) Ingresos (Gastos) financieros netos	19.609	25.776

Endeudamiento financiero neto a Ebitda

	VALORES	
	31.12.2017	31.12.2016
Endeudamiento financiero neto	170.849	359.483
Ebitda últimos 12 meses	484.560	342.226

ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A EBITDA	0,35	1,05
--	------	------

2.2 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:

- 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.
- 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.
- 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:

- 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.
- 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	LÍMITE	31.12.2017	31.12.2016
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	7,55	6,23
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,0 veces	0,66	1,33
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.263.792	3.177.836

34. COMPROMISOS

1. Contratos de Asociación:

El 5 de septiembre de 2005, la Compañía Minera del Pacífico S.A. suscribió con la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), un Contrato de Compraventa de Relaves del yacimiento minero cuprífero denominado Mina Candelaria, ubicado en la Comuna de Tierra Amarilla, Tercera Región. En dicho contrato CCMC se compromete a vender a Compañía Minera del Pacífico S.A., las cantidades de relaves frescos suficientes para alcanzar una producción anual estimada de 3.000.000 de toneladas de concentrados de hierro. El contrato tiene vigencia hasta el 31 de diciembre del año 2022.

El 9 de marzo de 2011, se firmó una modificación al contrato mencionado anteriormente, donde se autorizó a la Compañía para procesar en Planta Magnetita finos de mineral de hierro.

2. Compromisos de ventas de minerales:

Los compromisos de venta de minerales corresponden a los contratos suscritos con clientes nacionales y del extranjero, valorados a los precios de venta vigentes al cierre del ejercicio. Dichos precios son acordados en condiciones FOB o CIF, según el caso, los que son negociados anualmente. El plazo promedio de los contratos es de 3 años y no existen cláusulas que establezcan multas por incumplimiento, ya que los mismos establecen opciones respecto de las cantidades de mineral que efectivamente se despachen anualmente.

Los compromisos de venta de minerales de acuerdo a los contratos suscritos ascienden a:

	ACUMULADO	
	31.12.2017	31.12.2016
Compromisos a un año	783.716	716.974
Compromisos a más de un año	912.077	1.693.826
	1.695.793	2.410.800

3. Acuerdo entre Compañía Minera del Pacífico S.A y Hot Chili Limited

Compañía Minera del Pacífico S.A., en adelante CMP, ha celebrado el 24 de diciembre de 2014 un Memorandum Of Understanding (en adelante MOU), con Hot Chili Limited (en adelante HCHL), domiciliada en Australia, sujeto, entre otras condiciones, a la aprobación del Directorio de CMP y de los accionistas de HCHL.

HCHL y Kalgoorlie Auto Service Pty Ltda. (KAS) son dueños del 99.9% y del 0.1%, respectivamente, de Sociedad Minera El Corazón Limitada (El Corazón).

Por su parte, El Corazón y KAS son los únicos accionistas, con un 99,9995% y 0,00005% respectivamente, de la Sociedad Minera El Águila SpA (en adelante SMEA); entidad dueña del Proyecto Productora. Cabe señalar, que CAP S.A., controlador de CMP S.A., participa en la propiedad de HCHL con un 11.08%, por medio de su filial Port Finance Ltd. NV (en adelante Port).

Según el borrador de Carta de Intención denominado "Infraestructura para Productora" las partes han llegado al acuerdo de que SMEA emitirá nuevas acciones de pago representativas del 17,5% de su capital, las que serán suscritas y pagadas por CMP S.A. En pago de dichas acciones de SMEA, CMP S.A. se obliga a aportar a SMEA una serie de derechos superficiales, servidumbres e interés en derechos mineros; todos activos necesarios para construir la infraestructura necesaria para la explotación del proyecto. En cumplimiento de este aporte, CMP deberá:

- Transferir a SMEA los derechos, títulos e interés que ella tiene sobre los derechos mineros individualizados en contrato de opción de compra de cuota de derechos Mineros de fecha 5 de octubre de 2009.
- Transferir a SMEA para que luego de una subdivisión predial, transfiera el dominio sobre parte de "Estancia Higuera de Las Minillas."
- Constituir servidumbres en favor de SMEA sobre derechos superficiales y derechos mineros de su propiedad; para la construcción de un acueducto desde Productora hasta la costa.

Mientras se desarrolla un Estudio de Pre Factibilidad (EPF) del Proyecto Productora, CMP tendrá el carácter de free-carried forward. Terminado el EPF, CMP deberá contribuir a los gastos en proporción a su participación en SMEA.

Además, se otorgará a CMP un derecho de opción de compra de acciones por un 32,6% adicional, el que permitirá a CMP tener hasta el 50.1% de las acciones emitidas por SMEA. Esta opción sería adquirida por CMP en US\$1.500.000, el cual en caso de hacer efectiva la misma, este monto se descontará del precio de las acciones mencionadas a continuación:

Dicha opción establece dos tramos para ejercer la misma en diferentes períodos de tiempo; la primera por un 10% de participación pagando CMP MUS\$25.000 y la segunda por un 22,6% de participación pagando CMP un mínimo de MUS\$55.000, a las respectivas fechas de ejercicio establecidas en la opción, las cuales establecen el cumplimiento previo de cierta información económica del proyecto calificada por un tercero especialista.

Por otro lado, entre CMP y El Corazón se celebrará un Pacto de Accionistas de SMEA, el cual aún no se ha establecido las condiciones del mismo, como tampoco los estatutos de SMEA que estarán vigentes para el ingreso de CMP.

Además, CMP y HCHL acuerdan que en caso que ambas partes tomen decisión de no proceder en el Proyecto Productora en la misma oportunidad que corresponda ejercer y suscribir sea el primer o segundo tramo de la opción, se resciliará el "Contrato Aumento de Capital", suscripción y pago de Acciones y Otros, dejando todas sus partes sin efectos y HCHL deberá en tal caso restituir a CMP el precio pagado por la opción.

En el evento que HCHL decida a través de SMEA hacer mina en el Proyecto Productora a pesar de la oposición de CMP, SMEA tendrá el derecho de pagar a CMP la cantidad que resulte mayor entre (i) MUS\$42.900 o (ii) el 17,5% de la valuación del Proyecto Productora, o renunciar a los activos aportados por CMP resciliando el "Contrato Aumento de Capital", suscripción y pago de acciones y otros, dejando tal documento sin efecto en todas sus partes.

Luego de que el primer tramo sea completamente pagado y en el evento que HCHL decida a través de SMEA y sin perjuicio de la oposición de CMP, hacer mina en el Proyecto Productora una vez completado el estudio de factibilidad definitiva, el interés social adquirido por CMP por el ejercicio del primer tramo de la opción será:

- Sometido a las reglas estándares de disolución relacionadas con los gastos contribuidos por HCHL;
- Puesto a la venta a terceros sujeto a la opción de compra preferente otorgada a HCHL; o
- El evento que no se haya pagado el precio de la venta o ella no exista luego de 9 meses una vez que CMP haya informado a HCHL que ha tomado una decisión de no proceder con la mina, HCHL pagará a CMP MUS\$20.000 en atención a la cancelación de acciones adquiridas por CMP en SMEA bajo el primer tramo.

Las obligaciones antes referidas están sujetas a una serie de condiciones, dentro de las que destaca la necesidad de contar con la aprobación del Directorio de CMP.

El uso de la razón social y la administración de la Sociedad corresponderán al accionista CMP, quien actuando en forma individual y separada, ya sea por sí o por medio de los apoderados que designe, tendrá las facultades de administración y disposición, pudiendo ejercer la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad, en todos sus asuntos, negocios, operaciones, gestiones, actuaciones, juicios, actos, contratos, que guarden relación con su objeto social o sean necesarios o conducentes a sus fines.

Para dar inicio a la formalización de lo indicado anteriormente, el 20 de mayo de 2015 fue constituida la Sociedad CMP Productora SpA, cuyo objetivo principal es la exploración, explotación y desarrollo de proyectos mineros, operaciones mineras, procesamiento de minerales, fundición y refinación de minerales, compra y venta de activos relacionados con la minería. El único accionista de CMP Productora SPA es Compañía Minera del Pacífico S.A., con un 100,00% de participación de su capital accionario, quien ejerce el control administrativo y financiero de la Sociedad.

En Junta Extraordinaria de accionistas de CMP Productora SpA, celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Mineral El Aguila SpA, mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora SpA. Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad 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 Mineral 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 Mineral 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 noviembre de 2012 se firmó el Contrato con la empresa Glencore AG, de Suiza, por la compraventa de 1.000.000 toneladas anuales de pellets feed, entre los años 2013 y 2019 inclusive. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$75.000 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 27 de febrero de 2013. Durante el mes de junio de 2017 se terminó de amortizar dicho anticipo.

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.

En el mes de octubre de 2013 se firmó otro Contrato con la empresa Deutsche Bank AG, de Alemania, por la compraventa de 1.000.000 toneladas anuales de pellets feed, entre los años 2014 y 2018 inclusive. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$75.000 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 10 de octubre de 2013.

En el mes de octubre de 2013 se firmó un Contrato con la empresa Cargill International Trading PTE Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 5 años plazo a contar desde el 21 de octubre de 2013. 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 4 de noviembre de 2013.

En el mes de septiembre de 2015 se firmó una novación del contrato con la empresa Deutsche Bank AG, por el único contrato vigente, traspasándose todas sus obligaciones al ICBC Standard Bank PLC.

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. Contratos 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 Pacífico S.A. Al 31 de diciembre de 2017, 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 deberá previamente desarrollar el proyecto denominado "Modificación del Puerto Totoralillo, cuyo costo se estima inicialmente en MUS\$ 37.000.

En el mes de diciembre de 2017 se efectuaron los primeros embarques mencionados en dicho contrato.

El Proyecto debería estar terminado durante el primer trimestre del año 2018.

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.

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. Otros compromisos

	ACUMULADO	
	31.12.2017	31.12.2016
Ordenes de compra colocadas	138.073	120.889
Existencias en consignación	3.122	2.379
	141.195	123.268

35. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Gastos efectuados

CONCEPTO	ACUMULADO	
	01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Asesorías y proyectos de mejoramiento	9.870	3.484
TOTAL	9.870	3.484

El detalle de los gastos a desembolsar en el año 2018 es el siguiente:

GASTOS POR EFECTUAR

Asesorías y proyectos de mejoramiento	25.078
TOTAL	25.078

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 2017

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/ GASTO	ITEM DEL ACTIVO/ GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2017 31.12.2017	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CMP S.A.	Mejoramiento (02) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	28	819	120	2018
CMP S.A.	Inversiones ambientales Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.283	1.283	13.008	2018
CMP S.A.	Ingeniería Relaveducto en Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.161	1.276	1.579	2018
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			250	2018
CMP S.A.	Inversiones CNN	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			5.246	2018
CMP S.A.	Depósito Relave CNN	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	3.776	3.776	224	2018
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.688		1.307	2018
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	304		447	2018
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	848		690	2018
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	438		442	2018
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	336		1.239	2018
CMP S.A.	Gestión ambiental Hierro Atacama	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	8		526	2018
TOTALES						9.870	7.154	25.078	

**Gastos acumulados
al 31 de diciembre 2016**

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/ GASTO	ITEM DEL ACTIVO/ GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2016 31.12.2016	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CMP S.A.	Mejoramiento (01) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	371	4.162	350	2017
CMP S.A.	Mejoramiento (02) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	127	791	120	2017
CMP S.A.	Inversiones ambientales Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			3.975	2017
CMP S.A.	Control Flujo Gases	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			600	2017
CMP S.A.	Inversiones Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			594	2017
CMP S.A.	Inversiones Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			300	2017
CMP S.A.	Inversiones Puerto Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			600	2017
CMP S.A.	Depósito Relave CNN	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			4.000	2017
CMP S.A.	Estudios	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			1.218	2017
CMP S.A.	Estudios relaves Planta de Pellets	Terminado	Gestión ambiental	Gasto	Costo	573	2.373		
CMP S.A.	Proyectos ambientales	Terminado	Gestión ambiental	Gasto	Costo	564			
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	Terminado	Gestión ambiental	Gasto	Costo	276			
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Planta de Pellets	Terminado	Gestión ambiental	Gasto	Costo	869			
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	Terminado	Gestión ambiental	Gasto	Costo	398			
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	Terminado	Gestión ambiental	Gasto	Costo	303			
CMP S.A.	Gestión ambiental Hierro Atacama	Terminado	Gestión ambiental	Gasto	Costo	3			
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo			624	2017
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo			389	2017
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo			1.410	2017
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo			518	2017
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo			743	2017
CMP S.A.	Gestión ambiental Hierro Atacama	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo			85	2017
TOTALES						3.484	7.326	15.526	

36. MONEDA EXTRANJERA

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

ACTIVOS

RUBRO IFRS	MONEDA	31.12.2017	31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente			
Efectivo y efectivo equivalente	\$ No reajutable	3.244	23.891
	US\$	124.163	30.684
Otros activos financieros corriente			
Otros activos financieros corriente	\$ No reajutable	-	-
	US\$	10.057	125.716
Otros activos no financieros, corriente			
Otros activos no financieros, corriente	\$ No reajutable	12.057	7.525
	US\$	-	582
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente			
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ No reajutable	21.221	12.737
	US\$	100.888	102.707
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable		
	US\$	48.743	48.217
Inventarios			
Inventarios	\$ No reajutable		
	US\$	88.011	83.088
Activos por impuestos corrientes			
Activos por impuestos corrientes	\$ No reajutable	13.227	40.105
	US\$	101	-
Otros activos no financieros, no corriente			
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	12.513	5.727
	US\$	-	-
Derechos por cobrar no corrientes			
Derechos por cobrar no corrientes	\$ No reajutable	5.540	3.732
	US\$	-	-
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación			
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación	\$ No reajutable		
	US\$	2.379	2.589
Activos Intangibles distintos de la plusvalía			
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	\$ No reajutable		
	US\$	690.475	717.018
Propiedades, planta y equipo, neto			
Propiedades, planta y equipo, neto	\$ No reajutable		
	US\$	2.239.825	2.284.752
Activos por impuestos diferidos			
Activos por impuestos diferidos	\$ No reajutable		
	US\$	4	2
TOTALES		3.372.448	3.489.072

Pasivos
Al 31 de diciembre de 2017

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MAS DE 10 AÑOS
Otros pasivos financieros, corrientes							
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	81.759	173.849				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar							
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	111.465	-				
	US\$	48.340	-				
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente							
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable						
	US\$	170.819					
Otras Provisiones a corto plazo							
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	10.494					
Pasivos por impuestos, corrientes							
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ No reajutable	362					
	US\$	-	44.815				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	2.038	8.998				
	US\$						
Otros pasivos financieros no corrientes							
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			47.705			
Otras Provisiones a largo Plazo							
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable						
	US\$			12.007		52.390	-
Pasivos por impuestos diferidos							
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable						
	US\$			364.854	-	-	
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			7.349	4.506	7.758	16.859
	US\$						
Otros pasivos no financieros no corrientes							
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable			8			
	US\$			37.343	-	-	
TOTAL		425.277	227.662	469.266	4.506	60.148	16.859

Al 31 de diciembre de 2016

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MAS DE 10 AÑOS
Otros pasivos financieros, corrientes							
	\$ No reajutable						
	US\$	65.109	195.329				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	11.103	33.310				
	US\$	22.886	68.660				
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	98.806					
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	2.900	-				
Pasivos por impuestos, corrientes							
	\$ No reajutable	10.059	21.085				
	US\$		8.804				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados							
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	2.068	6.203				
	US\$						
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			274.336	-		
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable						
	US\$			10.725	7.150	17.875	25.019
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable						
	US\$			111.930	74.620	186.546	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			15.467	4.346	7.327	6.815
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable			8			
	US\$			58.567	15.185	-	
TOTAL		212.931	333.391	471.033	101.301	211.748	31.834

37. DIFERENCIAS DE CAMBIO Y UNIDADES DE REAJUSTE

A continuación se detallan los efectos de las diferencias de cambio y unidades de reajuste registradas en el resultado del período:

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2017 31.12.2017	01.01.2016 31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	2.140	3.785
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	2.186	876
TOTAL DE ACTIVOS		4.326	4.661
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(2.197)	(3.103)
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(4.251)	(1.810)
TOTAL PASIVOS		(6.448)	(4.913)
TOTAL DIFERENCIA DE CAMBIO		(2.122)	(252)

38. SANCIONES

Durante los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, 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.

39. HECHOS POSTERIORES

En el periodo comprendido entre el 1° y el 29 de enero de 2018, fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no han ocurrido hechos significativos que afecten a los mismos.

* * * * *

ESTADOS DE SITUACIÓN CLASIFICADOS RESUMIDOS DE FILIALES DE CMP S.A.

Por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Activos corrientes, total	11.701	9.804	900	680	2.034	2.486	196	190
Activos no corrientes, total	4.002	4.755	4	2	5.663	6.070	0	0
ACTIVOS, TOTAL	15.703	14.559	904	682	7.697	8.556	196	190
Pasivos corrientes en operación, total	3.579	2.990	348	108	44	28	33	33
Pasivos no corrientes en operación, total	92	39	0	0	1.781	1.755	225	297
PATRIMONIO NETO, TOTAL	12.032	11.530	556	574	5.872	6.773	(62)	(90)
PATRIMONIO NETO Y PASIVOS, TOTAL	15.703	14.559	904	682	7.697	8.556	196	190

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCIÓN RESUMIDOS DE FILIALES DE CMP S.A.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Ingresos de actividades ordinarias	27.830	22.411	2.331	1.465	0	0	791	694
Costos de ventas	(25.569)	(20.878)	(2.313)	(1.443)	(755)	(663)	(755)	(656)
GANANCIA BRUTA	2.261	1.533	18	22	(755)	(663)	36	38
GANANCIAS (PÉRDIDAS) ANTES DE IMPUESTO	2.264	1.334	(20)	11	(912)	(600)	28	30
(Gastos) Ingresos por Impuesto a las ganancias	(592)	(439)	2	(3)	11	42	0	0
GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	1.672	895	(18)	8	(901)	(558)	28	30
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas								
GANANCIA (PÉRDIDA)	1.672	895	(18)	8	(901)	(558)	28	30
GANANCIA (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A:								
Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora	1.672	895	(18)	8	(901)	(558)	28	30
GANANCIA (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A LAS PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS								
GANANCIA (PÉRDIDA)	1.672	895	(18)	8	(901)	(558)	28	30

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO RESUMIDOS DE FILIALES DE CMP S.A.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.479	1.127	17	5	(17)	(13)	2	(6)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(837)	(392)	0	0	0	0	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	0	0	(4)	(15)	0	0	0	0
INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO,	9	9	13	(10)	(17)	(13)	2	(6)
ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO								
EFFECTOS DE LA VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO								
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERÍODO	74	65	37	47	27	40	34	40
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	83	74	50	37	10	27	36	34

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO RESUMIDOS DE FILIALES DE CMP S.A.

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	IMOPAC			
	CAPITAL EMITIDO	GANACIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE PROPIETARIOS CONTROLADORA	PATRIMONIO TOTAL
Saldo inicial al 1 de enero de 2017	1.733	9.797	11.530	11.530
Incremento(disminución) por correcciones de errores				
Saldo inicial reexpresado	1.733	9.797	11.530	11.530
Cambios en el patrimonio				
Resultado integral				
Ganancia (pérdida)		1.672	1.672	1.672
Otro resultado integral				
Resultado integral				
Emisión de patrimonio				
Dividendos		(1.170)	(1.170)	(1.170)
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	502	502	502
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	1.733	10.299	12.032	12.032
Saldo inicial al 1 de enero de 2016	1.733	9.528	11.261	11.261
Incremento(disminución) por correcciones de errores				
Saldo inicial reexpresado	1.733	9.528	11.261	11.261
Cambios en el patrimonio				
Resultado integral				
Ganancia (pérdida)		895	895	895
Otro resultado integral				
Resultado integral				
Emisión de patrimonio				
Dividendos		(626)	(626)	(626)
Incrementos (disminución) por otras aportaciones de los propietarios				
Incrementos (disminución) por otras distribuciones de los propietarios				
Incrementos (disminución) por transferencias y otros cambios		0	0	0
TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO	0	269	269	269
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	1.733	9.797	11.530	11.530

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
31	543	574	574	7.512	(739)	6.773	6.773	10	(100)	(90)	(90)
31	543	574	574	7.512	(739)	6.773	6.773	10	(100)	(90)	(90)
	(18)	(18)	(18)		(901)	(901)	(901)		28	28	28
0	(18)	(18)	(18)	0	(901)	(901)	(901)	0	28	28	28
31	525	556	556	7.512	(1.640)	5.872	5.872	10	(72)	(62)	(62)
31	541	572	572	7.512	(181)	7.331	7.331	10	(130)	(120)	(120)
31	541	572	572	7.512	(181)	7.331	7.331	10	(130)	(120)	(120)
	8	8	8		(558)	(558)	(558)		30	30	30
	(6)	(6)	(6)								
					0	0	0				
0	2	2	2	0	(558)	(558)	(558)	0	30	30	30
31	543	574	574	7.512	(739)	6.773	6.773	10	(100)	(90)	(90)

ANALISIS RAZONADO

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 (CMF antes Superintendencia de Valores y Seguros), Bolsas y público en general.

2. ESTADO DE RESULTADOS Y SUS PRINCIPALES COMPONENTES

El resultado del ejercicio financiero del año 2017, alcanzó una utilidad de MUS\$ 200.785. Durante el año 2016 se obtuvo una utilidad de MUS\$ 106.054. El detalle de los resultados comentados se presenta a continuación:

ESTADO DE RESULTADOS	2017	2016	VARIACIÓN
	31.12	31.12	
Ingresos de actividades ordinarias	1.139.979	949.352	190.627
Costo de Ventas (menos)	767.988	725.069	42.919
Margen Bruto	371.991	224.283	147.708
Otros ingresos, por función	7.186	11.402	(4.216)
Gastos de Administración (menos)	48.313	41.465	6.848
Otros gastos por función (menos)	20.766	15.592	5.174
Ingresos Financieros	2.666	1.903	763
Costos Financieros (menos)	22.275	27.679	(5.404)
Part. en Ganancias (Pérdidas) asociadas	(210)	176	(386)
Diferencias de Cambio	(2.122)	(252)	(1.870)
Ganancias (Pérd.) antes de impuesto	288.157	152.776	135.381
(Gasto)Ing.Impto. a las ganancias	(87.376)	(46.725)	(40.651)
Ganancias (Pérd.) después de impuesto	200.781	106.051	94.730
Ganancias (Pérdidas) atribuible a part. Minoritaria	4	3	1
Ganancias (Pérdidas)	200.781	106.051	93.730

- Ingresos de Explotación

Los ingresos de explotación del año 2017, representaron un 120,1% de los ingresos obtenidos en el año 2016.

Los ingresos por ventas de mineral de hierro del año 2017 correspondieron a las ventas de 16.135 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos vendidos de 69,17 US\$/TM.

En el año 2016, las ventas alcanzaron a 16.757 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos vendidos de 56,98 US\$/TM.

El aumento de los ingresos por ventas se debió básicamente a un mayor precio de la mezcla de productos vendidos de 12,19 US\$/TM.

- Costos de Ventas

En el año 2017, el costo promedio de la tonelada de mineral de hierro vendida alcanzó a 44,26 US\$/TM, en tanto que en el año 2016 alcanzó a 39,88 US\$/TM.

Por su parte, los gastos de administración y ventas del año 2017 correspondieron a un 116,51% de los registrados en el año 2016.

- Gastos Financieros

Los gastos financieros del año 2017 disminuyeron en MUS\$5.404 respecto del año 2016, cifra 19,52% menor a los incurridos en dicho período, debido a la menor deuda existente en el año.

3. TOTAL DE ACTIVOS

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

ACTIVOS	2017	2016	VARIACIÓN
	31.12	31.12	
Activos Corrientes en Operación	421.712	475.252	(53.540)
Activos no Corrientes	2.950.736	3.013.820	(63.084)
TOTAL ACTIVOS	3.372.448	3.489.072	(116.624)

4. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PRINCIPALES TENDENCIAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

En cuadro siguiente se muestran los principales indicadores financieros:

INDICADORES	PARÁMETROS	2017	2016	VARIACIÓN
		31.12	31.12	
LIQUIDEZ CORRIENTE	veces	0,65	0,87	(0,22)
(Activo Corriente/Pasivo Corriente)				
RAZÓN ACIDA	veces	0,21	0,33	(0,12)
(Efect. Y Efect.equiv.+Otros activos Financieros)/Pasivo Corriente				
EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES	MUS\$	484.560	342.226	142.334
Gan.Bruta-Gtos.Adm.+Deprec.+Amortizaciones+Dividendos recibidos				
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO TOTAL	MUS\$	303.313	534.774	(231.461)
Otros Pasivos Fin.Ctes+Otros Pasivos Financ.noctes.				
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO	MUS\$	165.849	354.483	(188.634)
Endeud.Financ.Total-(Efect.y eq.efect.+otrosAct. Financieros Corrientes)				
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A EBITDA	veces	0,34	1,04	(0,70)
Endeud.Financ.Neto/Ebitda				
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A PATRIMONIO	veces	0,08	0,17	(0,09)
Endeud.Financ.Neto/Patrimonio				
COBERTURA DE GASTOS FINANCIEROS NETOS	veces	24,71	13,28	11,43
Ebitda últimos 12 meses/Gtos.Financieros Netos				
DEUDA CORTO PLAZO A DEUDA TOTAL	%	54,24	40,10	14,14
Pasivo Corriente/Pasivo Total				
DEUDA LARGO PLAZO A DEUDA TOTAL	%	45,76	59,90	(14,14)
Pasivo no Corriente/Pasivo Total				
ROTACIÓN DE INVENTARIOS	veces	6,61	6,85	(0,24)
Costo de Ventas/Existencias				
PERMANENCIA DE INVENTARIO	Días	54,50	52,52	1,98
Existencia/Costo Ventas*días del período				
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	%	9,26	4,99	4,27
Gan.(Pérd.)Ejercicio/Patrimonio Total				
RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS	%	5,95	3,04	2,91
Gan.(Pérd.)Ejercicio/Activo Total				
UTILIDAD POR ACCIÓN	US\$	42,77	22,59	20,18
Gan.(Pérd.)atrib.propietarios controladora/Nºacciones emitidas				

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 2017 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2016 debido principalmente a un aumento de las cuentas por pagar a empresas relacionadas, por reconocimiento de la política de dividendos, y una disminución de los activos financieros por amortizaciones de la deuda de largo plazo.

-Razón Ácida

La razón ácida al 31 de diciembre de 2017 disminuyó respecto a la del 31 de diciembre de 2016 debido principalmente a un aumento de las cuentas por pagar a empresas relacionadas, por reconocimiento de la política de dividendos, y una disminución de los activos financieros por amortizaciones de la deuda de largo plazo.

-EBITDA

El EBITDA para el año 2017 fue de MUS\$484.560, mayor en un 41,59% respecto del año 2016, debido principalmente a los mejores resultados del año.

-Endeudamiento Financiero Total

El endeudamiento financiero total al 31 de diciembre de 2017 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2016, en MUS\$231.461 principalmente por el prepago del crédito sindicado.

- 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 2017 respecto de igual período del año anterior, principalmente por el incremento de las cuentas por pagar a empresas relacionadas por el reconocimiento de la política de dividendos. En tanto, la deuda a largo plazo disminuyó debido al desendeudamiento del año.

- Cobertura gastos financieros

La cobertura de los gastos financieros al 31 de diciembre de 2017 aumentó con respecto al 31 de diciembre de 2016 por un mayor EBITDA.

- Rotación de inventario

La rotación de inventario al 31 de diciembre de 2017 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2016, (6,85 a 6,61 veces) principalmente por un aumento del costo de ventas, y por un aumento de las existencias.

-Permanencia de inventario

La permanencia de inventario al 31 de diciembre de 2017 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2016, principalmente por un aumento del costo de ventas, además del aumento de las existencias.

-Rentabilidad del Patrimonio

La rentabilidad del patrimonio para el año 2017 aumentó respecto del año 2016, (4,99% a 9,26%) principalmente por un aumento de la utilidad del período.

- Rentabilidad del activo

La rentabilidad del activo para el año 2017 aumentó respecto del año 2016, (3,04% a 5,95%) principalmente por un aumento de la utilidad del período.

- Utilidad por acción

La utilidad por acción para el año 2017 aumentó respecto del año 2016 por un aumento de la utilidad financiera del período.

5. ANÁLISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

Durante el año 2017, la Compañía generó y aplicó recursos netos por los siguientes conceptos:

FLUJOS	MUS\$
Flujo originado por actividades de operación	369.451
Flujo originado por actividades de financiamiento	(337.487)
Flujo originado por actividades de inversión	40.868
Flujo neto total del período	72.832

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	1.133.424
Pago a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(588.681)
Pagos a y por cuentas de los empleados	(113.041)
Dividendos recibidos	-
Intereses recibidos	2.692
Impuesto a las ganancias pagados (reembolsados)	(64.943)
FLUJO NETO TOTAL DEL PERÍODO	369.451

Las actividades de financiamiento muestran un flujo negativo de MUS\$337.487 que corresponden a pago de préstamos por MUS\$219.920, pago de pasivos por arrendamientos financieros por MUS\$30.492 y pago de dividendos por MUS\$87.075.

Las actividades de inversión muestran un flujo negativo de MUS\$40.868 que corresponden a flujo utilizado compra de propiedades, planta y equipos por MUS\$74.820 y otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión por MUS\$115.500.

6. MERCADOS DE VENTA DE MINERAL DE HIERRO

Considerando los destinos finales de los productos por unidad física, durante el año 2017 se abastecieron 8 países diferentes, los cuales fueron: un 66% a China, un 10% a Japón, un 8% a Baréin, un 6% a Chile, un 6% a Corea, un 2% a Indonesia, y un 2% a USA y Argentina.

7. ANÁLISIS DE RIESGO DE MERCADO

Un factor relevante en nuestros 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, 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 sí el costo real como entidades integradas, ya sea para construir las 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 2017 se produjeron los siguientes hechos relevantes:

10 de febrero de 2017

Con fecha 10 de febrero de 2017, la Compañía informó que mediante carta del 9 de febrero recién pasado, el señor Shin Nakahara presentó su renuncia inmediata al cargo de Director Titular de la Compañía Minera del Pacífico S.A., siendo reemplazado por su suplente, señor Toshihiro Hayashi.

28 de febrero de 2017

Con fecha 28 de febrero de 2017, la Compañía informó que en sesión celebrada el día 27 de febrero de 2017, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. acordó citar a la Junta Ordinaria de Accionistas para el día 13 de abril de 2017, 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.

17 de abril de 2017

Con fecha 17 de abril de 2017, la Compañía informó que el día 13 de abril de 2017 se llevó a cabo la Junta Ordinaria de Accionistas correspondiente al año 2016, 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 2016;
- ii) con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Tadashi Omatoi y por su suplente señor Mario Orbegoso Ymanura, 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; Raúl Gamonal Alcaíno; Arturo Wenzel Alvarez; Rodrigo Briceño Carrasco; Yasuharu Tanaka y Angel Milano Rodríguez, y como sus respectivos suplentes a Stefan Franken Osorio; Andrés Del Sante Scroggie; René Camposano Larraechea; Javier Romero Madariaga; Javiera Mercado Campero; Toshihiro Hayashi 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\$ 87.074.769,72;
- v) la designación de Deloitte como Auditores Externos, y
- vi) la fijación de la remuneración de los directores.

Además se informó sobre los acuerdos adoptados por el Directorio para aprobar operaciones con personas relacionadas a la sociedad. Asistieron a la Junta, personalmente o por poder, la cantidad de 4.694.827 acciones que representan el 99,999808% de las acciones emitidas.

18 de abril de 2017

Con fecha 18 de abril de 2017, la Compañía informó que el 17 de abril de 2017, el Sr. Erick Weber Paulus presentó su renuncia al cargo de Gerente General de la Compañía, debido a su reciente nombramiento como miembro titular del Directorio de la sociedad.

La designación del nuevo Gerente General será materia a tratar en la próxima reunión del Directorio, citada para el 28 de abril del presente año. En el intertanto asumirá el cargo, en calidad de subrogante, el señor Carlos Pineda Westermeier, actual Gerente de Operaciones del Valle del Huasco de la empresa

2 de mayo de 2017

Con fecha 2 de mayo de 2017, la Compañía informó que en reunión ordinaria de Directorio celebrada el 28 de abril de 2017, por la unanimidad de los asistentes se acordó designar Presidente del Directorio y de la sociedad a don Erick Weber Paulus, y como nuevo Gerente General de la misma a don Carlos Pineda Westermeier.

Además el Directorio tomó conocimiento de la designación de don Fernando Olea Sorrel, en el nuevo cargo de Gerente de Operaciones Zona Norte, de quién pasan a depender todas las faenas de la empresa ubicadas en las provincias de Copiapó y Huasco.

Aparte de lo anteriormente señalado, en el año no ocurrieron otros hechos relevantes respecto de la Compañía que al tenor de lo dispuesto en la legislación vigente sea necesario informar.



CAP
MINERIA

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

www.capmineria.cl