

# 2018

## MEMORIA ANUAL



**CAP**  
MINERIA



**2018**

**MEMORIA  
ANUAL**





# ÍNDICE

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

# 1

## ANTECEDENTES GENERALES

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

# 2

## PROPIEDAD Y BIENES RAÍCES

- 23 Propiedad y Bienes Raíces
-



# 3

## ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

- 29 Comercialización
- 30 Ventas
- 32 Producción
- 37 Otras Actividades Operacionales
- 38 Actividades Financieras
- 39 Personal

# 4

## RESPONSABILIDAD SOCIAL

- 43 Responsabilidad Social
- 45 Medio Ambiente
- 47 Seguridad y Salud Ocupacional
- 50 Hechos Relevantes
- 53 Declaración de Responsabilidad

# 5

## ESTADOS FINANCIEROS

- 55 Estados Financieros Consolidados 2018

# CARTA A LOS Y LAS ACCIONISTAS

Estimados Accionistas,

CAP Minería cierra el ejercicio 2018 exhibiendo un nivel de producción y despachos por sobre los 14 millones de TM, lo cual le permitió obtener una utilidad neta de US\$ 144 millones, lo anterior en un complejo contexto operacional. Por su parte, la generación de caja, expresada como Ebitda registró US\$ 401 millones, en tanto que el endeudamiento financiero neto llegó a US\$ 208 millones. Las cifras antes mencionadas, se comparan con una utilidad neta US\$ 201 millones alcanzada el año anterior, al tiempo que el Ebitda muestra una disminución de 17% y el endeudamiento financiero neto un aumento de 25%.

Durante el presente ejercicio el precio de referencia del mineral, medido según el índice Platts 62% CFR China, registró una baja de un 2,6% con respecto al año 2017, en tanto que el índice Platts 65% CFR China aumentó un 3,4% durante el referido periodo. La divergencia de estos índices da cuenta de un mercado siderúrgico más selectivo, privilegiando minerales de alta ley y menores impurezas. En cifras, el precio promedio de nuestra mezcla de productos mostró un aumento, cerrando el presente ejercicio en US\$ 72 por TM, lo que se compara positivamente con los US\$ 69 por TM del año 2017.

Dentro de este marco, las ventas de CAP Minería ascendieron a 14 millones 3 mil TM, lo que representa una disminución de un 13% respecto de las ventas registradas el año anterior, la principal causa de esta reducción obedece a la detención de las operaciones de embarque del Puerto Guacolda II, situación que se comentará en detalle más adelante. En cifras agregadas, el mercado asiático representó el 91% de las exportaciones, asimismo, China concentró el

69% de los despachos totales de la compañía, 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 56% de las ventas, en tanto que las ventas spot constituyeron el 44% remanente. En conjunto con China, los otros destinos de nuestros productos incluyeron a Chile, Japón, Bareín, Corea, Estados Unidos, Argentina, Argelia, Indonesia, Australia y Sudáfrica.

En un año desafiante en términos operacionales, además de concentrar los esfuerzos en la reducción transversal de todos sus costos de producción (basados en procesos de excelencia operacional, innovación, aumentos de la productividad, optimización de procesos y contratos, entre otras iniciativas), CAP Minería desarrolló e implementó un plan productivo con un marcado foco en la rentabilidad. Así, durante este ejercicio se privilegió la producción y despachos de "pellet feed" y pellets. Estos ajustes 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 14,5 millones de TM en 2018, cifra que representa una disminución del 10% en comparación al año anterior.

De este total, 1,8 millones de TM provinieron del Valle del Elqui; 6,9 millones de TM del Valle del Huasco y 5,8 millones de TM fueron producidas en el Valle del Copiapó,

que considera las operaciones de Planta Magnetita y la faena Cerro Negro Norte.

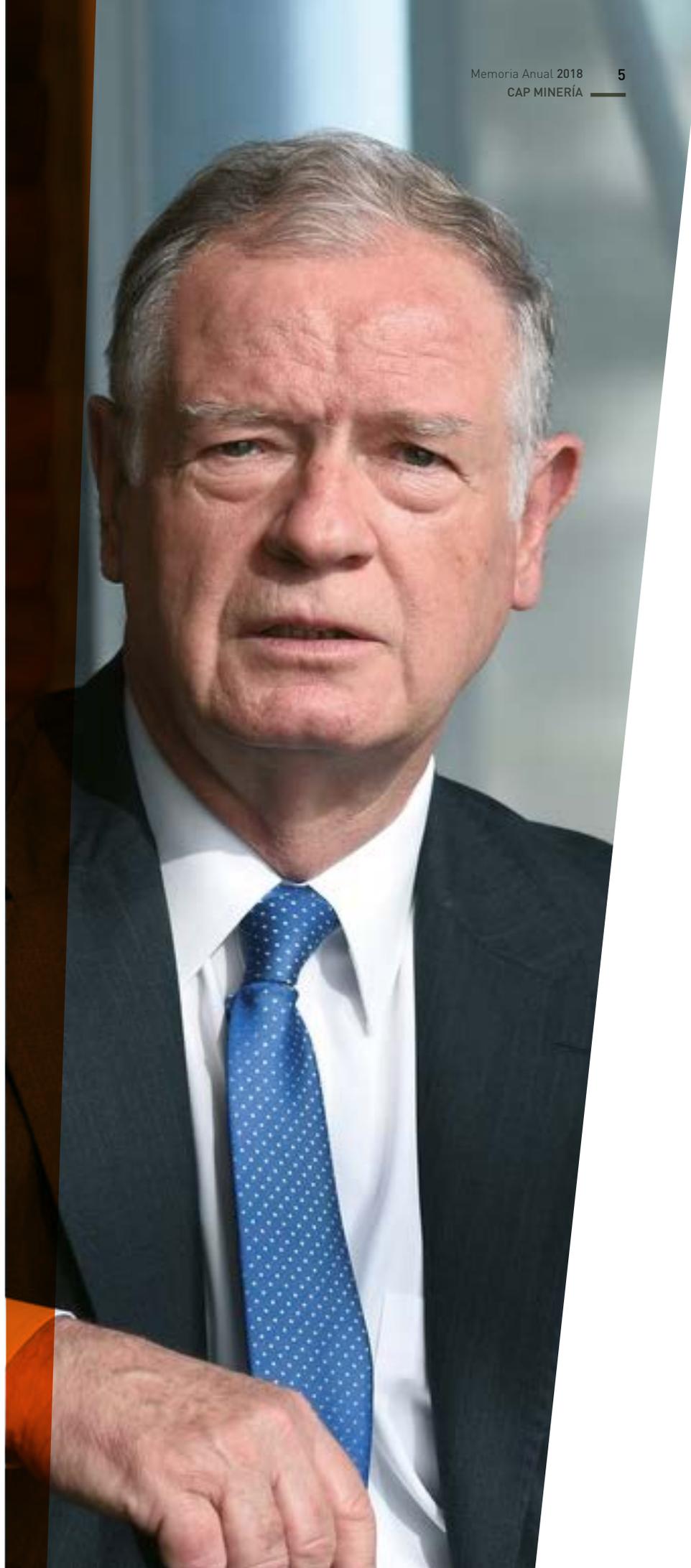
En cuanto a la mezcla de productos, el 67% de la producción correspondió a pellet feed, 22% a pellets y el 7% a sinter feed. El inventario de productos al cierre del ejercicio fue 1.173 mil TM, lo que representa un aumento del 70%, debido principalmente al ajuste operacional implementado en el Valle del Huasco durante el cuarto trimestre del año. Se espera que estas existencias se regularicen a partir del segundo trimestre del 2019, en línea con la normalización de los despachos en el referido Valle.

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 y crecimiento de la compañía.

Al cierre del año 2018 los Recursos Geológicos alcanzaron 7.750 millones de TM. Respecto de las Reservas Mineras estas alcanzaron a 2.917 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 537.243 hectáreas, lo que posiciona a CAP Minería dentro de los principales titulares del país.

Con una larga trayectoria de relaciones laborales, en el 2018 CAP Minería culminó favorablemente para las partes involucradas procesos de negociación anticipada con 9 sindicatos de Minas El Romeral, Planta de Pellets, Mina Los Colorados, Planta Magnetita, Mina Cerro Negro Norte y Puerto Punta Totoralillo. De esta forma, la compañía ratificó su compromiso con las condiciones laborales de sus trabajadores en materia de remuneraciones, bonos y asignaciones, licencias y permisos, préstamos y anticipos, reconocimiento a la excelencia y jornada de trabajo. Así, 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, con el Sindicato N°2 de Mina Los Colorados, con vigencia hasta diciembre del 2021, y el 14 de diciembre se suscribieron 3 nuevos convenios colectivos con los Sindicatos de Cerro Negro Norte, Planta Magnetita y Puerto Punta Totoralillo, todos ellos con una vigencia de 36 meses a partir del 01 de Julio de 2019.

Iniciando este 2019, logramos llegar a un acuerdo en un proceso de negociación reglada, con el Sindicato N° 1 de Mina Los Colorados. Así, con este último entendimiento, la empresa y sus más de dos mil trabajadores, cerraron favorablemente el proceso general de negociación colectiva con sus 10 organizaciones sindicales, cada uno por una vigencia de 36 meses, plazo máximo que permite la ley. Estamos convencidos que en el futuro seguiremos teniendo relaciones laborales en el marco del diálogo permanente, sosteniendo negociaciones con altura de miras y en pos del entendimiento que siempre nos ha caracterizado.



En lo referente a la seguridad y salud ocupacional de nuestros colaboradores, un hecho trágico marcó este año, el 21 de noviembre de 2018, producto de la caída de la pluma de embarque en el Puerto Guacolda II y por razones que aún se investigan, perdió la vida nuestro compañero de labores Jorge Chilcumpa (QEPD). Mientras las autoridades competentes están desarrollando las investigaciones formales del caso, la compañía también ha encargado a una entidad experta y de reconocido prestigio el análisis de las causas del accidente a fin de evitar que acontecimientos como este vuelvan a suceder. Es importante mencionar que las referidas investigaciones han tenido un avance más lento de lo esperado, principalmente por las restricciones de acceso al lugar dispuestas por las autoridades competentes, que han retrasado las tareas de afianzamiento y posterior desarme de las respectivas estructuras.

Luego de ocurrido este lamentable accidente, la prioridad de la compañía ha estado en acompañar y brindar ayuda a la familia Chilcumpa, en apoyar a nuestros trabajadores, y en redoblar nuestro compromiso con la seguridad, considerando además el aumento en la accidentabilidad verificado en 2018. Por ello, hemos reafirmado nuestra convicción:

para CAP Minería, el trabajo seguro siempre es lo primero.

Fruto también de este evento, las operaciones del puerto se han suspendido por un plazo de 8 meses este año 2019, tiempo que se estima duren las reparaciones que permitan recuperar la capacidad operativa y segura de nuestras instalaciones. Durante dicho período, se han dispuesto soluciones alternativas temporales para el embarque de la producción del Valle del Huasco, respetando la normativa y permisos ambientales vigentes. Este escenario excepcional y transitorio, si bien ha permitido el reinicio parcial de nuestras operaciones, ha exigido ajustar nuestra producción a capacidades portuarias más acotadas.

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 este sentido, hemos presentado en el año 2018 un Programa de Cumplimiento para la evaluación de la Superintendencia del Medio Ambiente, luego que ésta instruyera un proceso sancionatorio en el cual formuló cargos y observaciones por hechos que, en su opinión, son constitutivos de infracción. Como parte del espíritu colaborativo y visión de futuro de CAP Minería, en lugar de realizar los respectivos descargos, la compañía optó por el camino de presentar el referido Programa de Cumplimiento, el que se hace cargo de cada uno de los hechos infraccionales a través de un conjunto robusto de propuestas que brinda soluciones de fondo y de máxima prioridad. Este programa considera una inversión de alrededor de 37 millones de dólares y contempla 100 medidas específicas, las cuales ya han empezado a ejecutarse tempranamente. A su vez, este Programa y sus acciones se suman a otras iniciativas y acciones de mejoramiento ambiental previstos y planificados con antelación, y que forman parte del compromiso de esta nueva etapa de CAP Minería, como la instalación de un precipitador electrostático adicional y un quemador de baja emisión



de NOx para el abatimiento de emisiones en Planta de Pellets. Este Programa cumple con propuestas robustas, brindando soluciones de fondo, constituyéndose en un paso fundamental para una nueva etapa de futuro de CAP Minería y la región.

En lo referente a Responsabilidad Social Empresarial (RSE), CAP Minería ha avanzado en la formalización de un modelo de gestión, 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 2018 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 2018 se llevaron a cabo diversas iniciativas,

que 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.

No cabe duda de que el año que comienza será extremadamente desafiante, pero tengan la seguridad que pondremos nuestros máximos esfuerzos para una pronta rehabilitación de las operaciones del Puerto Guacolda II y el normal funcionamiento de las faenas del Valle del Huasco. En este contexto, dedicaremos importantes esfuerzos para reforzar nuestra política y acciones en materias de seguridad y autocuidado de nuestros colaboradores, aspectos que son de la mayor relevancia para la compañía.

No obstante, la recuperación de los precios registrada a partir del cuarto trimestre del 2018, 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 reducción de los costos, en la excelencia operacional, 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 inversión 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.

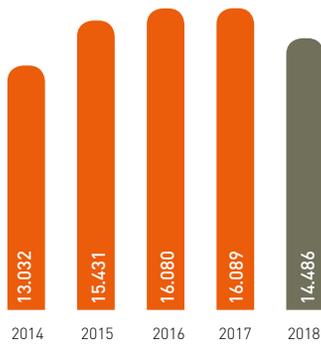
CAP Minería tiene 60 años de historia y nuestro compromiso con las regiones de Atacama y Coquimbo hoy está más firme que nunca, con un renovado propósito para asegurarle a todos -trabajadores, comunidades, autoridades y colaboradores- que estamos construyendo una nueva forma de hacer minería para el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

  
 ERICK WEBER P.  
 Presidente



# RESUMEN DE RESULTADOS

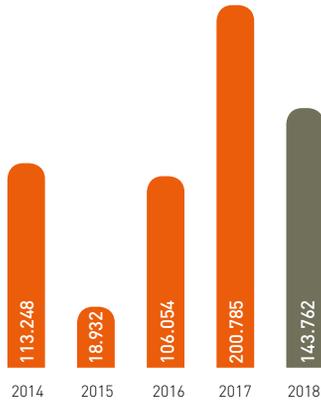
PRODUCCIONES (kt)



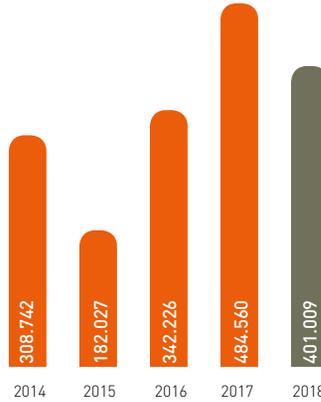
DESPACHOS (kt)



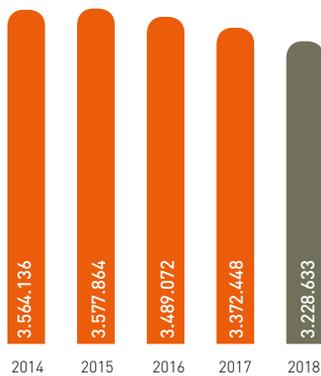
UTILIDAD DEL EJERCICIO (kUS\$)



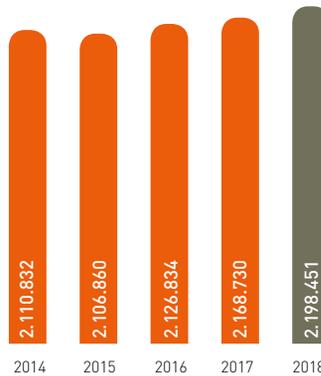
EBITDA (kUS\$)



ACTIVOS (kUS\$)



PATRIMONIO (kUS\$)





**CAP MINERÍA**  
es el principal productor  
de minerales de  
**hierro y pellets** en la  
costa americana del Pacífico.

# 1

## ANTECEDENTES GENERALES

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



# IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD

Nombre	Compañía Minera del Pacífico S.A.
Nombre de Fantasía	No Registra
Entidad de que se trata	Sociedad Anónima
Domicilio Legal	Pedro Pablo Muñoz 675 La Serena, Región de Coquimbo, Chile
RUT	94.638.000-8

Registro de Valores Con la entrada en vigencia de la ley 20.382 de octubre de 2009, se procedió a cancelar su inscripción nro. 489 en el Registro de Valores y pasó a formar parte del Registro Especial de Entidades Informantes

Número de Inscripción	8
Fecha de Inscripción	09/05/2010

## 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 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 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 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](mailto:cmpsa@cmp.cl)  
Dirección Postal O'Higgins 744 of. 705, Copiapó, 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](mailto:cmpsa@cmp.cl)  
Dirección Postal Casilla 161, Caldera, 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](mailto:imopac@imopac.cl)  
Página Web [www.imopac.cl](http://www.imopac.cl)  
Dirección Postal Casilla A-05, Vallenar, Chile

### MINA LOS COLORADOS

Dirección Brasil N° 1050, Vallenar, Región de Atacama, Chile  
Teléfono (51) 2 66 58 35  
E-mail [cmpsa@cmp.cl](mailto:cmpsa@cmp.cl)  
Dirección Postal Casilla 57, Vallenar, 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](mailto:cmpsa@cmp.cl)  
Dirección Postal Casilla 4, Tierra Amarilla, 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](mailto:cmpsa@cmp.cl)  
Dirección Postal O'Higgins 744 of. 705, Copiapó Chile



#### MANGANESOS ATACAMA S.A.

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

Teléfono (51) 2 66 84 02  
(51) 2 66 84 03

E-mail masa@pe.cmp.cl

Dirección Postal Casilla 74, Coquimbo, Chile

#### DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEOS DEL PACÍFICO LTDA.

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

Teléfono (51) 2 66 81 53

Fax (51) 2 66 81 00

E-mail jrosales@cmp.cl

Dirección Postal Casilla 559, La Serena, Chile

#### CMP SERVICES ASIA LIMITED

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

#### OFICINA DE COMUNIDADES DEL VALLE DE HUASCO

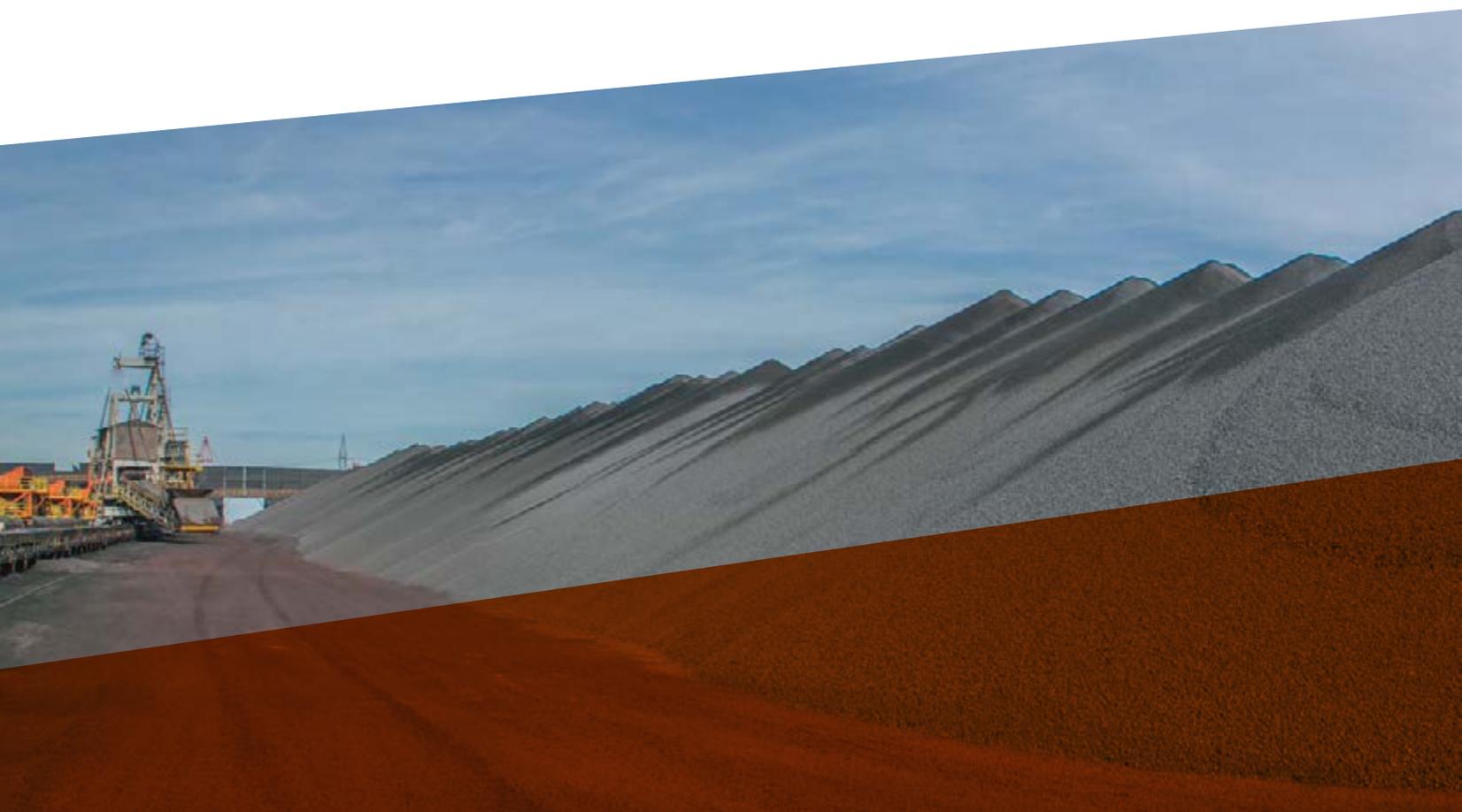
Dirección Serrano N°236, Huasco,  
Región de Atacama, Chile

Teléfono (51) 2 67 32 36  
(51) 2 67 32 44

#### OFICINA DE COMUNIDADES DE CALDERA

Dirección Ossa Cerda 491, Caldera,  
Región de Atacama, Chile

Teléfono (9) 40 73 13 35



# DIRECTORIO

Al 31 de diciembre de 2018, el directorio de la Compañía Minera del Pacífico S.A. está conformado por las siguientes personas:



**ERICK WEBER PAULUS**  
Ingeniero Civil Químico, Chileno  
R.U.N. 6.708.980-4  
Presidente  
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

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



**RAÚL GAMONAL ALCAÍNO**  
Ingeniero Comercial, Chileno  
R.U.N. 8.063.323-8  
Director  
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

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



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

Fue parte del Directorio hasta el día 9 de abril de 2018:  
Andrés del Sante Scroggie  
Ingeniero Comercial, Chileno  
R.U.N. 7.034.913-2  
Director Suplente  
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018  
Cesación: 31/10/2018



**ARTURO WENZEL ÁLVAREZ**  
Ingeniero Comercial, Chileno  
R.U.N. 7.375.688-K  
Director  
Nombramiento/Reelección: 9/4/2018

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



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

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



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

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



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

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



# ADMINISTRACIÓN

## EJECUTIVOS

### CARLOS PINEDA WESTERMEIER

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

### CARLOS SEPÚLVEDA VÉLEZ

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

### ARCHIVALDO AMBLER HINOJOSA

Gerente de Desarrollo Minero  
Ingeniero Civil en Minas  
R.U.N. 7.869.792-K  
Fecha de Nombramiento: 1/10/2018

### GERMÁN GAJARDO DÍAZ

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

### CARLOS GÓMEZ RIVERA

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

### FERNANDO OLEA SORREL

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

### SANDOR ROJAS AMPUERO

Gerente de Operaciones Valle del Elqui  
Ingeniero Civil en Minas  
R.U.N. 12.096.897-1  
Fecha de Nombramiento: 1/10/2018

### JOHN P. MC NAB MARTIN

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

### FÉLIX LUENGO LÓPEZ

Subgerente de Personas  
Ingeniero Civil Industrial  
R.U.N. 6.452.084-9  
Fecha de Nombramiento: 1/10/2018

### ANÍBAL FERNÁNDEZ ECHEVERRÍA

Subgerente de Sustentabilidad  
Ingeniero en Acuicultura  
R.U.N. 13.685.835-1  
Fecha de Nombramiento: 23/07/2018



## ORGANIGRAMA



**CARLOS SEPÚLVEDA VÉLEZ**

Gerente de Finanzas  
y Administración

**ARCHIVALDO AMBLER  
HINOJOSA**

Gerente de Desarrollo Minero

**GERMÁN GAJARDO DÍAZ**

Gerente Comercial

**CARLOS GÓMEZ RIVERA**

Gerente de Proyectos

**FERNANDO OLEA SORREL**

Gerente de Operaciones  
Zona Norte

**CARLOS PINEDA**

**WESTERMEIER**  
Gerente General

**SANDOR ROJAS AMPUERO**

Gerente de Operaciones  
Valle del Elqui

**JOHN P. MC NAB MARTIN**

Gerente de Servicio Jurídico  
y Asuntos Corporativos

**FÉLIX LUENGO LÓPEZ**

Subgerente de Personas

**ANÍBAL FERNÁNDEZ  
ECHEVERRÍA**

Subgerente de Sustentabilidad

# 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 2018 asciende a US\$ 887.220.369,40. La nómina de accionistas y el número total de 4.694.836 acciones quedó distribuida de la siguiente manera:

ACCIONISTAS	RUT	N° 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 feríferas localizadas en las Regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo de nuestro país. La Compañía Minera del Pacífico S.A. fue constituida como sociedad independiente por escritura pública otorgada el 15 de diciembre de 1981 ante el Notario de Santiago don Félix Jara Cadot, interino en la vacante dejada por don Eduardo González Abbott, en la que constan sus Estatutos. El extracto correspondiente fue inscrito el 16 de diciembre de 1981, a fojas 294 N° 145 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena y publicado en el Diario Oficial del día 21 de diciembre del mismo año.

## OBJETIVOS SOCIALES

Los principales objetivos de la Compañía son:

Evaluar, desarrollar y explotar yacimientos mineros; procesar y comercializar sus productos; desarrollar industrias complementarias, derivadas, secundarias o abastecedoras de materias primas, insumos o servicios, o relacionadas directa o indirectamente con los objetivos anteriores; prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, de mantención mecánica e industrial, de construcción y de movimientos de tierra; crear y establecer compañías para los propósitos de la realización de cualquiera de estos objetivos.

## FILIALES Y COLIGADAS

### **SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LTDA. (IMOPAC LTDA.)**

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

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

Sus objetivos principales son: explotar yacimientos mineros propios o ajenos; ejecutar todo tipo de obras de ingeniería civil, movimientos de tierra, estudio de proyectos de ingeniería, geológicos y mineros, tanto para sí como para terceros; prestación de asesorías y consultorías en las materias descritas y cualquier otra actividad relacionada, tanto en el mercado nacional, como en el mercado externo.

Su Capital Pagado al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$ 1.733.226,06, con la siguiente composición: Compañía Minera del Pacífico S.A. con el 99,88% y Manganesos Atacama S.A. con el 0,12%.

El Consejo de Administración de esta Sociedad lo componen los señores Carlos Sepúlveda Vélez, Marco Ramírez Barra y John Patrick McNab Martín. Su Gerente General es el señor Jorge Bustos Mella.

### **MANGANESOS ATACAMA S.A. (MASA)**

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

Sus objetivos principales son: Participar en la industria minera y de ferroaleaciones, preferentemente en el manganeso; explotar yacimientos mineros de cualquier clase, explorarlos, adquirirlos, constituir pertenencias y derechos mineros; importar y exportar productos mineros y comercializarlos; adquirir e instalar toda clase de industria, prestar toda clase de servicios, participar o constituir sociedades y, en general, realizar todos los actos y contratos necesarios para la realización de dichos objetivos. Esta Sociedad se dedica a la explotación de yacimientos de manganeso ubicados en la Región de Coquimbo, además

la Compañía posee la Estancia Corral Quemado, en las inmediaciones de la mina del mismo nombre.

Su Capital Suscrito y Pagado al 31 de diciembre de 2018 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 2018, 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 diésel.

Su Capital Pagado al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$ 12.569,72, con la siguiente composición de propiedad: Compañía Minera del Pacífico S.A. un 99% e IMOPAC Ltda. el 1% restante.

La Sociedad es dirigida por un Consejo de Administración conformado por los señores 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 2018.

## 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 2018 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 2018, 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, 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 2018 asciende a US\$ 83.728.365, con la siguiente composición accionaria: Compañía Minera del Pacífico S.A. con un 20% y Sociedad Minera El Corazón Limitada con un 80%.

Entre 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 2018, 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

# 2

## PROPIEDADES Y BIENES RAÍCES

23 Propiedad y Bienes Raíces



# PROPIEDADES Y BIENES RAÍCES

La Compañía Minera del Pacífico S.A. es titular de pertenencias mineras y concesiones marítimas, instalaciones industriales y portuarias, equipos fijos y móviles, terrenos y edificios. Posee, además, mercedes de agua, concesiones y servidumbres requeridas por las actividades de su giro.

Las principales propiedades pueden agruparse como sigue:

## PROPIEDADES MINERAS, RECURSOS GEOLÓGICOS Y RESERVAS MINERAS:

### EL ROMERAL

Yacimiento ubicado en la Región de Coquimbo, sus recursos alcanzan 507,0 millones de toneladas métricas con 28,5% Fe, los que incluyen 502,9 millones de toneladas con 28,6 % Fe de recursos in situ y 4,1 millones de toneladas con 21,6 % Fe de recursos en acopios. Sus reservas totalizan 95,7 millones de toneladas con 30,9 % Fe, los que incluyen 91,6 millones de toneladas con 31,3 % Fe in situ y 4,1 millones de toneladas en acopios con 21,6 % 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 Pleito (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 845,1 millones de toneladas métricas con 34,3 % Fe. Sus reservas totalizan 418,1 millones de toneladas métricas con una ley media de 36,2 % Fe.

### DISTRITO LOS COLORADOS

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

### CERRO NEGRO NORTE

Yacimiento ubicado en la Región de Atacama, a 37 kilómetros al Norte de Copiapó, posee un total de recursos de 639,5 millones de toneladas, con una ley media de 29,5 % Fe. Sus reservas alcanzan 309,5 millones de toneladas con 33,7 % Fe.

### EL LACO

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

## OTRAS RESERVAS MINERAS

### PLANTA MAGNETITA

Se cuenta con derechos para procesar relaves de Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), por un total estimado de 597,3 millones de toneladas con 11,0 % Fe.

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

## INSTALACIONES INDUSTRIALES

### VALLE DE ELQUI (REGIÓN DE COQUIMBO)

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

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

### VALLE DE HUASCO (REGIÓN DE ATACAMA)

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

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

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

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

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

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

Planta de Pellets, actualmente las líneas 1,2 y 3 con capacidad para producir 5,4 millones de toneladas métricas al año, y su cuarta línea 1,92 millones de toneladas métricas al año, totalizando una producción de 7,3 millones de toneladas al año, entre pellets y pellets feed.

### VALLE DE COPIAPÓ (REGIÓN DE ATACAMA)

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

Planta de Chancado, Molienda y Concentración "Cerro Negro Norte", por medio magnético húmedo, con capacidad para procesar 11,5 millones de toneladas métricas de concentrados al año.

Planta de filtrado en Puerto Punta Totalillo, para filtrado y consecuente acopio del producto pellet feed Planta Magnetita, existe planta de filtrado asociado con las correspondientes instalaciones de apilamiento de pellet feed, con una capacidad de 3,0 millones de toneladas por año.

Planta de filtrado en Puerto Punta Totalillo, para filtrado y consecuente acopio del producto pellet feed CNN, existe planta de filtrado asociado con las correspondientes instalaciones de apilamiento de pellet feed, con una capacidad de 4,0 millones de toneladas por año.

### EL LACO (REGIÓN DE ANTOFAGASTA)

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

### PLANTA MÓVIL DE TRATAMIENTO DE MINERALES

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



## INSTALACIONES PORTUARIAS

### PUERTO MECANIZADO DE GUAYACÁN EN COQUIMBO

Su instalación permite atender navíos de hasta 315 metros de eslora, 16,20 metros de calado y 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 TOTORALILLO 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 Mina 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 Totoralillo 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 Totoralillo 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 Totoralillo 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 Mina Los Colorados, Planta de Pellets, Puerto las Losas y Puerto Guacolda II en Huasco, Minas El Algarrobo en Vallenar, Minas El Romeral en La Serena, Puerto Guayacán en Coquimbo, Mina Cerro Negro Norte en Copiapó, Planta Magnetita en Tierra Amarilla, Puerto Punta Totoralillo 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 2018								
Nombre	Ubicación	Medidos	%Hierro	Indicados	%Hierro	Inferidos	%Hierro	TOTAL	%Hierro	
El Laco	Antofagasta							733,9	49,2	*
Cerro Negro Norte	Copiapó	599,3	29,7	38,0	26,8	2,2	27,5	639,5	29,5	©
Candelaria	Copiapó							597,3	11,0	n/c
Los Colorados	Vallenar	503,2	33,7	262,4	34,5	79,4	37,9	845,1	34,3	©
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							507,0	28,5	
- Acopios Baja Ley								4,1	21,6	*
- Fase 5		338,3	30,3	108,8	25,7	55,8	23,9	502,9	28,6	©
<b>TOTAL</b>								<b>7.750,4</b>	<b>30,1</b>	

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 2019

n/c Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación. Candelaria es un yacimiento de Cu de terceros, desde cuyos relaves frescos CAP Minería obtiene concentrados de Fe en sus instalaciones de Planta Magnetita, en virtud de un acuerdo contractual vigente hasta el año 2022. El valor indicado corresponde a Plan de Largo plazo informado por Candelaria.

YACIMIENTO		RESERVAS DICIEMBRE 2018						
Nombre	Ubicación	Probadas	%Hierro	Probables	%Hierro	TOTAL	%Hierro	
El Laco	Antofagasta					376,3	56,7	*
Cerro Negro Norte	Copiapó	302,1	33,8	7,3	31,3	309,5	33,7	©
Candelaria	Copiapó					597,3	11,0	n/c
Los Colorados	Vallenar	315,2	34,7	102,9	40,9	418,1	36,2	©
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					95,7	30,9	
- Acopios Baja Ley						4,1	21,6	*
- Fase 5						91,6	31,3	*
<b>TOTAL</b>						<b>2.917,3</b>	<b>30,3</b>	

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 2019

n/c Yacimiento no considerado en Proceso de Certificación. Candelaria es un yacimiento de Cu de terceros, desde cuyos relaves frescos CAP Minería obtiene concentrados de Fe en sus instalaciones de Planta Magnetita, en virtud de un acuerdo contractual vigente hasta el año 2022. El valor indicado corresponde a Plan de Largo plazo informado por Candelaria.

## CONCESIONES DE PROPIEDAD MINERA

El siguiente cuadro muestra las concesiones de exploración y explotación al 31 de diciembre de 2018:

	AÑO 2018	
	CANTIDAD	HECTÁREAS
Concesiones de Explotación	1.835	424.843
Constituidas	1.714	359.696
En trámite de constitución	121	65.147
Concesiones de Exploración	188	112.400
Constituidas	169	108.100
En trámite de constitución	19	4.300

# 3

## ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

- 29 Comercialización
- 30 Ventas
- 32 Producción
- 37 Otras Actividades Operacionales
- 38 Actividades Financieras
- 39 Personal



# COMERCIALIZACIÓN

## LA INDUSTRIA

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

La producción de acero crudo global habría alcanzado las 1.790 millones de toneladas el año 2018, representando así un aumento significativo de 4,5% por sobre las 1.712 millones de toneladas producidas el año inmediatamente anterior. La producción de acero crudo se incrementó en todas las regiones geográficas del planeta, habida excepción de la Unión Europea (28) que sufrió una contracción de 0,3%. Asia produjo 1.258 millones de toneladas de acero crudo el 2018, un aumento de 5,6% sobre su nivel de producción del 2017. China, a nivel individual, lideró el ranking de los principales países productores de acero crudo al producir alrededor de 928 millones de toneladas, esto es, un alza sorprendente de 6,6% respecto del volumen de producción alcanzado el año anterior (871 millones de toneladas). De este modo, la participación de China en el concierto global se elevó desde 50,3% el 2017 a 51,3% el 2018. Por otra parte, la producción de acero crudo en India alcanzó las 106 millones de toneladas, significando que este país asiático sobrepasara por primera vez a Japón (104 millones de toneladas, una leve caída de 0,3% respecto de 2017) como el segundo país productor de acero crudo a nivel global. Las exportaciones de acero desde China al mundo cayeron por tercer año consecutivo, alcanzando éstas las 69,3 millones de toneladas, versus las 75,6 millones de toneladas exportadas el 2017.

Por el lado de la oferta, los productores australianos BHP Billiton, Rio Tinto y

Fortescue Metals Group, y la brasileña Vale continuaron dominando fuertemente el mercado, al producir en su conjunto más del 70% de la oferta global de mineral de hierro transable por vía marítima. Otros productores menores como Roy Hill en Australia y CSN en Brasil han consolidado sus niveles de producción, permitiendo compensar en alguna medida las pérdidas de producción experimentadas por AngloAmerican el 2018.

El precio promedio del mineral de hierro de 62% Fe, medido según el Índice de precios Platts 62% Fe CFR China, tuvo una baja de 2,6% con respecto al año 2017, promediando US\$ 69,46 por tonelada métrica seca (en comparación con los US\$ 71,32 por tonelada métrica seca del 2017). El precio promedio del mineral de hierro de 65% Fe, medido según el Índice de precios Platts 65% Fe CFR China, tuvo un alza de 3,4% con respecto al 2017, al promediar US\$ 90,38 por tonelada métrica seca (en comparación con los US\$ 87,41 por tonelada métrica seca del 2017). La divergencia en la dirección del movimiento de ambos precios a lo largo del año 2018 da cuenta de un mercado más selectivo a la hora de escoger sus minerales de hierro, privilegiando los minerales de alta ley y menores impurezas por sobre aquellos de baja ley y mayores impurezas, todo esto gatillado por una industria siderúrgica integrada que mostró márgenes tanto de operación como financieros crecientes. La variabilidad en los precios es otra característica a destacar del 2018, puesto que dicha variabilidad, medida como su desviación estándar, fue significativamente menor que el 2017, a saber: US\$ 4,83 por tonelada métrica seca para el mineral de 62% Fe (versus US\$ 10,43 por tonelada métrica seca) y US\$ 5,09 por tonelada métrica seca para el mineral de 65% Fe (versus US\$ 10,10 por tonelada métrica seca).

Durante el año 2019, el mercado continuaría privilegiando los productos de carga directa al alto horno y los minerales de alta ley, en desmedro de los minerales de baja ley y altas impurezas, aunque se estima que los menores márgenes proyectados para la industria siderúrgica el año entrante, atenuarían el diferencial de precios entre minerales de alta ley y minerales de baja ley. La menor oferta global de pellets conjugada con la mayor demanda esperada, principalmente desde el Medio Oriente, permitirían asegurar un alza sustantiva en el precio y los premios del pellet tanto para altos hornos como para los procesos de reducción directa (Midrex y HyL).

## LOS FACTORES DE RIESGO

El complejo escenario geopolítico internacional, el proteccionismo creciente de EE.UU. bajo la administración del presidente Donald Trump y su "guerra comercial" con China, el aumento neto de la oferta global de mineral de hierro, y finalmente, la fuerte concentración de las ventas de la Compañía en Asia, particularmente en China, aparecen como los riesgos principales que deberá enfrentar y gestionar la Compañía el 2019.

## 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 844.002 toneladas de pellets, reguladas bajo un contrato de largo plazo.

## VENTAS

Las ventas consolidadas de mineral de hierro durante el año 2018 alcanzaron a 14 millones 3 mil toneladas métricas, lo que representa una disminución del 13,2% respecto del total de ventas realizada el año anterior.

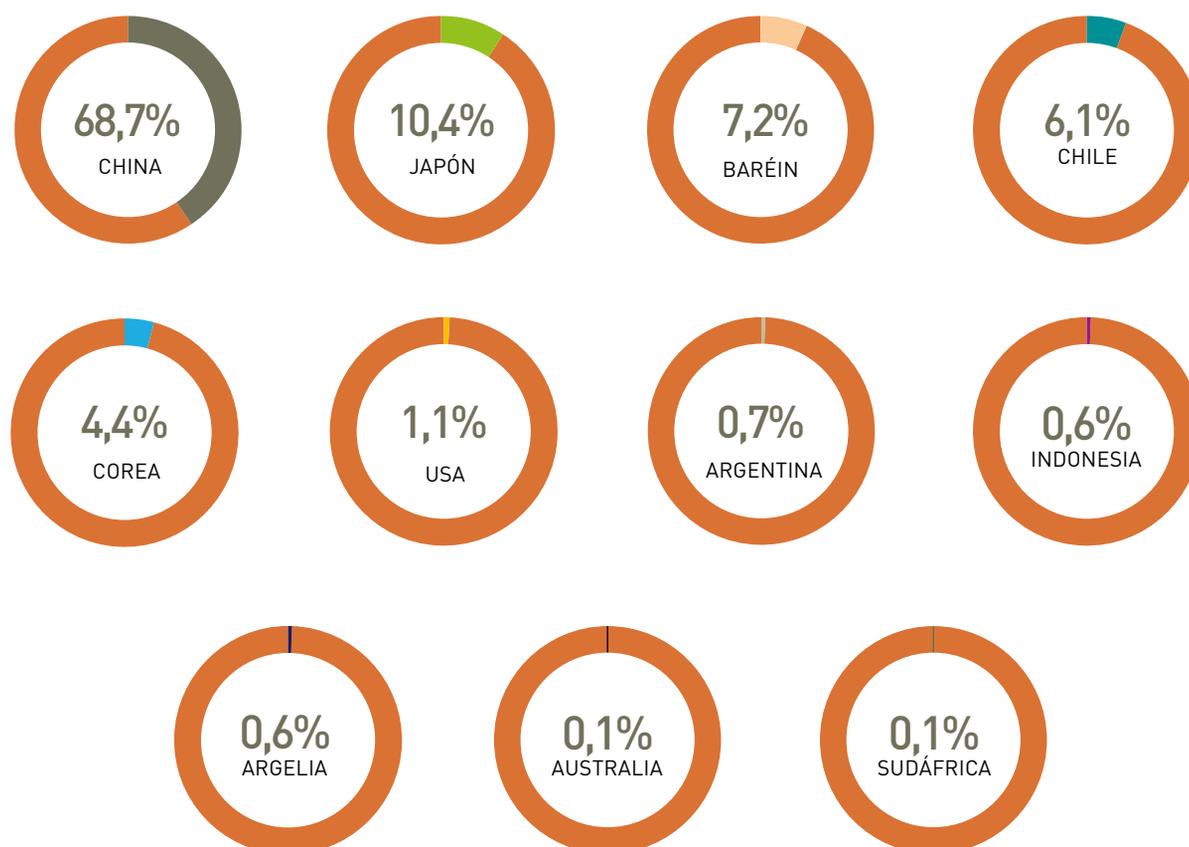
	2018	2017	VARIACIÓN	
	Kt	Kt	Kt	%
<b>TOTAL VENTAS</b>	<b>14.003</b>	<b>16.135</b>	<b>-2.132</b>	<b>-13,2%</b>
<b>VALLE DE ELQUI</b>	<b>1.724</b>	<b>1.595</b>	<b>129</b>	<b>8,1%</b>
Mercado Externo	1.723	1.594	129	8,1%
Mercado Interno	1	1	-	0,0%
<b>VALLE DE HUASCO</b>	<b>6.288</b>	<b>8.199</b>	<b>-1.911</b>	<b>-23,3%</b>
Mercado Externo	5.440	7.288	-1.848	-25,4%
Mercado Interno	848	911	-63	-6,9%
<b>VALLE DE COPIAPÓ</b>	<b>5.991</b>	<b>6.341</b>	<b>-350</b>	<b>-5,5%</b>
Mercado Externo	5.991	6.341	-350	-5,5%
Mercado Interno	-	-	-	-

Las ventas al mercado externo alcanzaron a 13 millones 154 mil toneladas métricas, mientras que al mercado interno se despacharon 849 mil toneladas métricas. Lo anterior, lleva a que el mercado externo representó un 93,9% del total de ventas y el mercado interno el 6,1% restante.

En cifras agregadas, el mercado asiático representó el 91% (12,78 Mt) del total de las exportaciones de la Compañía. Asimismo, China concentró el 69% del total de ventas.

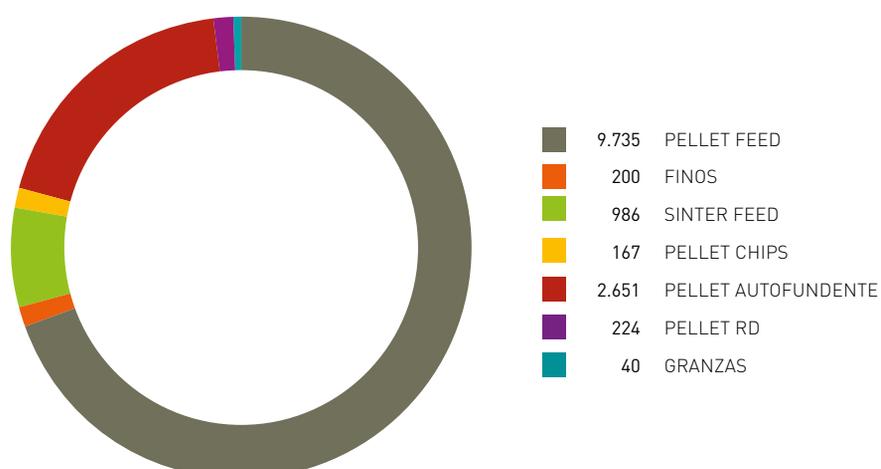
Considerando los destinos de los productos, durante el año 2018, la Compañía abasteció 11 mercados geográficos diferentes. En el siguiente cuadro se indica los destinos y volúmenes despachados:

## VENTAS POR MERCADO AÑO 2018 (KT)



## VENTAS POR PRODUCTO AÑO 2018 (KT)

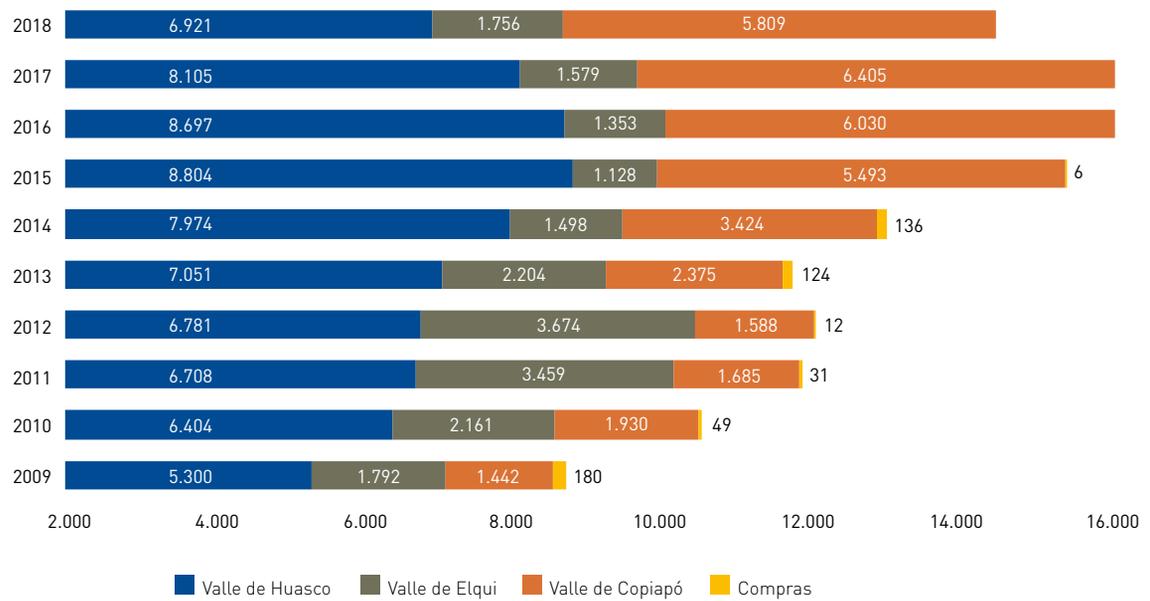
En relación con la cartera de productos, el pellet feed es el principal producto de venta. Le siguen en cantidad el pellet para alto horno y sinter feed, representando estos tres productos el 96% de los despachos totales. A continuación, se ubicaron las ventas de pellet de reducción directa, finos, pellet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



# PRODUCCIÓN

El total de producción de la Compañía en el año 2018 fue de 14 millones 486 mil toneladas métricas, de las cuales 6 millones 921 mil toneladas métricas corresponden a producción del Valle de Huasco, 5 millones 809 mil toneladas métricas de producción del Valle de Copiapó y 1 millón 756 mil toneladas métricas de producción del Valle de Elqui. Durante el año 2018 no se realizaron compras de material a terceros.

PRODUCCIONES Y COMPRAS TOTALES POR VALLE  
PERIODO 2009 - 2018 (KT)



La producción del año 2018 fue menor en un 10% a la obtenida en el 2017; es decir, 1 millón 603 mil toneladas métricas de menor producción. Esta cifra es el resultado de una menor producción de 1 millón 184 mil toneladas métricas en el Valle de Huasco, 596 mil toneladas métricas en Valle de Copiapó, contrarrestado por una mayor producción de 177 mil toneladas métricas de Valle de Elqui.

En la siguiente tabla se comparan las producciones y compras del año 2018 con las del 2017:

	2018	2017	VARIACIÓN	
	Kt	Kt	Kt	%
<b>TOTAL PRODUCCIÓN Y COMPRAS</b>	<b>14.486</b>	<b>16.089</b>	<b>-1.603</b>	<b>-10,0%</b>
<b>TOTAL PRODUCCIÓN</b>	<b>14.486</b>	<b>16.089</b>	<b>-1.603</b>	<b>-10,0%</b>
<b>VALLE DE ELQUI</b>	<b>1.756</b>	<b>1.579</b>	<b>177</b>	<b>11,2%</b>
Granzas	64	-	-	-
Finos	35	80	-45	-56,3%
Pellet Feed	1.657	1.499	158	10,5%
<b>VALLE DE HUASCO</b>	<b>6.921</b>	<b>8.105</b>	<b>-1.184</b>	<b>-14,6%</b>
<b>Planta de Pellets</b>	<b>5.866</b>	<b>6.455</b>	<b>-589</b>	<b>-9,1%</b>
Pellet Autofundente	2.968	3.469	-501	-14,4%
P. Reducción Directa HyL / Midrex	285	185	100	54,1%
Pellet Feed	2.292	2.414	-122	-5,1%
Pellet Chips	207	242	-35	-14,5%
Finos Huasco	114	145	-31	-21,4%
<b>Sinter Feed</b>	<b>1.055</b>	<b>1.650</b>	<b>-595</b>	<b>-36,1%</b>
Mina Los Colorados a Puerto Guacolda II	1.055	1.650	-595	-36,1%
<b>VALLE DE COPIAPÓ</b>	<b>5.809</b>	<b>6.405</b>	<b>-596</b>	<b>-9,3%</b>
Pellet Feed Magnetita	2.085	2.215	-130	-5,9%
Pellet Feed CNN	3.724	4.190	-466	-11,1%
<b>TOTAL COMPRAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



## PRODUCCIÓN – VALLE DE ELQUI

### MINAS EL ROMERAL Y PUERTO GUAYACÁN

En el año 2018, la producción de Minas El Romeral fue de 1 millón 756 mil toneladas métricas de mineral acopiadas en el puerto de Guayacán, que se desglosan en 35 mil toneladas métricas de finos, 64 mil toneladas métricas de granzas y 1 millón 657 mil toneladas métricas de pellet feed. Se debe destacar que de la producción total de pellet feed, 17 mil toneladas métricas fueron de grado 90 y 123 mil toneladas métricas fueron de grado 78.

La producción de Minas El Romeral se logró con un movimiento total de materiales de 15 millones 732 mil toneladas métricas, de las cuales se alimentaron a la Chancadora 940 mil toneladas métricas de mineral de la Fase IV Remanente y 4 millones 940 mil toneladas métricas de mineral desde acopios baja Ley.

En la planta Concentradora hubo una alimentación de 3 millones 56 mil toneladas métricas. Esto permitió una producción de 1 millón 315 mil toneladas métricas de preconcentrados.

En la planta de Molienda se alimentaron 2 millones 939 mil toneladas métricas de preconcentrados para producir pellet feed, de los cuales 1 millón 307 mil toneladas métricas fueron preconcentrados de acopios de baja ley y fase IV remanente producidos en la planta Concentradora, 724 mil toneladas métricas fueron preconcentrados producidos a partir del repaso de los rechazos antiguos por plantas móviles Rumo, 247 mil toneladas métricas fueron preconcentrados de rechazos recuperados de tranque antiguo para repulpeo, 407 y 28 mil toneladas métricas fueron preconcentrados P-40 y P-55, respectivamente, provenientes de Mina Los Colorados, y 119 mil toneladas métricas fueron preconcentrados finos traídos del Distrito Pleito.

La energía eléctrica consumida fue de 8.02 Kwh por tonelada procesada y el consumo de petróleo fue de 3.61 litros por tonelada métrica de producto acopiado en el puerto.

En el Puerto de Guayacán fueron atendidas 16 naves, todas éstas destinadas al mercado externo. Del total, 15 naves embarcaron 1 millón 643 mil toneladas métricas de pellet feed con destino a China, EE.UU. y Australia, y una embarcó 40 mil toneladas de granzas y 40 mil toneladas de finos con destino final China.

## PRODUCCIÓN – VALLE DE HUASCO

### MINA LOS COLORADOS, PLANTA DE PELLETS Y PUERTO GUACOLDA II

El movimiento total de materiales de Mina Los Colorados en el año 2018 fue de 74 millones 567 mil toneladas métricas, que incluyó una alimentación a Planta de Beneficio de 11 millones 64 mil toneladas métricas, logrando una producción de preconcentrado de 8 millones 790 mil toneladas métricas.

El transporte de preconcentrado desde Mina Los Colorados a Planta de Pellets vía ferrocarril fue de 7 millones 673 mil toneladas métricas. Además, se realizó transporte de preconcentrado vía camiones a Planta Magnetita por 340 mil toneladas métricas, y a Minas El Romeral por 28 mil toneladas métricas. De esta forma, el transporte total de preconcentrado desde Mina Los Colorados fue de 8 millones 41 mil toneladas métricas.

La producción de preconcentrado de rechazos de Mina Los Colorados fue de 616 mil toneladas métricas, requiriendo para este fin el procesamiento de 3 millones 648 mil toneladas métricas de rechazos de la Planta de Beneficio.

Se transportaron 407 mil toneladas métricas de preconcentrado de rechazos hacia Minas El Romeral y 172 mil toneladas métricas

hacia Planta Magnetita, alcanzando de esta forma un envió total desde Mina Los Colorados de 579 mil toneladas métricas.

Dentro de los hechos relevantes de Mina Los Colorados destacan: paralización de actividades extractivas durante el mes de febrero, operando sólo con flota mínima para alimentar mineral a planta desde acopios; paralización de actividades extractivas y productivas desde el día 17 de diciembre por motivos de fuerza mayor; dentro de las intervenciones a equipos mina, destacan las reparaciones de 2 cargadores frontales CAT994K (N°306-307), reparación asa izquierda pala CAT6060 (N°210); por parte de la planta, las principales detenciones corresponden al cambio de rodillos de prensa 2502 en área 82; cambio de corazas y poste 2401 en área 51; normalización bascula trakblaze en Área 55, mantención sistema eléctrico 110 kV y mantención mayor en Área 52.

Durante el año 2018, la Planta de Pellets operó 279 días, logrando alcanzar una cifra global de producción de 5 millones 866 mil toneladas métricas, que incluye: 2 millones 968 mil toneladas métricas de pellet autofundente, 81 mil toneladas métricas de pellet para reducción directa HyL, 204 mil toneladas métricas de pellet para reducción directa Mydrex, 207 mil toneladas métricas de pellet chips, 2 millones 292 mil toneladas métricas de pellet feed y 114 mil toneladas métricas de finos Huasco. Adicionalmente se registró una producción de sinter feed de 1 millón 55 mil toneladas métricas.

La producción alcanzada por la Planta de Pellets fue menor en 589 mil toneladas métricas con respecto al año anterior, principalmente por las consecuencias operacionales del accidente registrado en Puerto Guacolda II en noviembre.

La producción de pellets originó un ritmo horario en la producción que alcanzó las 486 toneladas métricas por hora promedio con un tiempo de operación efectivo del área de endurecimiento térmico de 6.691 horas.

En cuanto a los resultados operacionales, la producción de concentrados por las cuatro líneas de molienda alcanzó las 6 millones 96 mil toneladas métricas, mediante un tiempo de operación de molinos de 22.233 horas, con una alimentación de preconcentrado de 6 millones 490 mil toneladas métricas y recuperación en peso del 86,7%.

Dentro de las detenciones relevantes de Planta de Pellets destacan: la suspensión parcial de operaciones fruto de las consecuencias del accidente registrado en el mes de noviembre en el Puerto Guacolda II, la reparación mayor del área de Peletización con una duración de 30,4 días, además de 7 reparaciones menores con un total de 17,3 días y 3 reparaciones especiales por 2,9 días.

Fruto del accidente registrado el 21 de noviembre de 2018, las operaciones del Puerto Guacolda II se han suspendido por un plazo de 8 meses, tiempo que se estima duren las reparaciones que permitan recuperar la capacidad operativa y segura de nuestras instalaciones. Durante dicho período, se han dispuesto soluciones alternativas temporales para el embarque de la producción del Valle del Huasco, respetando la normativa y permisos ambientales vigentes. Este escenario excepcional y transitorio, si bien ha permitido el reinicio parcial de nuestras operaciones, ha exigido ajustar nuestra producción a capacidades portuarias más acotadas.

La producción del Distrito Pleito alcanzó las 99 mil toneladas, las cuales fueron trasladadas al Puerto Guayacán en Coquimbo. La producción se distribuyen entre 64 mil toneladas de granzas y 35 mil toneladas de finos.

En el año 2018, 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 TOTORALILLO

En el año 2018, Planta Magnetita procesó 21 millones 479 mil toneladas métricas de relaves de la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), con una ley promedio de Fe magnético alimentado de 8,82% y Fe dtt de 61,27%. Adicionalmente, se continuó con el abastecimiento de finos de hierro de terceros, procesando 583 mil toneladas métricas provenientes desde Mina Los Colorados, y un porcentaje muy menor (2,3 %) de Minera Alianza y CMC, proveedores de la Región de Atacama.

El tiempo de operación de la Planta Magnetita fue de 7.714 h y el ritmo de procesamiento de pellet feed fue 247,3 t/h. Durante el año se alimentaron 1 millón 334 mil metros cúbicos de agua desalinizada.

La producción filtrada de pellet feed Atacama proveniente de la Planta Magnetita fue de 2 millones 85 mil toneladas métricas en base natural. De esta producción, el 76,4% se obtuvo a partir de relaves frescos de CCMC y el 23,6% restante, a partir de finos de hierro de terceros. La Planta Magnetita tuvo una

producción adicional de concentrado primario de 117 mil toneladas métricas.

La disponibilidad física del año fue 89%, debido a reparación de espesador de colas entre octubre y noviembre por falla estructural del puente.

En Cerro Negro Norte (CNN), el movimiento de materiales mina acumulado fue de 22 millones 766 mil toneladas, y la extracción del rajo durante el año 2018 fue de 20 millones 492 mil toneladas; la producción filtrada de pellet feed de CNN fue de 3 millones 724 mil toneladas métricas en base natural.

En la planta Concentradora, la disponibilidad física del año fue 93,2%, con una utilización del 99,4%.

Las principales detenciones en CNN, ocurrieron por mantenencias programadas en las que se destaca el cambio de los harneros cuaternarios SN05, SN06 y SN07 (enero, marzo y diciembre), reemplazo de alimentador vibratorio de fino FE19 y FE29 por válvula rotatoria (enero y diciembre), cambio eje piñón molino de bolas MM01 (28 h en marzo), implementación de harneros de seguridad SN12 y SN13 (mayo), cambio en un 50% del revestimiento lado alimentación de molino de bolas MM02 (50 h en septiembre), cambio de poste en chancador primario

CR01 (48 h en octubre), cambio de 5.700 metros de cañería correspondiente al Concentraducto (mayo, julio, septiembre, octubre y diciembre), reparación de espesador de relaves N°1 (septiembre), reparación espesador de concentrado (diciembre), cambio corazas en buzón de alimentación BI05 (36 h en diciembre) e implementación de control avanzado en molino de bolas MM01 (diciembre).

Durante el año 2018 se recibieron 278 mil metros cúbicos de agua desalinizada. A partir de esto, se aportaron hacia CNN 2,9 millones de metros cúbico de agua filtrada.

En Puerto Punta Totalillo se efectuaron 39 embarques con un total de 5 millones 991 mil toneladas métricas. De estos embarques, 11 corresponden a pellet feed Atacama por 2 millones 263 mil toneladas métricas, 28 embarques de pellet feed CNN por 3 millones 728 mil toneladas métricas y 23 embarques de Concentrado de Cobre por 392 mil toneladas métricas proveniente de SCM Minera Lumina Copper S.A. – Caserones. De esta forma la utilización del muelle de Puerto Punta Totalillo alcanzó un 58,77 %.

Entre los principales proyectos ejecutados en el puerto destaca la instalación de barreras eólicas en cancha 1 y la recuperación estructural del muelle y edificio corporativo.



## OTRAS ACTIVIDADES OPERACIONALES

### IMOPAC LTDA.

En el año 2018, 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 transporte de materiales a granel, recepción y embarque de minerales en puertos, aseo industrial, conservación de caminos, perforación de sondajes, reparación de equipos mineros, proyectos y estudios de ingeniería, y servicios de topografía.

Los clientes principales fueron Compañía Minera del Pacífico S.A., Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH), Compañía Minera Nevada SpA (Barrick Pascua Lama), Mantos Copper S.A. (Mantoverde) y Ferronor.

### PETROPAC LTDA.

Durante el año 2018, se ha trabajado en la racionalización del terminal petrolero

en el sentido de definir los elementos que son estratégicos para la continuidad de las operaciones con esta infraestructura y lo que no presente esta cualidad sea descartado, todo ello considerando los altos costos de mantención de estos activos y la normativa legal que debe ser cumplida mientras se encuentran en operación.

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.

### MANGANESOS ATACAMA S.A.

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

el proceso. Respecto de la Faena Corral Quemado, ya se cuenta con un borrador de Plan de Cierre que se ha sometido a revisión interna.

### CMP SERVICES ASIA LIMITED

Durante el año 2018, 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 2018, la Compañía obtuvo un margen bruto de 301 millones 628 mil dólares, menor en 70 millones 363 mil dólares al obtenido en 2017.

La utilidad neta de 2018 fue de 143 millones 762 mil dólares, lo que representa una disminución de 57 millones 23 mil dólares con relación al ejercicio del año anterior.

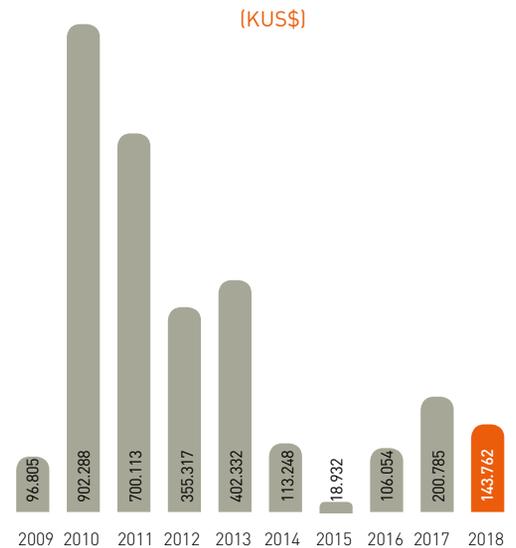
La razón circulante al 31 de diciembre del año 2018 fue de 0,62 en tanto que al 31 de diciembre de 2017 ese índice fue de 0,65.

En el período se realizaron inversiones por un total de 100 millones 358 mil dólares.

Los resultados de caja del año 2018 originados por las actividades operacionales permitieron a la Compañía pagar un dividendo total de 157 millones 824 mil dólares y quedar con un saldo final de 67 millones 185 mil dólares.

El indicador económico EBITDA para 2018 fue de 401 millones 9 mil dólares, inferior en 83 millones 551 mil dólares al mismo indicador del año 2017.

GANANCIA ACTIVIDADES CONTINUADAS DESPUÉS DE IMPUESTO

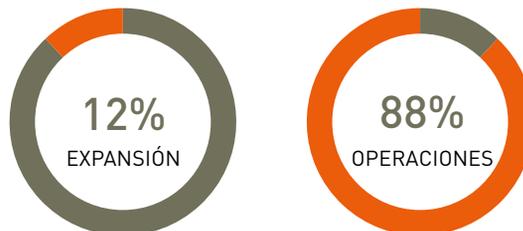


## INVERSIONES

Durante el año 2018 se realizaron inversiones por un total de 100 millones 358 mil dólares.

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

DISTRIBUCIÓN DE INVERSIONES (%)



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

Las inversiones de expansión corresponden al desarrollo de nuevos proyectos, mejoras de gran envergadura, cambios de equipos importantes, evaluación de nuevos proyectos mineros. En el año 2018 se aprobaron 15 millones 828 mil dólares para proyectos a desarrollar en los próximos años.

# PERSONAL

Al 31 de diciembre del año 2018, la dotación de la Compañía estaba formada por 1.965 trabajadores, dotación superior a la registrada el año 2017.

	AÑO 2018	AÑO 2017
<b>CAP MINERÍA</b>		
<b>Total de Personas</b>	<b>1.965</b>	<b>1.964</b>
Gerentes y Ejecutivos Principales	10	11
Profesionales y Técnicos	317	440
Trabajadores (*)	1.638	1.513
<b>CAP MINERÍA Y FILIALES</b>		
<b>Total de Personas</b>	<b>2.430</b>	<b>2.410</b>
Gerentes y Ejecutivos Principales	11	13
Profesionales y Técnicos	375	484
Trabajadores (*)	2.044	1.913

(\*) Incluye dotación de Aprendices

## DIVERSIDAD

	GÉNERO		NACIONALIDAD	
	Hombres	Mujeres	Chilenos	Extranjeros
Directorio	12	1	9	4
Gerencia General y Reportes directos	11	0	11	0
Organización	2.223	196	2.414	5

	EDAD					
	< 30	30 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	> 70
Directorio	0	2	6	0	5	0
Gerencia General y Reportes directos	0	0	2	5	4	0
Organización	372	795	537	475	240	0

	ANTIGÜEDAD				
	< 3 años	entre 3 y 6 años	más de 6 y menos de 9 años	entre 9 y 12 años	más de 12 años
Directorio	8	1	3	0	1
Gerencia General y Reportes directos	3	0	0	1	7
Organización	547	413	613	244	602

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

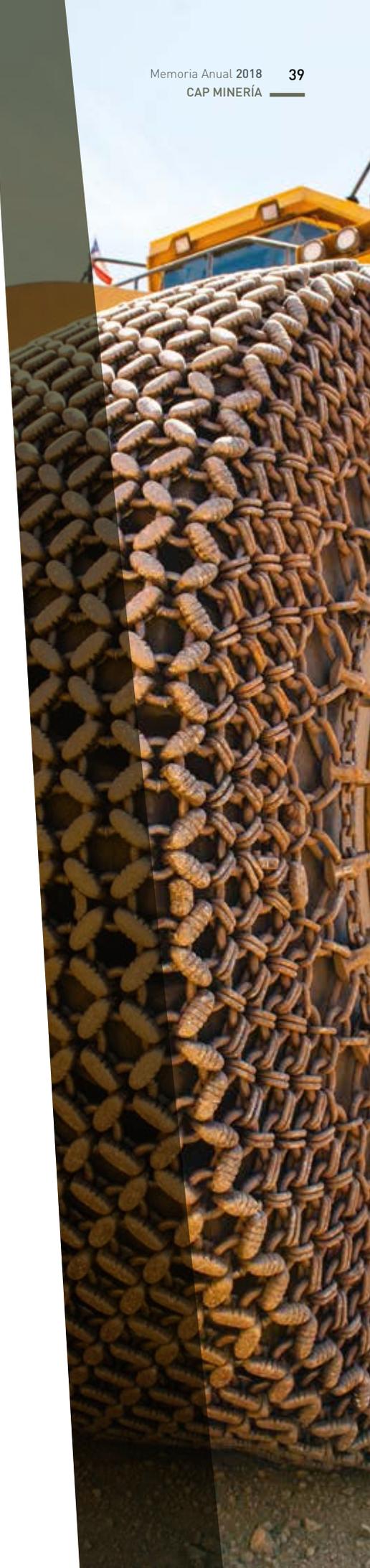
\* Brecha salarial: Es la diferencia existente entre los salarios de los hombres y las mujeres, expresada como porcentaje del salario masculino.

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

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

PDP: Jefaturas y Profesionales

Rol General: Técnicos, Administrativos y Operarios.



## RELACIONES LABORALES

Durante todo el año 2018, se realizaron reuniones entre las Directivas Sindicales y la Subgerencia de Personas, para tratar diversas temáticas en el ámbito de las relaciones laborales. Se destaca durante el periodo, los acuerdos de jornada excepcional y de procesos anticipados de negociación de acuerdo con lo siguiente:

Con fecha 17 de julio de 2018, se suscribió convenio colectivo con el Sindicato de Empresa Mina Los Colorados C.M.P. N°2, por un período de 36 meses, cuya vigencia se extenderá desde el 1 de enero de 2019 hasta el 31 de diciembre de 2021 (297 socios).

Con fecha 14 de diciembre de 2018, se suscribieron los convenios colectivos con los sindicatos del Valle de Copiapó, Sindicato de Trabajadores de Cerro Negro Norte, Sindicato N°2 de Trabajadores Planta Magnetita y Sindicato de Trabajadores Puerto Punta Totalillo, cuyas vigencias se extenderán desde el 1 de julio de 2019 hasta el 30 de junio de 2022 (445 socios).

Con fecha 29 de noviembre de 2018, se otorga por parte de la Dirección del trabajo la autorización de renovación de jornada excepcional denominada "7x2, 7x2, 7x3" para la faena de Cerro Negro Norte, hasta el 30 de junio de 2019.

En el caso del Sindicato de Empresa Mina C.M.H. N°1 (209 socios), con quienes no fructificó el proceso de negociación anticipada, con fecha 22 de febrero de 2019 se suscribió contrato colectivo por un período de 36 meses, cuya vigencia se extenderá desde el 1 de enero de 2019 hasta el 31 de diciembre de 2021. Cabe señalar que, en el marco del proceso de negociación colectiva reglada con esta organización, la entidad sindical llevó a efecto en febrero de 2019 una huelga legal que se prologó por 18 días. Así con este último entendimiento, la empresa y sus más de dos mil trabajadores, cerraron favorablemente el proceso general de negociación colectiva con sus 10 organizaciones sindicales, cada uno por una vigencia de 36 meses, plazo máximo que permite la ley. Estamos convencidos que en el futuro seguiremos teniendo

relaciones laborales en el marco del diálogo permanente, sosteniendo negociaciones con altura de miras y en pos del entendimiento que siempre nos ha caracterizado.

## CALIDAD DE VIDA

Durante el período 2018, las actividades se focalizaron, al igual que años anteriores, en mejorar la calidad de vida y bienestar de los trabajadores a través de mejoras en las condiciones laborales, infraestructura en campos deportivos, la realización de actividades recreativas y de desarrollo para el personal y su grupo familiar. Al finalizar el año se desarrolló, como es habitual, la Fiesta de Navidad en las Comunas de Caldera, Copiapó, Vallenar, Huasco y La Serena.

CAP Minería dispone para sus trabajadores, beneficios de salud por intermedio de servicios médicos y seguros complementarios de salud, 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 continuó con el Programa Exámenes Preventivos de Salud en los tres valles.

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, basándose en que las personas son el principal motor, marcando la diferencia, creando valor a través de sus competencias. Por este motivo el entrenamiento está orientado a mejorar las competencias personales y laborales, en cuanto a sus conocimientos teóricos, prácticos, habilidades, destrezas y actitudes, disminuyendo las brechas entre lo requerido para ejercer el cargo y las competencias del trabajador.

En este sentido, nuestra estrategia en el desarrollo de personas busca asegurar el desarrollo de capacidades organizacionales fortaleciendo nuestras políticas corporativas.

En esta materia, todos los años se diseña un programa de capacitación para el personal de la Compañía, el cual es monitoreado en su desarrollo, de tal forma, que responda a las necesidades de un entorno permanentemente cambiante.

Durante el año, el principal foco de la capacitación fue diseñado en torno a procesos fundamentales: calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, responsabilidad social y contenidos técnicos, que se caracterizaron por efectuarse bajo la metodología de talleres de trabajo y actividades prácticas que apuntaron al mejoramiento de las competencias de nuestros trabajadores, fortaleciendo los equipos de trabajo de CAP Minería.



# 4

## RESPONSABILIDAD SOCIAL

- 43 Responsabilidad Social
- 45 Medio Ambiente
- 47 Seguridad y Salud Ocupacional
- 50 Hechos Relevantes
- 53 Declaración de Responsabilidad



# 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, para las regiones donde están insertas nuestras operaciones.

La Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de CAP Minería ha avanzado en la implementación de un modelo de gestión de las relaciones con nuestros grupos de interés, el cual nos ha permitido desarrollar un proceso sistémico, estableciendo principios, ejes de acción, estrategias, métodos para control y evaluación del impacto, permitiéndonos agregar valor sustentable a la Compañía y su entorno. El modelo se focaliza en los riesgos y oportunidades de mayor impacto 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.

## 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, con ello, ampliar sus oportunidades laborales y de fomento productivo. En este contexto, CAP Minería realizó durante el año 2018 iniciativas de capacitación en prácticamente todas las comunidades donde se encuentran sus operaciones, abarcando diversas disciplinas como: radioperadores, hidroponía, construcción de barro dirigido a pueblos originarios, gastronomía, pastelería, corte y confección, huerta comunitaria, primeros auxilios, manicure y pedicura, montaje y mantención de paneles solares, electricidad domiciliaria, licencia profesional A2 y A4, etc.

Durante el año 2018, CAP Minería a través de excedentes de la Franquicia Tributaria SENCE, capacitó a 340 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. Durante el 2018, un total de 20 jóvenes de las comunidades del Valle de Elqui, Copiapó y Huasco contaron con la beca para completar sus estudios profesionales y/o técnicos.





## APOYO AL EMPRENDIMIENTO

El Programa Acción Emprende, desarrollado en las Comunas de Huasco y Caldera, tiene como objetivo apoyar a los emprendedores en fortalecer y generar nuevos negocios, contribuir en la búsqueda de alianzas estratégicas y promover la asociatividad. Acción Emprende es además una plataforma para el apalancamiento de recursos públicos y privados y un acompañamiento a aquellos negocios que buscan conectarse al ecosistema de emprendimiento local. Durante el año 2018, se efectuaron actividades tales como seminarios, capacitaciones y asesorías que incluyeron a más de 250 personas en ambas comunas. Una iniciativa para destacar es la Terraza del Emprendedor, actividad que se desarrolla en la comuna de Huasco, con la participación de 12 emprendedores que, semanalmente, tuvieron un espacio para exhibir y vender sus productos.

También en 2018 se dio inicio a la fase de implementación de un nuevo programa de desarrollo de proveedores, donde micro y pequeñas empresas de Huasco y Caldera están fortaleciendo sus capacidades y competitividad con el propósito de potenciar una oferta de excelencia para abastecer a la industria minera de la zona.

## COMPROMISO CON LA PESCA ARTESANAL

Durante los últimos años, CAP Minería ha mantenido una estrecha colaboración con la pesca artesanal en las localidades de Huasco, Caldera y Chungungo, mediante la firma de Convenios de Colaboración y Fondos de Fomento a la Pesca. Los convenios firmados en Huasco y Caldera buscan fomentar el desarrollo de la actividad a través del financiamiento de proyectos sustentables en el tiempo y que mejoren su capacidad productiva, incentivando la responsabilidad con el entorno y con el fin de mejorar su calidad de vida. Ejemplo de aquello es el programa "Cultiva Mar" de la Mesa de Pesca de la Provincia de Copiapó, que busca convertir a recolectores de orilla, algueros y buzos mariscadores en cultivadores del mar, a través de la difusión y adopción tecnológica de métodos y técnicas de cultivo innovadoras que permitan desarrollar la actividad acuícola a pequeña escala. Así también, destaca la iniciativa del Sindicato Sitramar que lleva a cabo un proyecto de repoblamiento de machas y posterior monitoreo de su crecimiento en la Playa Larga de la Bahía Huasco.

## PLAN DE DESARROLLO COMUNIDADES INDÍGENAS

Los pueblos originarios, a través de sus diversas organizaciones, son considerados como un grupo de interés para nuestra gestión de RSE. Por lo anterior, existe una estrategia de intervención comunitaria, con énfasis en el respeto de sus costumbres, dirigida a fomentar la capacitación, cultura y desarrollo productivo de estas comunidades.



## MEDIO AMBIENTE

Durante el año 2018 los hitos de la gestión ambiental de CAP Minería fueron los siguientes:

### PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL (PdC)- VALLE DE HUASCO

El día 10 de enero de 2018, CAP Minería es notificada de la formulación de veinte cargos ambientales atinentes tanto a Planta de Pellets, Mina Los Colorados y Vía Férrea. Estos cargos fueron respondidos el día 31 de enero, con el ingreso del Programa de Cumplimiento (PdC). El día 6 de junio se notificó a la Compañía de las observaciones a dicho Programa, frente a la cual se dio respuesta mediante el ingreso de estas a la plataforma de la autoridad (Sistema Nacional de información de Fiscalización Ambiental - SNIFA) el día 27 de junio. El día 31 de octubre se notificó a la Compañía por segunda instancia observaciones al PdC refundido ingresado en junio, a las cuales se dio respuesta el día 30 de noviembre. El Programa de Cumplimiento ingresado en esta oportunidad consta de 100 acciones,

donde destacan la reducción progresiva de la descarga submarina hasta el cese de esta, instalación de un sistema de limpieza de trenes en Mina Los Colorados, modificaciones en la zona de descarga de Planta de Pellets y el ingreso de un proyecto de depósito de relaves en tierra. Se espera la aprobación del PdC y la correspondiente suspensión del proceso sancionatorio en curso para el primer semestre de 2019. Su cumplimiento deberá ser reportado durante 24 meses (a contar de la fecha de aprobación); sin embargo, la declaración de ejecución satisfactoria del PdC por parte de la autoridad ambiental estará sujeta al ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) del proyecto de depósito de relaves en tierra, que estará activa hasta la obtención de la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) favorable.

A su vez, este Programa y sus acciones se suman a otras iniciativas y acciones de mejoramiento ambiental previstos y planificados con antelación, y que forman parte del compromiso de esta nueva etapa de CAP Minería, instalación de un precipitador electrostático adicional y un quemador de baja emisión de NOx para el abatimiento de emisiones en Planta de Pellets.

### SISTEMA SAP – MODULO EHSM

El módulo EHSM de SAP, que sus siglas significan Gestión de Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional, será puesto en operación junto con la nueva versión de SAP S4/Hana durante el año 2019. Esta nueva plataforma permitirá realizar la Gestión de Reportes de Incidentes y su investigación, la Gestión de Riesgos para Seguridad y Medioambiente, y el seguimiento del Cumplimiento de Compromisos Medioambientales. Durante el año 2018 se concluyó el levantamiento de los procesos, diseño y pruebas de la herramienta, así como la capacitación en competencias de entrenamiento a los usuarios clave para cumplir el rol de capacitadores a usuarios finales. La nueva plataforma será transversal a todo el grupo CAP y sus ocho empresas siendo un hito histórico en la modernización de estos procesos, además de ser la primera empresa en Chile que implementa estos tres módulos de manera simultánea.

## ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA INDUSTRIALES DE LA PROVINCIA DE HUASCO (APL)

En el marco del Acuerdo de Producción Limpia Industriales de la Provincia de Huasco, (APL), durante el año 2018 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, además de promover prácticas de trabajo seguro. A fines del 2018 ambas operaciones se sometieron a la auditoría final de cumplimiento, cuyo objetivo fue medir el nivel de cumplimiento de las instalaciones, a través del análisis en terreno y verificación de la evidencia necesaria para acreditar el desarrollo de las acciones comprometidas. Se destaca que ambas operaciones cumplieron en un 100% con las acciones comprometidas en el APL, pudiendo acceder a la Certificación de Cumplimiento del Acuerdo de Producción Limpia Industriales de la Provincia de Huasco.

## PLAN DE LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA HUASCO

Un cambio normativo significativo en cuanto al componente calidad del 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 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. Para las 12 medidas que consideran el control de emisiones de actividades sin combustión, durante el año 2018 se presentó

a la autoridad un Plan de Control Integral que se hace cargo de la reducción de dichas emisiones. Para el control de emisiones que se generan por combustión, se presentó a evaluación ambiental el proyecto "Sistema de Control de Emisiones Planta de Pellets de Huasco", el cual fue aprobado el 24 de octubre de 2018. El objetivo de este proyecto es actualizar y mejorar el sistema de control de emisiones de las chimeneas existentes en Planta Pellets. Cabe destacar que su instalación reducirá sustantivamente las emisiones de material particulado (MP) y dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) de la chimenea 2B de la planta, mientras que la incorporación de un sistema de abatimiento de NO<sub>x</sub> reducirá estas emisiones en ambas chimeneas. Así también, durante el año 2018 se ha abordado el compromiso de monitoreo continuo de emisiones para las chimeneas, fruto de lo cual actualmente la autoridad y la comunidad tienen acceso a la información de la chimenea 2B y pronto también de la chimenea 2A, cuya información se encuentra en proceso de validación.

## ESTRATEGIA DE GESTIÓN DE RESIDUOS

En consideración a la Ley 20.920, la cual establece el marco para la Gestión de Residuos, Responsabilidad Extendida del Productor y el Fomento al Reciclaje, durante el año 2018 CAP Minería complementó su estrategia de gestión de residuos de acuerdo con el espíritu de la ley.

En este plano, las faenas Puerto Punta Totalillo y Planta Magnetita iniciaron el proceso de reciclaje de neumáticos fuera de uso, a través de transportistas y destinatarios autorizados. Tras los resultados obtenidos en esta instancia, se diseñó un programa de reciclaje de neumáticos para todas las faenas de CAP Minería, el cual se ejecutará en 2019. Además, CAP Minería, tomando conciencia de la problemática ambiental mundial que tiene la generación de residuos electrónicos, dio inicio a un programa piloto de retiro

de residuos electrónicos con la fundación CHILENTER. Esta organización reacondiciona la chatarra electrónica generada en faenas para posteriormente destinar productos electrónicos reacondicionados a sectores vulnerables de nuestro país. Tras un piloto desarrollado en Planta Magnetita y Puerto Punta Totalillo durante el año 2018, el programa será extendido a todas las faenas productivas.

## CATEDRA CAP MINERIA: GESTIÓN AMBIENTAL MINERA

En el marco del Convenio de Colaboración Universidad Tecnológica de Chile - INACAP y CAP Minería, el curso "CATEDRA CAP MINERIA: Gestión Ambiental Minera", en su versión 2018 tuvo como objetivo capacitar al alumno en la formulación de estrategias de control de aspectos ambientales asociados a operaciones mineras, considerando la revisión de los aspectos fundamentales de la administración de un sistema de gestión ambiental minero y su interrelación con las áreas operativas, autoridades fiscalizadoras y comunidades. Destaca que la cátedra, además de clases lectivas de aula, consideró cinco jornadas en terreno a faenas Planta Magnetita, Puerto Punta Totalillo, Planta Desalinizadora Aguas CAP, Museo Paleontológico de Caldera y territorio del pueblo originario Colla. Así también, los docentes de la cátedra incluyen profesionales del SEREMI Medio Ambiente Atacama, Superintendencia del Medio Ambiente, SEREMI de Salud Atacama, SEREMI de Bienes Nacionales, Municipalidad de Caldera, además de actores clave del pueblo originario Colla. Durante su versión 2018, un total de 34 alumnos de las carreras de Ingeniería en Minas e Ingeniería en Prevención de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente INACAP, se certificaron en una ceremonia en donde asistieron autoridades regionales y profesionales CAP Minería.

# SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

En el marco de la planificación anual de actividades, la organización 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 ultravioleta de origen solar, aplicación de protocolos de riesgos psicosociales en el trabajo y aplicación del protocolo de exposición ocupacional al ruido.

## RESULTADOS

Los resultados del año 2018 son:

- Se registraron en el año, dos accidentes fatales:
  - El día 21 de noviembre, en el Puerto Guacolda II en Planta de Pellets, el sr. Jorge Chilcumpa (CMP), fallecido en el proceso de embarque.
  - El día 26 de diciembre, durante el traslado del turno 3 a Mina Los Colorados, el sr. René Aguilar (Agro Bus), chofer del bus fallece por accidente en camino a faena.
  - En el caso del fallecimiento del accidente fatal registrado en el Puerto Guacolda II y mientras las autoridades competentes están desarrollando las investigaciones formales del caso, la compañía también ha encargado a una entidad experta y de reconocido prestigio el análisis de las causas de esta tragedia a fin de evitar que acontecimientos como este vuelvan a suceder.
- La distribución de los accidentes con tiempo perdido es la indicada en las siguientes tablas:
  - 36 accidentes con tiempo perdido (CTP), de los cuales dos son fatales, según lo detallado en el punto anterior y 12 de ellos con una duración superior a los 30 días.

CAP MINERÍA - CTP	PERSONAL PROPIO	PERSONAL EXTERNO
Minas El Romeral	1	5
Puerto Guayacán		1
Mina Los Colorados	1	4
Planta de Pellets	5	12
Cerro Negro Norte	1	3
Exploraciones Valle de Huasco		1
Distrito Pleito		2

En resumen, los indicadores para el año 2018 son los siguientes:

- Índice de frecuencia: 3,1
- Índice de Gravedad: 1.148

## PREMIOS Y DISTINCIONES

### COMITÉ PARITARIO DE MINAS EL ROMERAL RECIBE DISTINCIÓN EN SEGURIDAD

El Consejo Nacional de Seguridad otorgó las distinciones “Rosalino Fuentes Silva” a las instituciones y organizaciones que destacaron la importancia de prevenir en materia de accidentes, salud y medioambiente.

En la categoría “Comité Paritario de Higiene y Seguridad Destacado”, se le concedió, por unanimidad, el galardón al CPHS de Minas El Romeral. La ceremonia de distinción se llevó a cabo el 19 de julio en la Universidad Autónoma de Chile.

### PLANTA MAGNETITA RECIBIÓ RECONOCIMIENTO DEL IST POR UN AÑO SIN ACCIDENTES

El jueves 13 de septiembre, el Instituto de Seguridad del Trabajo (IST) hizo entrega oficial de un reconocimiento a Planta Magnetita por lograr un año sin accidentes de trabajo y enfermedades profesionales con tiempo perdido.

La ceremonia fue realizada en las dependencias de la operación, con la presencia del Superintendente de Planta Magnetita, Adolph Moller; el Jefe en Prevención de Riesgos, Felipe Tapia, miembros del Comité Paritario de Higiene y Seguridad y el Agente Zonal del IST Región de Atacama, Arnoldo Ibacache.

### IST RECONOCE A TRABAJADORES DE PLANTA MAGNETITA Y PUERTO PUNTA TOTORALILLO

En la ceremonia “Distinción Anual en Prevención 2018”, consignada el 17 de octubre en el hotel Antay de Copiapó, el Instituto de Seguridad del Trabajo (IST) reconoció la gestión de dos trabajadores que fueron claves para alcanzar los hitos mencionados anteriormente.

Se trata de Felipe Tapia, Jefe de Prevención de Riesgos de Planta Magnetita y Raúl Marín, presidente del CPHS y Mantenedor Eléctrico de Puerto Punta Totoralillo, quienes recibieron los galardones “Distinción a la Gestión de Prevención” y “Distinción al Aporte Dedicado en Prevención”, respectivamente.



# HECHOS RELEVANTES

## ADMINISTRACIÓN SUPERIOR

### JUNTAS DE ACCIONISTAS

Durante el año 2018, se celebró una Junta Ordinaria de Accionistas (9 de abril de 2018), 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 2017;
- (ii) con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Yasuharu Tanaka y por su suplente señor Toshihiro Hayashi, 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, Javiera Mercado Campero, Javier Romero Madariaga, Hiroyuki Yazawa 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\$157.823.754,31;
- (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 2018 se celebraron 11 sesiones del Directorio (de la N° 485 a la N° 495), todas de carácter ordinario.

### REMUNERACIÓN DE DIRECTORIO

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

REMUNERACIÓN DIRECTORIO	AÑO 2018 kUS\$	AÑO 2017 kUS\$
Dieta por asistencia a sesiones	48	47

### REMUNERACIÓN DE GERENTES

En el caso del 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 2018 kUS\$	AÑO 2017 kUS\$
Remuneración (*)	1.537	1.587

(\*) la suma corresponde a 8 Gerentes en el año 2018 y 9 en el año 2017.

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



RAÚL GAMONAL ALCAÍNO  
R.U.N. 8.063.323-8

DIRECTOR



RODRIGO BRICEÑO CARRASCO  
R.U.N. 12.011.581-2

DIRECTOR



JAVIERA MERCADO CAMPERO  
R.U.N. 16.298.646-5

DIRECTOR SUPLENTE



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

DIRECTOR



YASUHARU TANAKA  
R.U.N. 25.701.647-1

DIRECTOR



CARLOS PINEDA WESTERMEIER  
R.U.N. 6.767.028-0

GERENTE GENERAL

# 5

## ESTADOS FINANCIEROS

55 Estados Financieros Consolidados 2018



# INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

## Deloitte.

Deloitte  
Auditores y Consultores Limitada  
Rosario Norte 407  
Rut: 80.276.200-3  
Las Condes, Santiago  
Chile  
Fono: (56) 227 297 000  
Fax: (56) 223 749 177  
deloittechile@deloitte.com  
www.deloitte.cl

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 2018 y 2017 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 2018 y 2017 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

Marzo 4, 2019



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, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en [www.deloitte.com/cl/acercade](http://www.deloitte.com/cl/acercade) 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.

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS, CLASIFICADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ACTIVOS	NOTA	31.12.2018 MUS\$	31.12.2017 MUS\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	67.185	127.407
Otros activos financieros corrientes	7	-	10.057
Otros activos no financieros corrientes	12	8.582	12.057
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	8	65.996	122.109
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	12.844	48.743
Inventarios corrientes	10	153.197	88.011
Activos por impuestos corrientes, corrientes	11	18.632	13.328
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		326.436	421.712
<b>ACTIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>326.436</b>	<b>421.712</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos no financieros no corrientes	12	12.424	12.513
Cuentas por cobrar no corrientes	8	4.539	5.540
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	2.399	2.379
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	667.892	690.475
Propiedades, planta y equipo	16	2.214.864	2.239.825
Activos por impuestos diferidos	17	79	4
<b>TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>2.902.197</b>	<b>2.950.736</b>
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>3.228.633</b>	<b>3.372.448</b>

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS, CLASIFICADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

PATRIMONIO Y PASIVOS	NOTA	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
<b>PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	18	255.587	255.608
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	116.754	159.805
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	9	123.362	170.819
Otras provisiones a corto plazo	20	28.154	10.494
Pasivos por impuestos corrientes	11	574	45.177
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	8.284	11.036
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		532.715	652.939
<b>PASIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>532.715</b>	<b>652.939</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	18	19.528	47.705
Otras provisiones a largo plazo	20	67.854	64.397
Pasivo por impuestos diferidos	17	351.292	364.854
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	22	32.205	36.472
Otros pasivos no financieros no corrientes	21	26.588	37.351
<b>TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>497.467</b>	<b>550.779</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>1.030.182</b>	<b>1.203.718</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital emitido		887.221	887.221
Ganancias (pérdidas) acumuladas		883.963	853.684
Otras reservas	24	427.240	427.797
<b>PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA</b>		<b>2.198.424</b>	<b>2.168.702</b>
Participaciones no controladoras	25	27	28
<b>PATRIMONIO TOTAL</b>		<b>2.198.451</b>	<b>2.168.730</b>
<b>TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>3.228.633</b>	<b>3.372.448</b>

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

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS, POR FUNCIÓN

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ESTADO DE RESULTADOS	NOTA	01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	26	1.044.974	1.139.979
Costo de ventas		(743.346)	(767.988)
<b>GANANCIA BRUTA</b>		<b>301.628</b>	<b>371.991</b>
Otros ingresos	28	7.617	7.186
Gasto de administración	27	(47.106)	(48.313)
Otros gastos, por función	28	(39.218)	(20.766)
<b>GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE ACTIVIDADES OPERACIONALES</b>		<b>222.921</b>	<b>310.098</b>
Ingresos financieros	29	1.668	2.666
Costos financieros	29	(18.304)	(22.275)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	20	(210)
Diferencias de cambio	37	1.025	(2.122)
<b>GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>207.330</b>	<b>288.157</b>
Gasto (ingreso) por impuestos, operaciones continuadas	17	(63.569)	(87.376)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		143.761	200.781
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>		<b>143.761</b>	<b>200.781</b>
<b>GANANCIA (PÉRDIDA), ATRIBUIBLE A</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		143.762	200.785
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	25	(1)	(4)
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>		<b>143.761</b>	<b>200.781</b>
<b>GANANCIAS POR ACCIÓN</b>			
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN BÁSICA</b>		<b>US\$</b>	<b>US\$</b>
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		30,62	42,77
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN BÁSICA</b>		<b>30,62</b>	<b>42,77</b>

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS, POR FUNCIÓN

por LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL	NOTA	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>	<b>143.761</b>	<b>200.781</b>
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>		
<b>COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS [RESUMEN]</b>		
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	(819)	(1.559)
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>(819)</b>	<b>(1.559)</b>
<b>COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO</b>		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	-	-
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero [resumen]		
<b>OTROS COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>(819)</b>	<b>(1.559)</b>
<b>IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELATIVO A NUEVAS MEDICIONES DE PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS DE OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>	<b>262</b>	<b>499</b>
<b>IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO</b>	<b>262</b>	<b>499</b>
<b>IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO [RESUMEN]</b>		
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	-	-
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>	<b>(557)</b>	<b>(1.060)</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>	<b>143.204</b>	<b>199.721</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A</b>		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	143.205	199.725
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(1)	(4)
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>	<b>143.204</b>	<b>199.721</b>

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADOS, DIRECTO

POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTO	NOTA	01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
<b>CLASES DE COBROS POR ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.156.513	1.133.424
<b>CLASES DE PAGOS</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(640.176)	(588.681)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(144.078)	(113.041)
Intereses recibidos		1.786	2.692
Impuestos a las ganancias pagados (reembolsados), clasificados como actividades de operación		(132.800)	(64.943)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		241.245	369.451
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		53	188
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión	16	(112.139)	(74.820)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión	7	10.000	115.500
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(102.086)	40.868
<b>FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>			
Préstamos de entidades relacionadas		-	25.000
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		-	(205.000)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros, clasificados como actividades de financiación		(30.492)	(26.256)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		-	(25.000)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación	24	(157.824)	(87.075)
Intereses pagados		(11.065)	(19.156)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(199.381)	(337.487)
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(60.222)	72.832
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo		(60.222)	72.832
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		127.407	54.575
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO</b>		<b>67.185</b>	<b>127.407</b>

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

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
<b>SALDO INICIAL PERÍODO ACTUAL 01.01.2018</b>	24	887.221	(2.375)	430.172	427.797	853.684	2.168.702	28	2.168.730
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-		-			-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDO INICIAL REEXPRESADO</b>		887.221	(2.375)	430.172	427.797	853.684	2.168.702	28	2.168.730
Cambios en patrimonio									
Resultado Integral									
Ganancia (pérdida)						143.762	143.762	(1)	143.761
Otro resultado integral			(557)		(557)		(557)	-	(557)
Resultado integral							143.205	(1)	143.204
Emisión de patrimonio		-				-	-		
Dividendos	24					(113.483)	(113.483)		(113.483)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios, patrimonio		-	-	-	-	-	-		
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios, patrimonio		-	-	-	-	-	-		-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-		-				-
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera, patrimonio		-				-	-		-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control, patrimonio		-				-	-		
<b>TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO</b>		-	(557)	-	(557)	30.279	29.722	(1)	29.721
<b>SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31.12.2018</b>	24	887.221	(2.932)	430.172	427.240	883.963	2.198.424	27	2.198.451

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

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

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
<b>SALDO INICIAL PERÍODO ANTERIOR 01.01.2017</b>	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		-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDO INICIAL REEXPRESADO</b>		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		-				-	-		-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control, patrimonio		-				-	-		-
<b>TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO</b>		-	(1.060)		(1.061)	42.961	41.900	(4)	41.896
<b>SALDO FINAL PERÍODO ANTERIOR 31.12.2017</b>	24	887.221	(2.375)	430.172	427.797	853.684	2.168.702	28	2.168.730

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

### 1. INFORMACION GENERAL

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

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

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

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

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

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

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

### 2. DESCRIPCION DEL NEGOCIO

La Compañía tiene por objeto principal, evaluar, desarrollar y explotar yacimientos mineros; procesar y comercializar sus productos; desarrollar industrias complementarias, derivadas, secundarias o abastecedoras de materias primas, insumos o servicios, o relacionadas directa o indirectamente con los objetivos anteriores; prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, de mantención mecánica e industrial, de construcción y de movimientos de tierra; crear y establecer compañías para los propósitos de la realización de cualquiera de estos objetivos.

La Compañía es el mayor productor de minerales de hierro y pellets en la costa del Pacífico, con amplios recursos y reservas conocidas y en permanente expansión por programas de explotaciones, que garantizan la continuidad de operaciones por muchas décadas.

Para efectos de gestión, la Compañía está organizada en 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 2018 y 2017 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 2018 y 2017, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años en estas fechas, los cuales fueron aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 4 de marzo de 2019.

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 2018 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 2018 y 2017.
- Estados Consolidados de Resultados Integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados Consolidados de Flujos de Efectivo, directo por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

**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 2018 y 2017, los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas.

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

- Tiene el poder sobre la inversión.
- Está expuesto o tiene el derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión. y
- Tiene la capacidad para usar su poder para afectar los retornos de la inversión.

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

Cuando la Compañía tiene menos que la mayoría de los derechos de voto de una inversión, alcanza el control cuando los derechos de votos son suficientes y le otorgan la capacidad práctica unilateral para dirigir las actividades relevantes de la inversión. La Compañía considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación si los derechos de voto en una inversión son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

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

La consolidación de una filial comienza cuando la Compañía obtiene control sobre la filial y termina cuando la Compañía pierde el control de la filial. Específicamente, los ingresos y gastos de una filial adquirida o vendida durante el año son incluidos en el estado de resultados integrales desde la fecha en que la Compañía obtiene control hasta la fecha cuando la Compañía ya no controla a la filial.

Los resultados y cada componente de otros resultados integrales se atribuyen a los propietarios de la Compañía y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la Compañía y a las participaciones no controladoras incluso si esto resulta que las participaciones no controladoras tengan un saldo negativo.

Todas las transacciones y los saldos significativos intercompañías han sido eliminados al consolidar, como también se ha dado reconocimiento a la participación no controladora que corresponde al porcentaje de participación de terceros en las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de CMP S.A.

- i. **Filiales:** Una filial es una entidad sobre la cual la Compañía ejerce directa o indirectamente control, según se definió anteriormente. Se consolidan por este método aquellas entidades en las que a pesar de no tener este porcentaje de participación se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Compañía, estando expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar la sociedad controla a otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. Las filiales se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

El grupo posee ciertas organizaciones relacionadas con clubes deportivos, servicios de salud y servicios de educación, las cuales son controladas por la Compañía, sin embargo, estas organizaciones no han sido consolidadas ya que no tienen un efecto material en los estados financieros consolidados del Grupo.

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

RUT	SOCIEDAD	DOMICILIO	RELACIÓN CON LA MATRIZ	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ACCIONARIA			
				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 NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenedos para la Venta y Operaciones Discontinuas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Compañía, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación de la Compañía en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada o negocio conjunto será el importe en libros de la inversión en la asociada o negocio conjunto determinado según el método de la participación, junto con cualquier participación a largo plazo que, en esencia, forme parte de la inversión neta de la entidad en la asociada o negocio conjunto.

Una inversión en una asociada y/o negocio conjunto se contabilizará utilizando el método de la participación, desde la fecha en que pasa a ser una asociada o negocio conjunto. En el momento de la adquisición de la inversión en una asociada y/o negocio conjunto cualquier exceso del costo de la inversión sobre y la parte de la Compañía en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada, se contabilizará como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión. Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en los resultados integrales en el período en el cual la inversión fue adquirida.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la Compañía no tiene sociedades de control conjunto.

En el cuadro adjunto se detallan las sociedades asociadas:

SOCIEDAD	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	
	31.12.18	31.12.17
Abastecimiento CAP S.A.	25,00	25,00
Tecnocap S.A.	0,03658	0,03658
Soc. Minera EL Águila Spa.	20,00	20,00

- iii. **Combinación de negocios** - Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de la compra. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo. Si estas combinaciones de negocios implican adquirir el control de una inversión en la cual la Compañía tenía influencia significativa o control conjunto, dicha participación previa se registra al valor justo reconociendo el efecto en resultados.

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

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

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

	31-12-18	31-12-17
Pesos chilenos (CLP)	694,77	614,75
Unidad de fomento (UF)	27.565,79	26.798,14

**f. Compensación de saldos y transacciones** - Como norma general en los estados financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

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

**g. Propiedades, planta y equipo** - Los bienes de Propiedades, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor acumuladas. El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento según lo previsto por la gerencia y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta.

Adicionalmente, se considerará como costo de los elementos de propiedades, planta y equipo, los costos por intereses de la financiación directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

Para las construcciones en curso que generan ingresos en su etapa de puesta en marcha, el margen positivo o negativo se incorpora en el costo de las obras en curso.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados del ejercicio en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedades, plantas y equipos del Grupo requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son capitalizados aumentando el valor de los bienes.

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

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

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo o abono a resultados del año.

**h. Depreciación** - 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 AÑOS	VIDA ÚTIL MÁXIMA AÑOS	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO AÑOS
Edificios	20	61	36
Planta y equipo	2	61	29
Equipamiento de tecnologías de la información	1	5	3
Vehículos	3	6	4
Otras propiedades, planta y equipo	1	8	6
Desarrollo minero	14	16	15

La vida útil de los elementos de activos fijos se revisan anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida, y por lo tanto, no son objetos de depreciación.

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

**i. Desarrollo de Mina** - Los costos incurridos durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha se capitalizan y amortizan en relación con la producción futura de mineral. Estos costos incluyen la extracción de sobrecarga estéril, construcción de infraestructura de la mina y trabajos previos a las labores normales de operación.

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

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

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

**k. Propiedad de inversión** - Son aquellos activos (edificios y terrenos) destinados a la obtención de rentas mediante su explotación en régimen de alquiler, o bien a la obtención de plusvalía por su venta. El Grupo registra contablemente las propiedades de inversión según el método del costo aplicando los mismos criterios señalados para los elementos de propiedades, planta y equipo. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, no existen activos clasificados como propiedades de inversión.

**l. Activos intangibles distintos de la plusvalía** - Los activos intangibles con vida útil finita adquiridos separadamente, son medidos al costo en el reconocimiento inicial. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro.

**m. Activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas** - Son clasificados como disponibles para la venta y operaciones discontinuadas los activos no corrientes cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual. La venta previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación. Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor razonable menos el costo de venta.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, no existen activos clasificados como activos disponibles para la venta ni operaciones discontinuas.

**n. Deterioro del valor de los activos no financieros** - Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no puede ser recuperable.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y el valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

Si el valor recuperable de un activo o unidad generadora de ingresos se estima que es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable. Se reconoce un deterioro de inmediato como otra depreciación. En caso que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato.

Los activos no financieros, distintos del menor valor, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de estado de situación financiera por si se hubieran producido reversos de la pérdida.

En el caso de propiedades mineras, las estimaciones de flujos de caja futuros se basan en las estimaciones de las cantidades de reservas probadas y probables y los supuestos respecto a los niveles de producción futura, precios futuros de los productos básicos, costos futuros de caja de producción y proyectos de inversión. La NIC 36 "Deterioro de activos" incluye una serie de restricciones en los flujos de caja futuros que pueden reconocerse respecto a las reestructuraciones y mejoras futuras relacionadas con los gastos. Al calcular el valor en uso, también es necesario que los cálculos se basen en las tasas de cambio vigentes al momento de la tasación. Al 31 de diciembre de 2018, las pruebas de deterioro indican que no existe deterioro observable.

#### **ñ. Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas**

- i. Vida útil económica de activos** - La vida útil de los bienes de propiedades, planta y equipo que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicadores que las vidas útiles de estos bienes deben ser cambiadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción
- Calidad de las entradas al proceso de producción, y
- Método de extracción y procesamiento.

- ii. **Reservas de mineral de hierro** - Las estimaciones de reservas de mineral se basan en las estimaciones de los recursos de mineral y reflejan las estimaciones de la Administración respecto al monto de los recursos que podrían ser recuperados y vendidos a precios que excedan el costo total asociado con la extracción y procesamiento. Las estimaciones de reservas son generadas internamente, usando métodos estándar en la industria minera, y que están soportados por las experiencias históricas y suposiciones de la Administración respecto al costo de producción y los precios de mercado.

La Administración aplica juicio en la determinación de los recursos probables de explotar, por lo cual, posibles cambios en estas estimaciones podrían impactar significativamente los ingresos netos, como resultado del cambio en las vidas útiles de ciertos activos y por el reconocimientos de ciertos costos de desmantelamientos y restauración necesarios de reevaluar.

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

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

- o.1 **Activos financieros** - Todas las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas y dadas de baja en la fecha de contratación. Las compras o ventas convencionales de un activo financiero son compras o ventas bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un periodo que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente. Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea, a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

- (i) **Clasificación de activos financieros** - Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

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

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

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

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

No obstante, lo anterior, la Compañía puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Compañía podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados;
- La Compañía podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento.

- (ii) **Costo amortizado y método del interés efectivo** - El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del período correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial. Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial un activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Compañía reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye en la línea "ingresos financieros".

**(iii) Activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI)** - Son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método del interés efectivo son reconocidos en resultados. Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado. Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en patrimonio. Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas a resultados.

**(iv) Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI** - En el reconocimiento inicial, la Compañía puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Compañía gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Compañía tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Compañía reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea "ingresos financieros" en el estado de resultados.

Al 31 de diciembre de 2018, el Grupo no posee activos financieros a designar como inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI.

**(v) Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR)** - Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Compañía designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medido al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes. La Compañía no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados

sobre el activo financiero y es incluida en la línea "ingresos financieros". Al 31 de diciembre de 2018, el Grupo no posee activos financieros designados como VRCCR.

**(vi) Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio** - El valor en libros de los activos financieros que están denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Específicamente:

- Para activos financieros medidos a costo amortizado que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea "diferencias de cambio";
- Para activos financieros medidos a VRCCORI que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio en el costo amortizado del instrumento financiero se reconocerán resultados en la línea "diferencias de cambio". Otras diferencias de cambio son reconocidas en otro resultado integral en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral";
- Para activos financieros medidos a VRCCR que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea "diferencias de cambio"; y

Para instrumentos de patrimonio medidos a VRCCORI, las diferencias de cambio son reconocidas en otros resultados integrales en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral"

**o.2. Deterioro de activos financieros** - el Grupo reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas ("PCE") sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar por arrendamientos, importes adeudados por clientes bajo contratos en construcción, así como también un compromiso de préstamos y contratos de garantía financiera. No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

El Grupo siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiado.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Compañía reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Compañía mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si deberían ser reconocidas PCE durante el tiempo de vida del activo está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

**(i) Aumento significativo en el riesgo de crédito** - Al evaluar si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Compañía compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, la Compañía considera información cuantitativa y cualitativa que se razonable y sustentable, incluyendo experiencia histórica e información proyectada que esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado. La información proyectada considerada incluye las perspectivas futuras de las industrias en las cuales operan los deudores de la Compañía, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como también la consideración de diversas fuentes externas de información económica actual y pronosticada que ser relaciona con las operaciones principales de la Compañía, a saber, el mercado de artículos de ocio y equipos electrónicos, la industria de la construcción de propiedades residenciales y el negocio de software de tecnologías de información.

En particular, la siguiente información se tiene en consideración cuando se evalúa si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- Un deterioro significativo actual o esperado en la clasificación de riesgo interna o externa (si está disponible) del instrumento financiero;
- Un deterioro significativo en los indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico, por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, precios del swap de incumplimiento crediticio para el deudor, o la duración o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero has sido menor que su costo amortizado;
- Cambios adversos actuales o pronosticados en el negocio, condiciones financieras o económicas que se espera ocasionen una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones financieras;
- Un deterioro significativo actual o esperado en los resultados operacionales del deudor;
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito sobre otros instrumentos financieros del mismo deudor;

- Cambios adversos significativos actuales o pronosticados en el ambiente regulatorio, económico o tecnológico del deudor que resulten en una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones financieras.

Independientemente del resultado de la evaluación anterior, el Grupo presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, cuando los pagos contractuales se atrasen por más de 30 días, a menos que la Compañía tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

No obstante lo anterior, la Compañía asume que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un bajo riesgo crediticio a la fecha de reporte. Se determina que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo si: (i) el instrumento financiero tiene un riesgo bajo de incumplimiento; (ii) el deudor tiene una capacidad robusta para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo en el corto plazo; y (iii) los cambios adversos en las condiciones económicas y de negocios en el largo plazo podrían, pero no necesariamente, reducirán la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo. La Compañía considera que un activo financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando tiene una clasificación crediticia interna o externa de "grado de inversión" de acuerdo con la definición globalmente entendida de riesgo crediticio.

Para compromisos de préstamo y contratos de garantía financiera, la fecha en que el Grupo pasa a ser una parte del compromiso irrevocable se considera la fecha del reconocimiento inicial a efectos de aplicar los requerimientos de deterioro de valor. Al evaluar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde su reconocimiento inicial de un compromiso de préstamo, la Compañía considera los cambios en el riesgo de que ocurra un incumplimiento del préstamo con el que se relaciona el compromiso de préstamo; para contratos de garantía financiera, la Compañía considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumpla el contrato.

La Compañía monitorea regularmente la efectividad de los criterios utilizados para identificar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio y los modifica según sea apropiado para asegurar que los criterios sean capaces de identificar un aumento significativo en el riesgo crediticio antes que el importe pase a estar moroso.

- (ii) **Definición de incumplimiento** – El Grupo considera lo siguiente como constituyente de un evento de incumplimiento para propósitos de la administración interna del riesgo crediticio, dado que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen cualquiera de los siguientes criterios son generalmente no recuperables.

- Cuando existe un incumplimiento de las restricciones financieras de la contraparte; o
- Información desarrollada internamente u obtenida de recursos externos indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluyendo a la Compañía, en su totalidad (sin tomar en consideración alguna garantía mantenida por la Compañía).

- (iii) **Activos financieros con deterioro de valor crediticio** – Un activo financiero está con deterioro de valor crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. Evidencias de que un activo financiero está con deterioro de valor crediticio incluyen información observable sobre los sucesos siguientes:

- Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- El prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor, le ha otorgado a éste concesiones o ventajas que no le habría facilitado en otras circunstancias;
- Se está convirtiendo en probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o
- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

- o.3. Política de castigo** – La Compañía castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de recupo, por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimientos de bancarrota, o en el caso de cuentas comerciales por cobrar, cuando los importes han estado morosos por más de dos años, lo primero que ocurra primero.

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

- o.4 Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas** – La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Compañía de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Compañía en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Compañía espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Compañía está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias

de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Compañía espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

La Compañía reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral", y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

- o.5 Baja en cuentas de activos financieros** - La Compañía da de baja un activo financiero solamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo a un tercero. Si la Compañía no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la Compañía reconoce su interés retenido en el activo y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Compañía continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los importes recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido a costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la sumatoria de la consideración recibida y por recibir se reconoce en resultados. Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" es reclasificada a resultados. En contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio el cual la Compañía a elegido en el reconocimiento inicial medirlo a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" no es reclasificada a resultados, pero es transferida a resultados retenidos.

**o.6. Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio**

**Clasificación como deuda o patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad de la Compañía se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

- (i) Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad después de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por una entidad de la Compañía se reconocen por los importes recibidos, neto de los costos directos de emisión.

La recompra de instrumentos de capital propio de la Compañía se reconocen y se deducen directamente en patrimonio.

No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en resultados en la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propio de la Compañía.

- (ii) Pasivos financieros** - Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

Sin embargo, los pasivos financieros que se originan cuando una transferencia de un activo financiero no califica para darlo de baja o cuando aplica el enfoque de involucramiento continuo, contratos de garantía financiera emitidos por la Compañía, y compromisos emitidos por la Compañía para otorgar un préstamo a una tasa de interés por debajo del mercado son medidos en conformidad con las políticas contables específicas establecidas más adelante.

- a) Pasivos financieros medidos a VRCCR** - Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica IFRS 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Compañía gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Compañía, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconocen en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Compañía que sean designados por la Compañía para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

El valor razonable se determina de la manera descrita en la nota 15.3.

- (iii) **Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado** - Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

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

**Contratos de garantía financiera** - Un contrato de garantía financiera es un contrato que requiere que el emisor efectúe pagos específicos para reembolsar al tenedor la pérdida en la que incurre cuando un deudor específico incumpla su obligación de pago a su vencimiento, de acuerdo con las condiciones, originales o modificadas, de un instrumento de deuda.

Los contratos de garantía financiera emitidos por una entidad de la Compañía son inicialmente medidos a valor razonable y, si no es designado a VRCCR y no se origina de la transferencia de un activo financiero, son posteriormente medidos al importe mayor entre:

- El importe determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9 (ver k.2.3); y
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando sea apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

**Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio** - Para pasivos financieros que están denominados en una moneda extranjera y son medidos a costo amortizado al cierre de cada período de reporte, las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio se determinan sobre la base del costo amortizado de los instrumentos. Estas ganancias o pérdidas por diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea "diferencias de cambio", para pasivos financieros que no formen parte de una designada relación de cobertura.

El valor razonable de los pasivos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Para pasivos financieros que son medidos a VRCCR, el componente de diferencia de cambio forma parte de las ganancias o pérdidas por valor razonable y se reconocen en resultados para pasivos financieros que no sean parte de una relación de cobertura.

**Baja en cuentas de pasivos financieros** - La Compañía da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Compañía se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en resultados.

## o.7 Instrumentos financieros derivados

Al 31 de diciembre de 2018, la Compañía no posee instrumentos financieros derivados.

**Derivados implícitos** - Los derivados implícitos en contratos anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

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

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

**p. Inventario** - Las existencias se valorizan al costo según los siguientes métodos:

**Productos terminados y en procesos:** al costo promedio mensual de producción, el cual incluye la depreciación del activo fijo y la amortización de las pertenencias mineras.

**Materias primas, materiales y repuestos de consumo:** al costo promedio de adquisición.

**Mineral en cancha:** al costo promedio de extracción mensual, o valor recuperable el que fuere menor.

**Materias primas y materiales en tránsito:** al costo de adquisición.

El costo asignado a las existencias no supera su valor neto de realización.

El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

El valor neto de realización representa la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

**q. Estado de flujo de efectivo** - Para efectos de preparación del estado de flujos de efectivo, el Grupo ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja y los depósitos a plazo en entidades de crédito a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses. En el balance de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

**Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Compañía y sus filiales, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

**Actividades de inversión:** Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

**Actividades de financiación:** Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

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

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 "Impuesto a las ganancias".

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

El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados consolidada o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos, y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera que estén vigentes cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de gasto por impuesto a las ganancias del estado de resultados integrales o directamente en las cuentas de patrimonio del estado de situación financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

**s. Beneficios al personal** - Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio no corriente.

Por otro lado, la Compañía ha convenido un premio de antigüedad con sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo a una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio no corriente.

Las provisiones de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La remediación, que comprende las ganancias y pérdidas actuariales se refleja inmediatamente en el estado de situación financiera con cargo o abono reconocido en otros resultados integrales en el período en que ocurren. La remediación reconocida en otros resultados integrales se refleja inmediatamente en resultados retenidos y no será reclasificada a resultados del ejercicio. El costo por servicios pasados se reconoce en resultados en el periodo de una modificación al plan. El interés neto se calcula multiplicando la tasa de descuento al comienzo del periodo por el activo o pasivo neto por beneficios definidos. Los costos por beneficios definidos se categorizan como sigue:

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

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

La administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Compañía. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

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

**t. Provisiones** - Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que la Compañía tenga que cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente al final del periodo sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que conllevan la obligación. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo).

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

**u. Pasivos contingentes** - Los pasivos contingentes, son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de la Compañía, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

La Compañía no registra activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación.

**v. Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración** - Surge una obligación de incurrir en costos de desmantelamiento y restauración cuando se produce una alteración causada por el desarrollo o producción en curso de una propiedad minera. Los costos se estiman en base de un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión formal.

Dichos costos que surgen de la instalación de una planta u otra obra para la preparación del emplazamiento, descontados a su valor actual neto, se provisionan y capitalizan al inicio de cada proyecto, en cuanto se origine la obligación de incurrir en dichos costos. Estos costos de desmantelamiento se debitan contra resultados durante la vida de la mina, por medio de la depreciación del activo y la amortización o el descuento en la provisión. La depreciación se incluye en los costos de operación, mientras que la amortización se incluye como costo de financiamiento.

Los costos para la restauración a raíz de daños en el emplazamiento, los cuales se generan en forma progresiva durante la producción, se provisionan a sus valores actuales netos y se debitan contra resultado del ejercicio a medida que avanza la extracción.

Las provisiones para desmantelamiento y restauración y medioambientales, se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La administración aplica su juicio y experiencia para proveer y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

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

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

Los contratos con clientes para la venta de bienes minerales incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o precio de venta a la fecha de su liquidación. El precio de venta de los minerales es un precio variable, cuyo valor se estructura en base a una fórmula de precios que usa como referencia el precio Platts 62% y 65% Fe CFR China que publica el Daily Platts, una publicación internacional de uso común en la industria del hierro y el acero. La fórmula de precio se aplica sobre un período de tiempo denominado the Settlement Period (SP). El SP es negociable y puede extenderse algunos meses después del embarque, por lo tanto al cierre de cada estado financiero la Compañía utiliza información de precios futuros de los productos vendidos, para cuantificar las potenciales diferencias entre el precio provisorio y el definitivo, con lo cual la Compañía realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales.

Los contratos de venta contemplan un precio provisorio a la fecha del embarque, cuyo precio final está basado en el precio spot a la fecha de liquidación. En la generalidad de los casos, el reconocimiento de ingresos por ventas de hierro se basa en el precio spot a la fecha de embarque, con un ajuste posterior realizado en la determinación final y presentado como parte de "Ingresos de actividades ordinarias". Los términos de los contratos de venta con terceros contienen acuerdos de precios provisorios por medio de los cuales el precio de venta del mineral, está basado en los precios spot prevalecientes en una fecha futura especificada después de su embarque al cliente (el "período de cotización"). Como tal, el precio final será fijado en las fechas indicadas en los contratos. Los ajustes al precio de venta ocurren basándose en las variaciones en los precios de mercado cotizados hasta la fecha de la liquidación final. El período entre la facturación provisorio y la liquidación final puede ser entre uno y tres meses.

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

**v. 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.

**w. 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 distributable). La utilidad líquida a distribuir se presenta en la Nota 24c.

**x. 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.

**y. 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.

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

La Compañía y sus filiales reconocen que estos principios son claves para el bienestar de sus colaboradores, el cuidado del entorno y para lograr el éxito de sus operaciones.

### 3.1 NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

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

NUEVAS NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo disponible durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NUEVAS INTERPRETACIONES	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
CINIIF 22, <i>Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Mejoras anuales ciclo 2014-2017 (enmiendas a NIIF 12) NIIF 12 Aclaró el alcance de la norma para especificar los requisitos de revelación, excepto los que figuran en los párrafos B10-B16 se aplican a los intereses de una entidad enumerados en el párrafo 5, que son clasificados como mantenidos para la venta, mantenidos para su distribución o como operaciones discontinuadas de acuerdo con NIIF 5.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

#### Impacto de la aplicación del NIIF 9 Instrumentos Financieros

La NIIF 9 introduce nuevos requerimientos para (1) la clasificación y medición de activos financieros y pasivos financieros, (2) deterioro de activos financieros, y (3) contabilidad de cobertura general. Los detalles de estos nuevos requerimientos, así como también el impacto en los estados financieros de la Compañía se describen más adelante. La Compañía ha aplicado NIIF 9 a contar del 1 de enero de 2018 (fecha de aplicación inicial) y ha optado por no re-exresar información comparativa de períodos anteriores con respecto a los requerimientos de clasificación y medición (incluyendo deterioro). Adicionalmente, la Compañía han optado por continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de NIC 39 en su totalidad en lugar de aplicar los requerimientos establecidos en NIIF 9. No se han identificado diferencias significativas en los valores libros de los activos financieros y pasivos financieros resultantes de la adopción de NIIF 9, por consiguiente, la información presentada para el año 2017 no refleja los requerimientos de NIIF 9, sino que aquellos establecidos en NIC 39.

**Clasificación y medición de activos financieros:** La fecha de aplicación inicial en la cual la Compañía han evaluado sus actuales activos financieros y pasivos financieros en términos de los requerimientos de NIIF 9 es el 1 de enero de 2018. Por consiguiente, la Compañía ha aplicado los requerimientos de NIIF 9 a instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018 y no ha aplicado los requerimientos a instrumentos que ya fueron dados de baja al 1 de enero de 2018. Los importes comparativos en relación con instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018, no han sido re-expresados.

Todos los activos financieros que están dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente, generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales. Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores. Adicionalmente, bajo NIIF 9, las entidades podrían realizar una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de un instrumento de patrimonio (que no es mantenido para negociación, ni es una consideración contingente reconocida por un adquirente en una combinación de negocios) en otros resultados integrales, donde generalmente los ingresos por dividendos serían reconocidos en resultados.

La administración de la Compañía revisó y evaluó los activos financieros de la Compañía existentes al 1 de enero de 2018 basados en los hechos y circunstancias que existían a esa fecha y se concluyó que la aplicación de NIIF 9 había tenido el siguiente impacto en los activos financieros de la Compañía con respecto a su clasificación y medición.

Los activos financieros clasificados como 'mantenidos al vencimiento' y 'préstamos y cuentas por cobrar' bajo NIC 39 que eran medidos a costo amortizado, continúan siendo medidos a costo amortizado bajo NIIF 9 dado que ellos son mantenidos dentro de un modelo de negocio para cobrar los flujos de efectivo contractuales, y estos flujos de efectivo contractuales consisten solamente de pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente.

Ninguno de los cambios en clasificación de los activos financieros ha tenido un impacto en la posición financiera, resultados, otros resultados integrales o en resultados integrales de la Compañía.

A continuación, se muestra tabla con nueva clasificación de los activos financieros bajo NIIF9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018

TIPO DE INSTRUMENTO FINANCIERO	CATEGORÍA ORIGINAL DE MEDICIÓN BAJO NIC 39	NUEVA CATEGORÍA DE MEDICIÓN BAJO NIIF 9	VALOR	CORRECCIÓN	NUEVO
			LIBROS ORIGINAL BAJO NIC 39	DE VALOR POR PÉRDIDAS BAJO NIIF 9	VALOR LIBROS BAJO NIIF 9
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos financieros a costo amortizado	127.649	-	127.649
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	Préstamos y cuentas por cobrar	Activos financieros a costo amortizado	48.743	-	48.743
Efectivo y equivalentes al efectivo	Mantenido al vencimiento	Activos financieros a costo amortizado	127.407	-	127.407
Otros activos financieros	Mantenido al vencimiento	Activos financieros a costo amortizado	10.057	-	10.057

#### Clasificación y medición de pasivos financieros

Un cambio significativo introducido por NIIF 9 en la clasificación y medición de pasivos financieros se relaciona con la contabilización de los cambios en el valor razonable de un pasivo financieros designado a VRCCR atribuible a cambios en riesgo crediticio del emisor.

Específicamente, NIIF 9 requiere que los cambios en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a los cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo sean presentados en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. Los cambios

en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados a resultados, en su lugar son transferidos a resultados retenidos cuando el pasivo financiero es dado de baja. Previamente, bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a VRCCR era presentado en resultados.

La aplicación de NIIF 9 no ha tenido un impacto en la clasificación y medición de los pasivos financieros de la Compañía.

A continuación, se muestra tabla con nueva clasificación de los pasivos financieros bajo NIIF9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018

TIPO DE INSTRUMENTO FINANCIERO	CATEGORÍA ORIGINAL DE MEDICIÓN BAJO NIC 39	NUEVA CATEGORÍA DE MEDICIÓN BAJO NIIF 9	VALOR LIBROS ORIGINAL BAJO NIC 39	CORRECCIÓN DE VALOR POR PÉRDIDAS BAJO NIIF 9	NUEVO VALOR LIBROS BAJO NIIF 9
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	Préstamos y cuentas por pagar	Pasivos financieros a costo amortizado	159.805	-	159.805
Cuentas por pagar entidades relacionadas	Préstamos y cuentas por pagar	Pasivos financieros a costo amortizado	170.819	-	170.819
Otros pasivos financieros	Préstamos y cuentas por pagar	Pasivos financieros a costo amortizado	303.313	-	303.313

**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.

La NIIF 9 también establece un enfoque simplificado para medir la corrección de valor por pérdidas a un importe igual a la PCE durante el tiempo de vida del activo para cuentas comerciales por cobrar, activos de contratos y cuentas por cobrar por arrendamiento bajo ciertas circunstancias.

La Administración de la Compañía al 1 de enero de 2018, revisó y evaluó por deterioro los activos financieros, importes adeudados de clientes y contratos de garantías financieras de la Compañía usando información razonable y sustentable que estaba disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado en conformidad con NIIF 9 para determinar el riesgo crediticio de los activos financieros respectivos en la fecha en que fueron inicialmente reconocidos, y lo comparó con el riesgo crediticio al 1 de enero de 2018, concluyendo que no existían efectos significativos.

**Contabilidad de Coberturas:** La aplicación por primera vez de NIIF 9 no ha tenido ningún impacto sobre los resultados y la posición financiera de la Compañía en el período actual o en períodos anteriores, considerando que la Compañía, para todos sus períodos de reporte presentados, no ha entrado en ninguna relación de cobertura.

#### Impacto de la aplicación de NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias procedentes de Contratos con Clientes

En el periodo actual, la Compañía ha aplicado NIIF 15 *Ingresos de Actividades Ordinarias procedentes de Contratos con Clientes*. NIIF 15 introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos. Se han agregado guías mucho más prescriptivas en NIIF 15 para tratar con escenarios específicos. Los detalles de estos nuevos requerimientos, así como también el impacto en los estados financieros de la Compañía se describen más adelante.

NIIF 15 utiliza los términos 'activo del contrato' y 'pasivo del contrato' para describir lo que podría comúnmente ser conocido como 'ingresos devengados' e 'ingresos diferidos', sin embargo, la Norma no prohíbe a una entidad a usar descripciones alternativas en el estado de situación financiera. La Compañía ha adoptado la terminología utilizadas en NIIF 15 para describir esos saldos de balance.

Las políticas contables de la Compañía para sus flujos de ingresos se revelan en detalle en Nota 3.w). Aparte de proporcionar revelaciones más extensas sobre las transacciones de ingresos de la Compañía, la aplicación de NIIF 15 no ha tenido un impacto en la situación financiera o en el desempeño financiero 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
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
NUEVAS INTERPRETACIONES	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

**NIIF 16, Arrendamientos**

NIIF 16 hace una distinción entre arrendamientos y contratos de servicios sobre la base de si un activo identificado es controlado por un cliente. La distinción entre arrendamiento operativo (fuera de balance) y arrendamientos financieros es removida para la contabilización de los arrendatarios, y es reemplazada por un modelo donde un activo por derecho a uso y un correspondiente pasivo tienen que ser reconocidos por los arrendatarios para todos los arrendamientos, excepto para arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de importe bajo.

El activo por derecho a uso es inicialmente medido al costo y posteriormente medido al costo (sujeto a ciertas excepciones) menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, ajustado por cualquier remediación del pasivo por arrendamiento. El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a esa fecha. Posteriormente, el pasivo por arrendamiento es ajustado por los intereses y los pagos del arrendamiento, así como también de las modificaciones del arrendamiento, entre otros. Adicionalmente, la clasificación de flujos de efectivo también se verá afectada dado que bajo NIC 17 los pagos de arrendamientos operativos se presentan como flujos de caja operacionales; mientras que bajo el modelo de NIIF 16, los pagos de arrendamiento serán divididos entre la porción de pagos de principal e intereses los cuales serán presentados como flujos de efectivo de financiamiento y operacionales, respectivamente.

En contraste con la contabilización para los arrendatarios, NIIF 16 mantiene sustancialmente los requerimientos contables de NIC 17 para los arrendadores, y continúa requiriendo a los arrendadores clasificar los arrendamientos ya sea como arrendamientos operativos o financieros. Adicionalmente, NIIF 16 requiere revelaciones más extensas.

NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2019, se permite su aplicación anticipada para las entidades que apliquen NIIF 15 en o antes de la aplicación inicial de NIIF 16. Las entidades pueden aplicar NIIF 16 usando ya sea un enfoque de total aplicación retrospectiva o un enfoque modificado de aplicación retrospectiva. La Compañía ha escogido aplicar el enfoque modificado de aplicación retrospectiva, por consiguiente, no está obligada a re-expresar información financiera comparativa y el efecto acumulado de la aplicación inicial de NIIF 16 debe ser presentado como un ajuste al saldo inicial de utilidades retenidas (u otro componente de patrimonio, cuando sea apropiado).

La administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 16 y CINIIF 23, 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. GESTION DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICION 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 2018, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$101.903 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

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

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

### A. RIESGO DE MERCADO

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como tasas de interés, tipo de cambio, precios de productos, etc., produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la Compañía. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio, interés y producción.

#### i. Riesgo de tipo de cambio

La Compañía está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

La Administración de la Compañía en algunas ocasiones ha decidido ejecutar operaciones de cobertura para mitigar los riesgos cambiarios de egresos operacionales e inversiones financieras.

La Compañía no mantiene contratos de instrumentos de coberturas de flujo, de dólar a pesos al 31 de diciembre de 2018 y 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 2018, la ganancia antes de impuestos habría aumentado en MUS\$43.802. 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\$53.536.

#### 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	227.411	-	227.411
Arrendamiento financiero corto plazo	28.176	-	28.176
Arrendamiento financiero largo plazo	19.528	-	19.528
<b>TOTALES</b>	<b>275.115</b>	<b>-</b>	<b>275.115</b>

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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 2018:

	2019	2020	2021	2021 Y MÁS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	227.411	-	-	-	227.411
Arrendamiento financiero	28.176	19.528	-	-	47.704
<b>TOTALES</b>	<b>255.587</b>	<b>19.528</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>275.115</b>

### d. Riesgo de precio de commodities

Las operaciones de la Compañía están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del carbón y de los insumos necesarios para la producción (petróleo, energía, productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados.

## 5. REVELACIONES DE LAS ESTIMACIONES Y LOS SUPUESTOS QUE LA ADMINISTRACION HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLITICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD.

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La administración del Grupo, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros bajo NIIF.

Según se señala, la administración necesariamente efectúa juicios y estimaciones que tienen un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros. Un detalle de las estimaciones y juicios usados más críticos son los siguientes:

**a. Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas** -La vida útil de los bienes de propiedades, planta y equipo que son utilizados para propósitos del cálculo de la depreciación, es determinada basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos.

Las reservas de mineral de las propiedades mineras de la Compañía, han sido estimadas sobre un modelo basado en la respectiva vida útil de la mina, usando el método de unidades de producción sobre reservas probadas y probables. Los supuestos que fueron validos para determinar una reserva de mineral puedan cambiar en la medida que existe disponibilidad de nueva información.

La depreciación de los bienes relacionados directamente con los procesos de producción podría ser impactada por una extensión de la actual producción en el futuro, diferente a la establecida en el presupuesto actual de producción basado en las reservas probadas y probables. Esto podría ocurrir si existe cualquier cambio significativo en cualquier factor o supuesto usado en las estimaciones de reservas de mineral.

Estos factores podrían incluir:

- Expectativas de unidades o columnas de producción;
- Calidad de las entradas al proceso de producción;
- Método de extracción y procesamiento.

**b. Deterioro de activos** - La Compañía revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor justo (metodología flujos futuros descontados) y su valor libro. Al 31 de diciembre de 2018, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

La administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad, en los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo y en la tasa de interés usada. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE, o la periodicidad de los flujos de efectivo y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

**Deterioro de Activos financieros** En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Sociedad tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función del riesgo de pérdidas crediticias esperadas.

**c. Costos de restauración y rehabilitación ambiental** - Las provisiones para restauración, desmantelamiento y costos medioambientales, se efectúan a valor presente tan pronto como la obligación es conocida. Los costos incurridos de desarme asociados a cada proyecto son activados y cargados a resultados integrales durante la vida útil del proyecto a través de la depreciación de los activos y/o el desarrollo de la provisión descontada. Los costos de restauración posteriores son valorizados a valor corriente y cargados contra resultado integrales en atención del daño causado por la extracción. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La administración aplica su juicio y experiencia para proveer y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

**d. Estimación de deudores incobrables** - El Grupo ha estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para los cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados, considerando las pérdidas crediticias esperadas de cada uno de sus clientes y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial

**e. Provisiones por facturas no finalizadas** - La Compañía utiliza información de precios futuros del hierro, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Estos ajustes se actualizan trimestralmente y el criterio contable que rige su registro en la Compañía se menciona en Nota 3.w. "Reconocimiento de ingresos".

**f. Provisión de beneficios al personal** - Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio relacionados con los servicios prestados por los trabajadores y otros beneficios de largo plazo durante el año son cargados a resultados del período. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la cual puede surgir de diferencias entre los resultados reales y esperados o por cambios en los supuestos actuariales, son reconocidos directamente en otros resultados integrales.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Compañía. Estos supuestos incluyen, entre otras, las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones. Aunque la administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio en estos supuestos podría impactar significativamente los resultados de la Compañía.

**g. Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros** - Tal como se describe en Nota 4, la administración usa su criterio al seleccionar una técnica de valoración apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valoración usadas comúnmente por los profesionales del mercado. En el caso de los instrumentos financieros derivados, se forman las presunciones basadas en las tasas cotizadas en el mercado, ajustadas según las características específicas del instrumento. Otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de la actualización de los flujos de efectivo basado en las presunciones soportadas, cuando sea posible, por los precios o tasas observadas de mercado.

**h. Litigios y contingencias** - La Compañía evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos en que la Administración y los abogados de la Compañía han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

**i. Obsolescencia.**- La Compañía ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

**j. Reconocimiento de ingresos** - A partir del 1 de enero de 2018, el grupo ha adoptado NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. La sociedad determina el reconocimiento de ingreso apropiado para sus contratos con los clientes mediante el análisis del tipo, los términos y condiciones de cada contrato o acuerdo con un cliente.

Como parte del análisis, la administración debe emitir juicios sobre si un acuerdo o contrato es legalmente exigible, y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas. Además, se requieren estimaciones en orden para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño en función de la venta independiente relativa estimada precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño.

## 6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre 2018 y 2017, es el siguiente:

	EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	33.498	23.363
Depósitos a plazo	20.009	104.044
Fondos mutuos	13.678	-
<b>TOTALES</b>	<b>67.185</b>	<b>127.407</b>

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	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Itau-Corpbanca	20.009	-
BBVA		10.003
Consortio	-	50.024
Santander		44.017
<b>TOTALES</b>	<b>20.009</b>	<b>104.044</b>

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	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Depósitos a plazo	-	10.057
<b>TOTALES</b>	<b>-</b>	<b>10.057</b>

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

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

### INFORMACIÓN REFERIDA AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO

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

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Rescate de inversiones	10.000	115.500
<b>TOTALES</b>	<b>10.000</b>	<b>115.500</b>

## 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

RUBRO	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, CORRIENTES		CUENTAS POR COBRAR, NO CORRIENTES	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas nacionales	590	1.842	-	-
Deudores por ventas exportación	46.199	100.800	-	-
Deudores varios	19.207	19.467	4.539	5.540
<b>TOTALES</b>	<b>65.996</b>	<b>122.109</b>	<b>4.539</b>	<b>5.540</b>

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, la Compañía ha estimado que no existen deudas incobrables al cierre de cada período.

### PROVISIONES POR FACTURAS DE VENTAS NO FINALIZADAS

La Compañía ajusta sus ingresos y saldos por deudores comerciales, de acuerdo a precios futuros del hierro, realizando una provisión por facturas de venta no finalizadas.

Cuando el precio futuro de hierro es menor o mayor al precio facturado provisoriamente, esta provisión se presenta en el activo corriente, disminuyendo o aumentando, respectivamente, los saldos adeudados por estos clientes.

De acuerdo a lo anterior, al 31 de diciembre de 2018 y por concepto de provisiones por facturas de ventas no finalizadas, se registró en la cuenta deudores comerciales y otras cuentas por cobrar una provisión de MUS\$-399 (MUS\$ 6.509 al 31 de diciembre de 2017).

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

31.12.2018	TOTAL CORRIENTE			TOTAL NO CORRIENTE		
	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	51.564	-	51.564	-	-	-
Deudores varios	882	-	882	-	-	-
Sub total Deudores comerciales	52.446	-	52.446	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	13.550	-	13.550	4.539	-	4.539
<b>TOTALES</b>	<b>65.996</b>	<b>-</b>	<b>65.996</b>	<b>4.539</b>	<b>-</b>	<b>4.539</b>

31.12.2017	TOTAL CORRIENTE			TOTAL NO CORRIENTE		
	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
<b>TOTALES</b>	<b>122.109</b>	<b>-</b>	<b>122.109</b>	<b>5.540</b>	<b>-</b>	<b>5.540</b>

31.12.2018										
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 SUPERIOR A 181 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	TOTAL NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	52.446	-	-	-	-	-	-	-	52.446	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	13.550	-	-	-	-	-	-	-	13.550	4.539
<b>TOTALES</b>	<b>65.996</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65.996</b>	<b>4.539</b>

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 SUPERIOR A 181 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	TOTAL NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	110.808	-	-	-	-	-	-	-	110.808	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	11.301	-	-	-	-	-	-	-	11.301	5.540
<b>TOTALES</b>	<b>122.109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>122.109</b>	<b>5.540</b>

31.12.2018						
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO
		MUS\$		MUS\$		MUS\$
No Vencidos	281	65.996	-	-	281	65.996
Vencidos entre 1 y 30 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 31 y 60 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 61 y 90 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 91 y 120 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 121 y 150 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos entre 151 y 180 días	-	-	-	-	-	-
Vencidos superior a 181 días	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>281</b>	<b>65.996</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>281</b>	<b>65.996</b>

31.12.2017						
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO
		MUS\$		MUS\$		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 superior a 181 días	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>242</b>	<b>122.109</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242</b>	<b>122.109</b>

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar, no difieren significativamente de los valores comerciales. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la Compañía y sus filiales no presentan deuda morosa.

## 9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a. **Accionistas** - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Compañía al 31 de diciembre de 2018, 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%
<b>TOTALES</b>	<b>4.694.836</b>	<b>100,00%</b>

### b. Cuentas por cobrar

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2018		
					CORRIENTE		TOTAL CORRIENTE
					MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	
Cía. Siderurgica Huachipato S.A.	94.637.000-2	A traves acc.	US\$	Chile	7.556	-	7.556
Mitsubishi Corporation RTM	0-E	A traves acc.	US\$	Singapore	3.788	-	3.788
Soc. Minera El Corazón Ltda.	76.032.199-0	A traves acc.	US\$	Chile	1.500	-	1.500
<b>TOTALES</b>					<b>12.844</b>	<b>-</b>	<b>12.844</b>

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

### b.1 Cuentas por pagar

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2018		
					CORRIENTE		TOTAL CORRIENTE
					MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	1.541	85.112	86.653
Tecnocap S.A.	76.369.130-6	A traves acc.	US\$	Chile	205	-	205
Cleanairtech S.A.	76.399.400-7	A traves acc.	US\$	Chile	7.450	-	7.450
Mitsubishi Corporation	0-E	A traves acc.	US\$	Japón	435	-	435
Puerto Las Losas S.A.	76.498.850-7	A traves acc.	US\$	Chile	248	-	248
M.C.Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	US\$	Chile	-	28.371	28.371
<b>TOTALES</b>					<b>9.879</b>	<b>113.483</b>	<b>123.362</b>

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2017		
					CORRIENTE		TOTAL CORRIENTE
					MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	
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	0-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
<b>TOTALES</b>					<b>52.452</b>	<b>118.367</b>	<b>170.819</b>

**b2. Saldos y transacciones con entidades relacionadas**

- a) La Compañía es una filial de CAP S.A. Los saldos por cobrar y pagar a las coligadas, a la matriz y sus empresas relacionadas, y al accionista MC Inversiones Limitada, se detallan en los cuadros de documentos y cuentas por cobrar y de documentos y cuentas por pagar que forman parte de esta nota.
- b) La cuenta por pagar a corto plazo a Tecnocap S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- c) La cuenta por cobrar a corto plazo a Mitsubishi Corporation Rtm, se origina principalmente por venta de minerales, no genera intereses y vence mensualmente.
- d) El saldo por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de diciembre de 2018 y 2017 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$28.371 y MUS\$39.456, respectivamente.
- e) El saldo por pagar a la matriz CAP S.A. al 31 de diciembre de 2018 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$85.112, y servicios por MUS\$1.541. Al 31 de diciembre de 2017 corresponde a provisión de dividendos MUS\$118.367 y servicios por MUS\$3.476.
- f) La cuenta por pagar a Puerto Las Losas S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- g) La cuenta por pagar a Cleanairtech S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- h) La cuenta por pagar a Cintac S.A.I.C. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.
- i) La cuenta por cobrar a Soc. Minera El Corazón Ltda. corresponde al pago del derecho de opción de compra. Adicionalmente, la Sociedad durante el año 2016 realizó una compra de acciones por MUS\$1.500 de Sociedad Minera El Aguila SpA.
- j) La cuenta por cobrar a CSH S.A. se origina por operaciones del giro, no genera intereses y vence mensualmente.
- k) Los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas están denominados en dólares estadounidenses.
- l) Transacciones con empresas relacionadas:

En cuadro de transacciones se informan diferentes conceptos que incluyen todas las transacciones efectuadas con empresas relacionadas.

Las ventas a empresas relacionadas son efectuadas a precios de mercado. El total de ventas a dichas empresas representa un 28,17 % en el año 2018 y un 25,91% en el año 2017, respecto del total de ventas de la Compañía.

**m) Transacciones de acciones**

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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	
		31.12.2018		31.12.2017	
		MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO	MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
CAP S.A.	Gastos de Administración y Ventas	22.820	(20.850)	24.446	(22.300)
	Dividendos pagados	118.367	-	65.306	-
	Dividendos provisionados	85.112	-	118.367	-
	Préstamos obtenidos	-	-	25.000	-
	Préstamos pagados	-	-	25.000	-
Compañía Siderurgica Huachipato S.A.	Compra de Materias Primas	2.088	(1.754)	2.042	(1.716)
	Compra de Materiales y Servicios	1	(1)	1	(1)
	Venta de Materiales y Servicios	5.601	4.707	5.104	4.289
	Egresos originados en siniestro Guacolda	2.763	(2.763)	-	-
	Otros Ingresos	256	215	337	283
	Venta de Minerales	117.320	98.588	114.169	95.940
Mitsubishi Corporation Rtm	Ventas	186.951	186.951	199.107	199.107
	Venta de Servicios	14	14	48	48
	Compra de Servicios	647	(647)	863	(863)
Mitsubishi Corporation	Servicio de Ventas	7.256	(7.256)	7.746	(7.746)
MC Inversiones Ltda.	Dividendos pagados	39.456	-	21.769	-
	Dividendos provisionados	28.371	-	39.456	-
	Servicios	32	(32)	31	(31)
Puerto Las Losas S.A.	Compra de Servicios	1.893	(1.179)	1.352	(1.136)
	Servicios Vendidos	82	69	99	67
Tecnocap S.A.	Servicios Vendidos	946	521	1.007	540
	Servicios Comprados	5.348	(4.494)	5.216	(4.384)
Cleanairtech Sudamerica S.A.	Servicios Vendidos	365	70	6.830	69
	Servicios Comprados	51.353	(40.338)	48.771	(41.562)

En octubre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de compra y venta de agua desalinizada con la empresa Cleanairtech Sudamérica S.A., en el cual esta última se obliga a producir, vender y entregar en el proyecto Cerro Negro Norte un volumen máximo de 200 litros por segundo de agua desalinizada. El contrato tendrá periodo de vigencia de 20 años contados desde la fecha de puesta en servicio, sin perjuicio que este plazo pueda ser extendido de acuerdo a las necesidades de ambas partes. Este contrato comenzó a operar durante el año 2014.

En septiembre de 2013, la Compañía suscribió un contrato con Tecnocap S.A., para regular la prestación de servicios de transmisión por parte de Tecnocap S.A., desde la subestación Cardones hasta las subestaciones Cerro Negro Norte y Punta Totoralillo, y la operación, mantenimiento y administración de la Línea por parte de Tecnocap S.A.

En noviembre de 2013, la Compañía suscribió un contrato con la empresa Cleanairtech Sudamérica S.A., cuyo objeto es la impulsión hasta la Planta Magnetita, del agua desalinizada adquirida con ese propósito a la misma Sociedad. El contrato tendrá periodo de vigencia de 20 años contados desde la fecha de puesta en servicio, sin perjuicio que este plazo pueda ser extendido de acuerdo a las necesidades de ambas partes. Este contrato comenzó a operar durante el año 2014.

En mayo de 2014, la Compañía suscribió un contrato con Tecnocap S.A., mediante el cual Tecnocap S.A. encarga a la Compañía, la administración, operación y mantenimiento de la Línea de Transmisión y de las Subestaciones.

#### 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 2018 y 2017, 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 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 Ymanura, se procedió de conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 inciso 4º 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 de la Sociedad a don Erick Weber Paulus, y como nuevo Gerente General de la misma a don Carlos Pineda Westermeier.

Con fecha 9 de abril de 2018, en Junta General Ordinaria de Accionistas, con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Yasuharu Tanaka y por su suplente señor Toshihiro Hayashi, 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, Javiera Mercado Campero, Javier Romero Madariaga, Hiroyuki Yazawa y Ryuichi Paaku.

#### d. Remuneración y otras prestaciones

En conformidad a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de la Compañía. El detalle de los importes pagados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

#### Remuneración del Directorio

NOMBRE	CARGO	ACUMULADO		ACUMULADO	
		31.12.2018		31.12.2017	
		DIRECTORIO DE CMP MUS\$	DIRECTORIO DE FILIALES MUS\$	DIRECTORIO DE CMP MUS\$	DIRECTORIO DE FILIALES 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	-	-	-	-
Shin Nakahara	Director	-	-	1	-
Toshihiro Hayashi	Director	-	-	3	-
Nobuyuki Ariga	Director	-	-	4	-
Yasuharu Tanaka	Director	16	-	12	-
Angel Milano	Director	16	-	12	-
Alberto Salas Muñoz	Director	16	-	15	-
<b>TOTALES</b>		<b>48</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>-</b>

(1) Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los señores directores renunciaron a recibir la dieta referida.

Las remuneraciones del personal clave de la Gerencia ascienden a MUS\$1.537 y MUS\$1.587 por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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, 7 Gerentes y a 1 Gerente de filial.

## 10. INVENTARIOS CORRIENTES

a. El detalle de los inventarios es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Productos mineros	99.446	47.902
Materias Primas	17.144	10.394
Materiales	36.607	29.715
<b>TOTALES</b>	<b>153.197</b>	<b>88.011</b>

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 2018 y 2017 respectivamente, se presentan en el siguiente detalle:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Productos Terminados	677.034	713.970
<b>TOTALES</b>	<b>677.034</b>	<b>713.970</b>

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 2018 y 2017, respectivamente se detallan a continuación:

### ACTIVOS

	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Otros impuestos por recuperar	80	101
Impuesto a la renta	8.037	-
Remanente crédito fiscal	10.365	13.130
Impuesto a la renta filiales	129	-
Otros	21	97
<b>TOTALES</b>	<b>18.632</b>	<b>13.328</b>

### PASIVOS

	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
IVA débito fiscal	225	362
Impuesto a la renta	-	44.815
Impuesto a la Renta Filiales	340	-
Retencion Total IVA	9	-
<b>TOTALES</b>	<b>574</b>	<b>45.177</b>

## 12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El detalle de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE		TOTAL NO CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros	-	1.274	-	-
Bono personal	7.183	8.318	12.424	12.513
Otros gastos anticipados	1.399	2.465	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>8.582</b>	<b>12.057</b>	<b>12.424</b>	<b>12.513</b>

## 13. INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

- Con fecha 25 de mayo de 2009, se paralizaron las actividades productivas de la filial Manganesos Atacama S.A. Los activos de esta filial no son significativos en el contexto de estos estados financieros consolidados.
- 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 2018 y 2017.

SOCIEDAD	31.12.2018					
	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.	13.368	3.010	3.482	-	37.216	2.878
Petropac Ltda.	824	4	262	-	3.862	32
CMP Services Asia Ltd.	141	-	185	-	786	18
Manganesos Atacama S.A.	1.747	5.659	13	1.805	-	(284)
	<b>16.080</b>	<b>8.673</b>	<b>3.942</b>	<b>1.805</b>	<b>41.864</b>	<b>2.644</b>

SOCIEDAD	31.12.2017					
	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)
	<b>14.755</b>	<b>9.669</b>	<b>4.153</b>	<b>1.873</b>	<b>30.952</b>	<b>781</b>

## 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 2018 y 2017:

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2018 %	SALDO AL 01.01.2018	ADICIONES	BAJAS	EN RESULTADO DEL EJERCICIO	DIVIDENDOS	RESERVA PATRIMONIO	TOTAL
			MUS\$						MUS\$
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	886	-	-	-	-	-	886
Tecnocap S.A.	4.000	0,03658	11	-	-	1	-	-	12
Soc. Minera El Aguila SpA	877.678	20,00	1.482	-	-	19	-	-	1.501
<b>TOTALES</b>			<b>2.379</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.399</b>

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2017 %	SALDO AL 01.01.2017	ADICIONES	BAJAS	PARTICIPACIÓN EN RESULTADO DEL EJERCICIO	DIVIDENDOS	RESERVA PATRIMONIO	TOTAL
			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
<b>TOTALES</b>			<b>2.589</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(210)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.379</b>

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, equivalente al 2,5% de participación.

## 15. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

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

					31.12.2018
	PROPIETARIO	PLAZO RESIDUAL	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Pertenencias Mineras	CMP S.A.	12-2042	957.255	(292.264)	664.991
Derechos de agua	CMP S.A.	12-2030	2.681	(338)	2.343
Servidumbres	CMP S.A.	12-2030	1.041	(483)	558
<b>TOTALES</b>			<b>960.977</b>	<b>(293.085)</b>	<b>667.892</b>

					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
<b>TOTALES</b>			<b>960.977</b>	<b>(270.502)</b>	<b>690.475</b>

b. Los movimientos de los activos intangibles al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

	DERECHOS DE AGUA	SERVIDUMBRE	PERTENENCIAS MINERAS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial a Enero 1, 2018	2.381	605	687.489	690.475
Amortización	(38)	(47)	(22.498)	(22.583)
<b>TOTAL DE MOVIMIENTOS</b>	<b>(38)</b>	<b>(47)</b>	<b>(22.498)</b>	<b>(22.583)</b>
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2018</b>	<b>2.343</b>	<b>558</b>	<b>664.991</b>	<b>667.892</b>

	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)
<b>TOTAL DE MOVIMIENTOS</b>	<b>(38)</b>	<b>(47)</b>	<b>(26.458)</b>	<b>(26.543)</b>
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2017</b>	<b>2.381</b>	<b>605</b>	<b>687.489</b>	<b>690.475</b>

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

### PERIODO ACTUAL

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	OTROS ACTIVOS INTANGIBLES			PERTENENCIAS MINERAS			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
	<b>CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>								
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.722		3.722	957.255		957.255	960.977		960.977
<b>CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(821)	(821)		(292.264)	(292.264)		(293.085)	(293.085)
<b>ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>	<b>3.722</b>	<b>(821)</b>	<b>2.901</b>	<b>957.255</b>	<b>(292.264)</b>	<b>664.991</b>	<b>960.977</b>	<b>(293.085)</b>	<b>667.892</b>

### PERIODO ANTERIOR

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	OTROS ACTIVOS INTANGIBLES			PERTENENCIAS MINERAS			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
	<b>CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>								
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.722		3.722	957.255		957.255	960.977		960.977
<b>CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(736)	(736)		(269.766)	(269.766)	0	(270.502)	(270.502)
<b>ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>	<b>3.722</b>	<b>(736)</b>	<b>2.986</b>	<b>957.255</b>	<b>(269.766)</b>	<b>687.489</b>	<b>960.977</b>	<b>(270.502)</b>	<b>690.475</b>

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 2018 y 2017 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 2018 y 2017 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	196.109	164.937
Terrenos	31.737	31.737
Construcciones y obras de infraestructura	121.209	146.863
Planta, maquinaria y equipo	1.534.305	1.571.721
Desarrollo Mina	280.578	306.573
Vehículos	1.022	2.290
Otras propiedades, planta y equipo	49.904	15.704
<b>TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>2.214.864</b>	<b>2.239.825</b>

PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, BRUTO	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	196.109	164.937
Terrenos	31.737	31.737
Construcciones y obras de infraestructura	380.715	362.823
Planta, maquinaria y equipo	2.405.935	2.357.845
Muebles y maquinas de oficina	21	21
Desarrollo Mina	580.082	625.456
Vehículos	7.281	8.912
Otras propiedades, planta y equipo	213.896	165.102
<b>TOTAL PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>	<b>3.815.776</b>	<b>3.716.833</b>

La depreciación acumulada por clases de Propiedades, Planta y Equipo al 31 de diciembre de 2018 y 2017 de cada período, a valores neto y bruto, es la siguiente:

DEPRECIACIÓN ACUMULADA	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	259.506	215.960
Planta, maquinaria y equipo	871.630	786.124
Muebles y maquinas de oficina	21	21
Desarrollo Mina	299.504	318.883
Vehículos	6.259	6.622
Otras propiedades, planta y equipo	163.992	149.398
<b>TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA</b>	<b>1.600.912</b>	<b>1.477.008</b>

## B. MOVIMIENTOS:

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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 01.01.2018	164.937	31.737	146.863	1.571.721	2.290	306.573	15.704	2.239.825
Adiciones	31.172	-	671	24.868	-	-	45.426	102.137
Reclasificaciones	-	-	8.537	(7.846)	(1.082)	(6.039)	6.430	-
Retiros y bajas	-	-	-	(2.706)	-	-	(488)	(3.194)
Depreciación.	-	-	(34.862)	(51.732)	(186)	(19.956)	(17.168)	(123.904)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2018</b>	<b>196.109</b>	<b>31.737</b>	<b>121.209</b>	<b>1.534.305</b>	<b>1.022</b>	<b>280.578</b>	<b>49.904</b>	<b>2.214.864</b>

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
Retiros y bajas	(4.328)	101	7.121	39.691	20	12.991	(55.596)	-
Depreciación.	-	-	(9.401)	(112.122)	(137)	(5.991)	(6.687)	(134.338)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2017</b>	<b>164.937</b>	<b>31.737</b>	<b>146.863</b>	<b>1.571.721</b>	<b>2.290</b>	<b>306.573</b>	<b>15.704</b>	<b>2.239.825</b>

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

**Periodo Actual**

	TERRENOS			EDIFICIOS			MAQUINARIA			EQUIPOS DE TRANSPORTE		
	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
<b>INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>												
<b>CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>												
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	31.737	-	31.737	362.823	215.960	146.863	2.224.126	765.464	1.458.662	8.912	6.622	2.290
<b>CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>												
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	-	-	-	671	0	671	30.227	-	30.227	-	-	-
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	(34.862)	34.862	-	(30.043)	30.043	-	(186)	186
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	0	2.706	-	2.706	-	-	-
<b>INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>												
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	0	-	-	17.221	8.684	8.537	20.569	33.774	(13.205)	(1.631)	(549)	(1.082)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	-	-	-	17.221	8.684	8.537	20.569	33.774	(13.205)	(1.631)	(549)	(1.082)
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	-	-	-	17.892	43.546	(25.654)	48.090	63.817	(15.727)	(1.631)	(363)	(1.268)
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	31.737	-	31.737	380.715	259.506	121.209	2.272.216	829.281	1.442.935	7.281	6.259	1.022

Periodo Actual

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	PROPIEDADES 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
<b>CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>															
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	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	2.239.825
<b>CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>															
Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	-	-	0	0	0	0	31.172	31.172	40.067	40.067	102.137	-	-	-	102.137
Depreciación, propiedades, planta y equipo		(19.956)	19.956		(21.689)	21.689				(17.168)	17.168		(123.904)	123.904	
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo, propiedades, planta y equipo			-			0			488	488	3.194		-	-	3.194
<b>INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>															
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(45.374)	(39.335)	(6.039)	0	0	0	-	-	9.215	(2.574)	11.789	-	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	(45.374)	(39.335)	(6.039)	0	0	0	-	-	9.215	(2.574)	11.789	-	-	-	-
<b>DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>															
Disposiciones, propiedades, planta y equipo			-			0									
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(45.374)	(19.379)	(25.995)	0	21.689	(21.689)	31.172	-	31.172	48.794	14.594	34.200	98.943	123.904	(24.961)
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	580.082	299.504	280.578	133.740	42.370	91.370	196.109	-	196.109	213.896	163.992	49.904	3.815.776	1.600.912	2.214.864

Periodo Anterior

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

## Periodo Anterior

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	PROPIEDADES 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 (MIEMBRO)	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
<b>CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>															
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	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
Depreciación, propiedades, planta y equipo		(12.991)	12.991		(20.681)	20.681			-		(6.535)	6.535	-	(134.338)	134.338
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo, propiedades, planta y equipo			-			-			-			-		-	-
<b>INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>															
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	12.991	(7.000)	19.991	(25.901)	(25.901)	-	(4.328)	-	(4.328)	(55.596)	152	(55.748)	-	-	-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	12.991	(7.000)	19.991	(25.901)	(25.901)	-	(4.328)	-	(4.328)	(55.596)	152	(55.748)	-	-	-
<b>DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO</b>															
Disposiciones, propiedades, planta y equipo			-			-			-			-		-	-
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	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	(44.927)
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	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	2.239.825

## 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 2018 y 2017 asciende a MUS\$196.109 y MUS\$164.937, 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 2018, 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:

	31.12.2018		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	133.740	42.370	91.370
<b>TOTALES</b>	<b>133.740</b>	<b>42.370</b>	<b>91.370</b>

	31.12.2017		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	133.740	20.681	113.059
<b>TOTALES</b>	<b>133.740</b>	<b>20.681</b>	<b>113.059</b>

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

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

	31.12.2018			31.12.2017		
	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Menor a un año	29.438	(1.262)	28.176	30.496	(2.288)	28.208
Entre un año y cuatro años	20.123	(595)	19.528	49.559	(1.854)	47.705
Mas de cinco años	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>49.561</b>	<b>(1.857)</b>	<b>47.704</b>	<b>80.055</b>	<b>(4.142)</b>	<b>75.913</b>

**v. Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto**

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

Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Cuotas contingentes reconocidas como gasto, clasificadas como arrendamiento financiero	22.163	21.155
	22.163	21.155

**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 AÑOS	VIDA ÚTIL MÁXIMA AÑOS	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO AÑOS
Edificios	20	61	36
Planta y equipo	2	61	29
Equipamiento de tecnologías de la información	1	5	3
Vehículos	3	6	4
Otras propiedades, planta y equipo	1	8	6
Desarrollo minero	14	16	15

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

El cargo a resultados por concepto de depreciación del activo fijo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

DEPRECIACIÓN REGISTRADA EN ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
En costos de explotación	123.341	133.765
En gastos de administración y ventas	555	556
En otros gastos por función	8	17
<b>TOTALES</b>	<b>123.904</b>	<b>134.338</b>

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 2018 y 2017 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$19.379 y MUS\$5.991, respectivamente por este concepto.

**ix. Accidente en Puerto Guacolda 2**

El 21 de noviembre de 2018, cuando se estaba cargando la nave Pronoir en el Puerto Guacolda 2, se produjo el desplome de la pluma de embarque. El Puerto se mantendrá fuera de operaciones por un período estimado de 8 meses.

El efecto en el activo fijo producto del accidente mencionado, corresponde a un deterioro de MUS\$ 3.194, valor registrado contablemente en los resultados del año 2018, indicado en nota N°16.

## 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 2018 y 2017, respectivamente.

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	(62.592)	(78.242)
Impuesto específico a la minería	(13.255)	(16.102)
Otros ingresos (gastos) por impuesto corriente	(1.097)	(777)
<b>TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO CORRIENTE, NETO</b>	<b>(76.944)</b>	<b>(95.121)</b>
<b>INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS A LAS GANANCIAS</b>		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	9.477	4.133
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	3.898	3.612
<b>TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO</b>	<b>13.375</b>	<b>7.745</b>
<b>TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS</b>	<b>(63.569)</b>	<b>(87.376)</b>

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:

CONCILIACIÓN RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	207.330	288.157
Tasa legal	27,0%	25,5%
<b>(GASTO) INGRESO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL</b>	<b>(55.979)</b>	<b>(73.480)</b>
Participación en ganancias de asociados contabilizados por el método de la participación	(5)	54
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	(13.255)	(16.102)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos específicos a la minería	2.296	1.113
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	3.374	1.039
<b>TOTAL AJUSTE AL GASTO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL</b>	<b>(7.590)</b>	<b>(13.896)</b>
<b>GASTO POR IMPUESTO UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA</b>	<b>(63.569)</b>	<b>(87.376)</b>

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
Tasa impositiva legal	27,0	25,5
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	7	6
Otro incremento (decremento) en tasa impositiva legal (%)	(3)	(1)
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	4	5
<b>TASA IMPOSITIVA EFECTIVA (%)</b>	<b>31</b>	<b>30</b>

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2018 corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 27% que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente. La tasa del impuesto específico sobre la actividad minera aplicada al 31 de diciembre de 2018 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 2018 y 2017 es el siguiente:

ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Provisión vacaciones	2.130	2.607
Provisión premio antigüedad	1.861	2.369
Provisiones	28.326	21.852
Otros	3.621	4.476
<b>TOTAL ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>35.938</b>	<b>31.304</b>

PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Activos intangibles	213.612	220.834
Gastos de fabricación	2.244	1.082
Depreciación Activo Fijo	148.506	152.404
Activos en leasing	15.444	13.839
Indemnización años de servicio	619	942
Gastos anticipados	6.183	6.402
Otros	543	651
<b>TOTAL PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>387.151</b>	<b>396.154</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>(351.213)</b>	<b>(364.850)</b>

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como sigue:

Activo no corriente	79	4
Pasivo no corriente	(351.292)	(364.854)
<b>NETO</b>	<b>(351.213)</b>	<b>(364.850)</b>

### d. Saldos de impuestos diferidos

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

MOVIMIENTOS EN PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
<b>ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS, SALDO INICIAL</b>	<b>(364.850)</b>	<b>(373.094)</b>
Efecto en Ganancia (Pérdida)	13.375	7.745
Efecto en otros resultados integrales	262	499
<b>TOTAL CAMBIOS EN ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>13.637</b>	<b>8.244</b>
<b>SALDO FINAL ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>(351.213)</b>	<b>(364.850)</b>

## 18. OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El detalle de otros pasivos financieros al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

### A. OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS:

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
<b>CORRIENTE</b>		
Préstamos de entidades financieras	227.411	227.400
Arrendamiento financiero	28.176	28.208
<b>TOTALES</b>	<b>255.587</b>	<b>255.608</b>

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
<b>NO CORRIENTE</b>		
Arrendamiento financiero	19.528	47.705
<b>TOTALES</b>	<b>19.528</b>	<b>47.705</b>
<b>TOTALES</b>	<b>275.115</b>	<b>303.313</b>

## 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 2018

Préstamos que devengan intereses

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

Al 31 de diciembre de 2017

													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 INTERES 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	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	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>											<b>81.494</b>	<b>145.906</b>	<b>227.400</b>	-	-	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2018  
Leasing que devengan intereses

													31.12.2018						
													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	3,76%	Mensual	5.661	17.301	22.962	19.528					19.528
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentaria	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.550	3.664	5.214						-
TOTALES											7.211	20.965	28.176	19.528	-	-	-	-	19.528

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 Argentaria	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 2018

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS E. DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO MONEDA	TASA INTERÉS EFECTIVA	TIPO TASA	TASA INTERÉS NOMINAL	TIPO AMORTIZACIÓN	MENOR DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	CORRIENTE					NO CORRIENTE			
													TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	MÁS DE TRES AÑOS HASTA CUATRO AÑOS	MÁS DE CUATRO AÑOS HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE		
94.638.000-8	CMP	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	3,76%	Mensual	6.037	18.111	24.148	20.123							20.123
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentaria	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	3.703	5.290								
												TOTAL	7.624	21.814	29.438	20.123	-	-	-	-	20.123

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 EFECTIVA	TIPO TASA	TASA INTERÉS NOMINAL	TIPO AMORTIZACIÓN	MENOR DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	CORRIENTE					NO CORRIENTE				
													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	24.147	20.123							44.270
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentaria	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	4.761	6.348	5.289								5.289
												TOTAL	7.624	22.872	30.496	29.436	20.123	-	-	-	-	49.559

C. INFORMACIÓN ADICIONAL PRÉSTAMOS BANCARIOS

Al 31 de diciembre de 2018, 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 2018 no se ha utilizado la línea de crédito de MU\$350.000.

- ii) Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco BICE. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$20.000
- Fecha inicio: 29 de marzo de 2018
- Tasa de interés: fija 3,65% anual
- Fecha vencimiento: 19 de marzo de 2019.

- iii) Con fecha 4 de abril de 2018, 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: 4 de abril de 2018
  - Tasa de interés: fija 2,85% anual
  - Fecha vencimiento: 7 de enero de 2019.
- iv) Con fecha 6 de junio de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco HSBC. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$10.000
  - Fecha inicio: 6 de junio de 2018
  - Tasa de interés: fija 2,98% anual
  - Fecha vencimiento: 13 de marzo de 2019
- v) Con fecha 23 de julio de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$30.000
  - Fecha inicio: 23 de julio de 2018
  - Tasa de interés: fija 3,3974% anual
  - Fecha vencimiento: 19 de abril de 2019.
- vi) Con fecha 3 de septiembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Consorcio. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$25.000
  - Fecha inicio: 3 de septiembre de 2018
  - Tasa de interés: fija 3,59% anual
  - Fecha vencimiento: 4 de marzo de 2019.
- vii) Con fecha 27 de septiembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Chile. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$20.000
  - Fecha inicio: 27 de septiembre de 2018
  - Tasa de interés: fija 3,08% anual
  - Fecha vencimiento: 26 de marzo de 2019.
- viii) Con fecha 3 de octubre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$35.000
  - Fecha inicio: 3 de octubre de 2018
  - Tasa de interés: fija 3,15% anual
  - Fecha vencimiento: 1 de abril de 2019.
- ix) Con fecha 28 de noviembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Chile. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$20.000
  - Fecha inicio: 28 de noviembre de 2018
  - Tasa de interés: fija 3,458% anual
  - Fecha vencimiento: 27 de mayo de 2019.
- x) Con fecha 3 de diciembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Scotiabank. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$30.000
  - Fecha inicio: 3 de diciembre de 2018
  - Tasa de interés: fija 3,626% anual
  - Fecha vencimiento: 31 de julio de 2019.
- xi) Con fecha 3 de diciembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:
  - Monto del crédito: MUS\$20.000
  - Fecha inicio: 3 de diciembre de 2018
  - Tasa de interés: fija 3,773% anual
  - Fecha vencimiento: 1 de julio de 2019.

## D) CAMBIOS EN PASIVOS FINANCIEROS

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

### 31 de diciembre de 2018

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	SALDO AL 1/1/2018 (1)	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO			CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO							SALDO AL 31/12/2018 (1)
		PROVENIENTES	UTILIZADOS	TOTAL	ADQUISICIÓN DE FILIALES	VENTAS DE FILIALES	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE	DIFERENCIAS DE CAMBIO	NUEVOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	OTROS CAMBIOS (2)		
											MUS\$	
Préstamos bancarios (Nota 18)	227.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	227.411
Arrendamiento financiero (Nota 18)	75.913	-	(30.496)	(30.496)	-	-	-	-	-	-	2.287	47.704
<b>TOTAL</b>	<b>303.313</b>	<b>-</b>	<b>(30.496)</b>	<b>(30.496)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.298</b>	<b>275.115</b>

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

(2) Corresponde al devengamiento de intereses

### 31 de diciembre de 2017

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\$	
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
<b>TOTAL</b>	<b>534.774</b>	<b>-</b>	<b>(250.412)</b>	<b>(250.412)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18.951</b>	<b>303.313</b>

(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 2018 y 2017, es el siguiente:

	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Acreeedores comerciales	101.317	114.181
Acreeedores varios	5.665	5.665
Anticipo por venta de minerales	9.772	39.959
<b>TOTALES</b>	<b>116.754</b>	<b>159.805</b>

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

31.12.2018

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	DEUDOR	%	MONTO
				MUS\$
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP	4,12%	4.179
Orica Chile S.A.	95467000-7	CMP	3,92%	3.970
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP	3,78%	3.833
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP	2,39%	2.421
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP	1,84%	1.863
Transportes Tamarugal Ltda	79.610.470-8	CMP	1,81%	1.836
Finning Chile S.A.	91.489.000-4	CMP	1,60%	1.626
Bailac en Servicios en Ahorro	77.247.050-9	CMP	0,91%	924
Soc.Conservación Mantenición y Reparación	84.182.700-7	CMP	0,75%	763
Otros		CMP	78,86%	79.902
<b>TOTAL</b>			<b>100%</b>	<b>101.317</b>

### Periodo Anterior

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.	95.467.000-7	CMP	3,20%	3.650
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP	3,02%	3.444
Swissmarine Asia Pte.Ltda.		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
Otros		CMP	76,10%	86.890
<b>TOTAL</b>			<b>100%</b>	<b>114.181</b>

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

PERÍODO ACTUAL	31.12.2018			
	BIENES	SERVICIOS	OTROS	TOTAL
Hasta 30 días	10.329	12.199	78.780	101.308
Entre 31 y 60 días	4	-	5	9
Entre 61 y 90 días	-	-	-	-
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>10.333</b>	<b>12.199</b>	<b>78.785</b>	<b>101.317</b>

PERÍODO ANTERIOR	31.12.2017			
	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	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>24.377</b>	<b>10.854</b>	<b>78.950</b>	<b>114.181</b>

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	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos Fijos	-	-	67.854	64.397
Provisión Energía	28.154	7.594	-	-
Otras provisiones	-	2.900	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>28.154</b>	<b>10.494</b>	<b>67.854</b>	<b>64.397</b>

Las provisiones por restauración y desarme de activo fijo por MUS\$ 67.854, 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\$ 28.154 corresponde a una estimación de los valores involucrados en el juicio del contrato entre la Compañía y la empresa Guacolda S.A.

La provisión corriente al 31 de diciembre de 2017 de MUS\$2.900 corresponde a compromisos por reparaciones de equipos mayores, la cual ya fue utilizada.

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

PROVISIONES	2019	2020	2021	2022 Y MÁS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	13.517	-	54.337	67.854
Provisión Energía	28.154	-	-	-	28.154
<b>TOTALES</b>	<b>28.154</b>	<b>13.517</b>	<b>-</b>	<b>54.337</b>	<b>96.008</b>

c. El movimiento de las provisiones es el siguiente:

**31 de diciembre de 2018:**

CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN MUS\$	DESARME ACTIVO FIJO MUS\$	OTRAS PROVISIONES MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	-	-	10.494
Provisiones adicionales	-	-	20.560
Provisión utilizada	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	-	-	(2.900)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2018</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28.154</b>

NO CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN MUS\$	DESARME ACTIVO FIJO MUS\$	OTRAS PROVISIONES MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	14.679	49.718	-
Provisiones adicionales	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	-	-	-
Otro incremento (decremento)	34	3.423	-
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2018</b>	<b>14.713</b>	<b>53.141</b>	<b>-</b>

**31 de diciembre 2017:**

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

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

## 21. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTES

El detalle de los otros pasivos no financieros, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	NO CORRIENTE	
	31.12.2018 MUS\$	31.12.2017 MUS\$
Anticipo ventas mineral Prosperity Steel (*)	26.580	37.343
Otros	8	8
<b>TOTALES</b>	<b>26.588</b>	<b>37.351</b>

(\*) Estos montos corresponden a anticipos por venta de minerales. El pasivo corriente contabilizado asciende a MUS\$9.772 (MUS\$39.959 al 31 de diciembre de 2017), 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 su filial Manganesos Atacama S.A. han constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio y bono de antigüedad, los que serán pagados a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores.

El detalle de los conceptos incluidos en la provisión beneficios al personal al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

BENEFICIOS AL PERSONAL	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	1.760	2.038	5.062	6.312
Indemnización por años de servicio	246	271	21.995	23.596
Provisión bono de antigüedad	858	1.094	5.148	6.564
Otras provisiones de personal	5.420	7.633	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>8.284</b>	<b>11.036</b>	<b>32.205</b>	<b>36.472</b>

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 01.01.2018	2.038	271	1.094	7.633
Provisiones adicionales	2.761	4.649	128	10.647
Provisión utilizada	(3.986)	(3.145)	(1.676)	(12.108)
Traspaso a corto plazo	1.475	(1.557)	1.506	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(528)	28	(194)	(752)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2018</b>	<b>1.760</b>	<b>246</b>	<b>858</b>	<b>5.420</b>

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	6.312	23.596	6.564	-
Provisiones adicionales	-	-	-	-
Provisión utilizada	-	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(1.475)	1.557	(1.506)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	225	(3.158)	90	-
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2018</b>	<b>5.062</b>	<b>21.995</b>	<b>5.148</b>	<b>-</b>

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)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2017</b>	<b>2.038</b>	<b>271</b>	<b>1.094</b>	<b>7.633</b>

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	-
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2017</b>	<b>6.312</b>	<b>23.596</b>	<b>6.564</b>	<b>-</b>

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

BASES ACTUARIALES UTILIZADAS	31.12.2018	31.12.2017
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00%	1,00%
Indice de rotación	1,00% - 1,50%	1,00% - 3,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50% - 2,70%	1,00% - 2,00%
<b>EDAD DE RETIRO (1)</b>		
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	01-01-2018 31-12-2018	
	INDEM. AÑOS SERVICIOS	PREMIO ANTIGÜEDAD
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicial	23.867	7.658
Costo del Servicio	1.193	641
Gastos Financiero	1.303	418
Contribuciones Pagadas	(3.145)	(1.676)
Diferencias Tipo de Cambio	(2.144)	(687)
Subtotal	21.074	6.354
Variación Actuarial	1.167	(348)
<b>SALDO FINAL</b>	<b>22.241</b>	<b>6.006</b>

Por otra parte, los efectos que tendría sobre las provisiones de beneficio por indemnización por años de servicios (IAS) y por el premio de antigüedad (PANT) al 31 de diciembre de 2018, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual, se muestra en el siguiente cuadro:

AÑO	SENSIBILIZACIÓN TASA DESCUENTO EN MUS\$					
	ENERO - DICIEMBRE DE 2018					
	5,0			7,0		
TASA DE DESCUENTO	IAS	PANT	TOTAL	IAS	PANT	TOTAL
Obligación a la apertura del año	23.867	7.658	31.525	23.867	7.658	31.525
Costo total del periodo a resultado	2.638	1.084	3.722	2.364	1.040	3.404
Beneficios pagados	(3.145)	(1.676)	(4.821)	(3.145)	(1.676)	(4.821)
Variación Actuarial total a resultados integrales	2.241	(135)	2.106	215	(549)	(334)
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	(2.143)	(695)	(2.838)	(2.143)	(695)	(2.838)
Obligación al cierre del año	23.458	6.236	29.694	21.158	5.778	26.936

## 23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### A) INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA, ACTIVOS FINANCIEROS

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

AL 31.12.2018	COSTO	VALOR	TOTAL
	AMORTIZADO	RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADO	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	70.535	-	70.535
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	12.844	-	12.844
Efectivo y equivalente al efectivo	53.507	13.678	67.185
Caja y Bancos	33.498	-	33.498
Depósitos a plazo	20.009	-	20.009
Fondos Mutuos	-	13.678	13.678
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>136.886</b>	<b>13.678</b>	<b>150.564</b>

AL 31.12.2017	COSTO	VALOR	TOTAL
	AMORTIZADO	RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADO	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	127.649	-	127.649
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	48.743	-	48.743
Efectivo y equivalente al efectivo	127.407	-	127.407
Caja y Bancos	23.363	-	23.363
Depósitos a plazo	104.044	-	104.044
Otros activos financieros	10.057	-	10.057
Depósitos a plazo	10.057	-	10.057
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>313.856</b>	<b>-</b>	<b>313.856</b>

### 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 31.12.2018	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	107.462	-	30.000	-	77.462	0,40	-
Pesos chilenos	43.102	-	13.656	-	29.446	0,80	-
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>150.564</b>	<b>-</b>	<b>43.656</b>	<b>-</b>	<b>106.908</b>	<b>0,51</b>	<b>-</b>

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	-
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>313.856</b>	<b>-</b>	<b>133.500</b>	<b>-</b>	<b>180.356</b>	<b>1,05</b>	<b>-</b>

## A) INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA, PASIVOS FINANCIEROS

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

SALDOS AL 31.12.2018	COSTO	
	AMORTIZADO	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	116.754	116.754
Cuentas por pagar entidades relacionadas	123.362	123.362
Otros pasivos financieros	275.115	275.115
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>515.231</b>	<b>515.231</b>

SALDOS AL 31.12.2017	COSTO	
	AMORTIZADO	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
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
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>633.937</b>	<b>633.937</b>

## 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 2018 y 2017 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 31.12.2018	PASIVOS FINANCIEROS				TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	475.619	9.200	272.704	193.715	1,99%	-
Pesos chilenos	39.612			39.612	0,00%	-
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>515.231</b>	<b>9.200</b>	<b>272.704</b>	<b>233.327</b>	<b>1,84%</b>	<b>-</b>

AL 31.12.2017	PASIVOS FINANCIEROS				TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	588.676	39.119	300.913	248.644	1,66%	-
Pesos chilenos	45.261			45.261	0,00%	-
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>633.937</b>	<b>39.119</b>	<b>300.913</b>	<b>293.905</b>	<b>1,54%</b>	<b>-</b>

## 24. INFORMACION A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

### A. CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO Y NÚMERO DE ACCIONES:

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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 9 de abril de 2018 se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la cual se acordó:

- Mantener la política de dividendos, es decir repartir un 75% de las utilidades distribuibles.
- Repartir un dividendo de MUS\$157.824 correspondiente al 75% de la utilidad líquida distribuible del año 2017. En el mes de abril de 2018 se pagó una parte por MUS\$ 45.000, en el mes de julio se pagó otra parte por MUS\$ 45.000, y en el mes de octubre se pagó el saldo final de MUS\$ 67.824.

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 de 2017 por MUS\$ 20.000, y en el mes de octubre por MUS\$ 20.075.

### 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 2018 y 2017 fue la siguiente:

#### Utilidad líquida Distribuible

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Resultado del período	143.762	200.785
Ajuste según política:		
Realización de valor razonable	7.549	9.647
<b>UTILIDAD LIQUIDA DISTRIBUIBLE</b>	<b>151.311</b>	<b>210.432</b>

La utilidad del valor razonable se realiza mediante la amortización de la pertenencia minera y la depreciación del activo fijo revalorizados a valor razonable.

Según lo señalado anteriormente, el monto de la utilidad proveniente de la combinación de negocios CMP con Compañía Minera Huasco S.A. pendiente de realización es la siguiente:

#### Control utilidad no distribuible

	31.12.2017	31.12.2018	
	MUS\$	UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE REALIZADA EN EL PERÍODO	SALDO UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE POR REALIZAR
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>DETERMINACIÓN UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE</b>			
Utilidad por combinación de negocios	419.716		419.716
Realización de valor razonable	(123.885)	(11.101)	(134.986)
Impuestos diferidos	(10.627)	3.552	(7.075)
<b>UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE</b>	<b>285.204</b>	<b>(7.549)</b>	<b>277.655</b>

#### D. AJUSTES PRIMERA APLICACIÓN NIIF

La Compañía ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados retenidos y mantener su saldo en la cuenta "Ganancias (pérdidas) Acumuladas" del estado de patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primer aplicación que se encuentre realizada.

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

	AJUSTES DE PRIMERA ADOPCIÓN AL 01-01-2009		31.12.2017		31.12.2018	
	MONTO REALIZADO ACUMULADO		SALDO POR REALIZAR		MONTO REALIZADO EN EL AÑO	SALDO POR REALIZAR
	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$	MUS\$
<b>AJUSTES NO REALIZADOS:</b>						
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)
<b>TOTAL</b>	<b>25.044</b>	<b>(2.096)</b>	<b>22.948</b>		<b>-</b>	<b>22.948</b>

#### E. OTRAS RESERVAS

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

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(2.932)	(2.375)
Reserva por aumento de capital coligada (nota 14)	1.370	1.370
Reserva de conversión por efecto combinación de negocios	512.500	512.500
Capitalización resultados retenidos provenientes de CMH	(83.698)	(83.698)
<b>TOTAL</b>	<b>427.240</b>	<b>427.797</b>

## 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 2018 y 2017, y resultados de sociedades filiales al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

SOCIEDAD	PARTICIPACIÓN DEL MINORITARIO		INTERÉS MINORITARIO PATRIMONIAL		PARTICIPACIÓN EN RESULTADOS ACUMULADO	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manganesos Atacama S.A.	0,48083	0,48083	27	28	(1)	(4)
<b>TOTAL</b>			<b>27</b>	<b>28</b>	<b>(1)</b>	<b>(4)</b>

## 26. INGRESOS ORDINARIOS

El detalle de los ingresos ordinarios por los periodos de nueve y tres meses terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 respectivamente, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de mineral	663.884	714.958
Ingresos por venta de pellets	355.146	415.150
Otros	25.944	9.871
<b>TOTALES</b>	<b>1.044.974</b>	<b>1.139.979</b>

### CALENDARIO DE RECONOCIMIENTO DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A continuación se presenta la clasificación de ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2018 y 2017, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

#### Al 31 de Diciembre de 2018

RECONOCIMIENTO	MINERÍA	IMOPAC LTDA	PETROPAC LTDA	CMP SERVICES ASIA LTD.	MANGANESOS ATACAMA S.A.	ELIMINACIÓN	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$
En un punto en el tiempo	1.031.513	37.216	3.862	786	-	(28.403)	1.044.974
<b>TOTALES</b>	<b>1.031.513</b>	<b>37.216</b>	<b>3.862</b>	<b>786</b>	<b>-</b>	<b>(28.403)</b>	<b>1.044.974</b>

#### Al 31 de Diciembre de 2017

RECONOCIMIENTO	MINERÍA	IMOPAC LTDA	PETROPAC LTDA	CMP SERVICES ASIA LTD.	MANGANESOS ATACAMA S.A.	ELIMINACIÓN	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$
En un punto en el tiempo	1.134.348	27.830	2.331	791	-	(25.321)	1.139.979
<b>TOTALES</b>	<b>1.134.348</b>	<b>27.830</b>	<b>2.331</b>	<b>791</b>	<b>-</b>	<b>(25.321)</b>	<b>1.139.979</b>

## 27. GASTOS DE ADMINISTRACION

El detalle de los gastos de administración por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 respectivamente, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	7.504	5.605
Servicios	34.498	36.625
Gastos Generales	4.549	5.527
Depreciaciones	555	556
<b>TOTALES</b>	<b>47.106</b>	<b>48.313</b>

## 28. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCION

El detalle de los otros ingresos y otros gastos, por función por los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 respectivamente, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Venta de servicios	4.433	5.118
Otros ingresos	3.184	2.068
<b>TOTALES</b>	<b>7.617</b>	<b>7.186</b>

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
<b>OTROS GASTOS:</b>		
Sondaje y exploraciones	1.748	374
Gastos no operacionales gerencias	12.752	8.257
Castigo bienes físicos - siniestro	5.957	
Otros	18.761	12.135
<b>TOTALES</b>	<b>39.218</b>	<b>20.766</b>

## 29. INGRESOS FINANCIEROS Y COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos financieros y costos financieros al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

### INGRESOS FINANCIEROS

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	1.668	2.666
<b>TOTALES</b>	<b>1.668</b>	<b>2.666</b>

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Inversiones en fondos mutuos y depósitos	1.668	2.666
<b>TOTALES</b>	<b>1.668</b>	<b>2.666</b>

### COSTOS FINANCIEROS

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	10.098	12.118
Gastos financieros provisión planes de cierre	3.046	3.628
Otros gastos financieros	5.160	6.529
<b>TOTAL</b>	<b>18.304</b>	<b>22.275</b>

### 30. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones	123.904	134.338
Amortización de Intangibles	22.583	26.544
<b>TOTAL</b>	<b>146.487</b>	<b>160.882</b>

### 31. SEGMENTOS OPERATIVOS

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los siguientes clientes representan más del 10% de los ingresos de la Compañía:

#### Al 31.12.2018

CLIENTE	RUT	% INGRESOS SEGMENTO	MONTO
			MUS\$
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	17,79%	186.951
Mercuria Energy Trading	Extranjera	10,00%	104.301

#### Al 31.12.2017

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 de diciembre de 2018 y 2017, el detalle de ventas por países es el siguiente:

#### Al 31.12.2018

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTOS MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	12,02%	China	56,44%	125.578	589.825
		Japón	13,93%		145.533
		Corea	6,75%		70.529
		Bahrein	6,34%		66.250
		USA	1,20%		12.568
		Indonesia	1,17%		12.265
		Argentina	1,09%		11.347
		Argelia	0,83%		8.674
		Australia	0,15%		1.582
		Sudafrica	0,08%		823

#### Al 31.12.2017

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTOS MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	9,40%	China	56,74%	107.206	646.916
		Japón	13,33%		151.962
		Corea	8,56%		97.549
		Bahrein	6,78%		77.273
		Indonesia	3,24%		36.909
		USA	1,54%		17.513
		Argentina	0,42%		4.751

## 32. CLASES DE GASTO POR EMPLEADO

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	74.129	69.647
Beneficios a corto plazo a los empleados	16.884	14.029
Indemnización por años de servicio	5.334	4.897
Premio antigüedad	(586)	(246)
Otros gastos del personal	28.334	26.764
<b>TOTAL</b>	<b>124.095</b>	<b>115.091</b>

## 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 2.811.950, equivalentes a MUS\$ 111.567 valorizados al 31 de diciembre de 2018. 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 2018:

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR	FAENA	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	ACTIVOS COMPROMETIDOS		SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTIAS		
					TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR	31.12.2018	2018	2019 Y SIGUIENTES	
							CONTABLE				
							MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Sernageomin	CMP S.A.	Minas El Romeral	26/6/2018	09/07/2019	Boleta de garantía	UF	11.961	11.961	-	12.488	
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Norte	24/7/2018	30/07/2019	Boleta de garantía	UF	24.142	24.142	-	25.206	
Sernageomin	CMP S.A.	Los Colorados	24/7/2018	30/07/2019	Boleta de garantía	UF	16.776	16.776	-	17.515	
Sernageomin	CMP S.A.	Puerto Totoralillo	24/7/2018	30/07/2019	Boleta de garantía	UF	3.137	3.137	-	3.275	
Sernageomin	CMP S.A.	Planta Magnetita	6/8/2018	13/08/2019	Boleta de garantía	UF	15.537	15.537	-	16.221	
Sernageomin	CMP S.A.	Planta de Pellets	6/8/2018	12/08/2019	Boleta de garantía	UF	22.829	22.829	-	23.835	
Sernageomin	CMP S.A.	Minas El Algarrobo	9/8/2018	21/08/2019	Boleta de garantía	UF	16.550	16.550	-	17.279	
Sernageomin	CMP S.A.	Cerro Negro Cristales	26/10/2018	04/11/2019	Boleta de garantía	UF	526	526	-	549	
Sernageomin	CMP S.A.	Pleito	18/4/2018	19/03/2019	Boleta de garantía	UF	109	109	-	114	
<b>TOTALES</b>								<b>111.567</b>	<b>111.567</b>	<b>-</b>	<b>116.482</b>

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		TIPO DE GARANTÍA	ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTÍAS	
	NOMBRE	RELACIÓN		TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR	31.12.2018	31.12.2017	2018	2022
						CONTABLE				
Bonos en US\$	CAP S.A.	Matriz	Fianza	Patrimonio	US\$	MUS\$ 44.988	MUS\$ 44.988	MUS\$ 44.988	MUS\$ -	y siguientes 44.988

Compañía Minera del Pacífico S.A otorgó su garantía solidaria a CAP S.A., respaldando la emisión y colocación en el mercado del Bono Internacional por MUS\$200.000. Con fecha 15 de septiembre de 2011, se procedió al prepago de este Bono Internacional, del cual sólo se logró liquidar el 66,685%. Durante el año 2016, también se efectuaron rescates parciales de este Bono, quedando al 31 de diciembre de 2018 un saldo de MUS\$44.988, incluido los intereses.

Con fecha 01 de julio de 2011, el Directorio de la Matriz, CAP S.A, acordó autorizar el otorgamiento de garantía a favor de los contratos suscritos con los clientes de Compañía Minera del Pacífico S.A. por la futura producción de los proyectos Cerro Negro Norte, aumento de producción de Mina los Colorados y Planta de Pellets en el Valle del Huasco, los cuales podrán incluir, en ciertos casos, el pago anticipado de US\$75 por tonelada anual de compromiso de compra, más otras condiciones, por hasta 10 años. Al 31 de diciembre de 2018, los valores garantizados y recibidos por la Sociedad ascienden a MUS\$17.665.

El día 27 de mayo de 2014 se llevó a cabo una Junta Extraordinaria de Accionistas de la Compañía, acordándose el otorgamiento por parte de CMP de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios de conformidad a la Ley 4.287, sobre la totalidad de las acciones que tenga o pase a tener en Tecnocap S.A., y prohibición de gravar y enajenar sobre dichas acciones, todo con el objeto de garantizar obligaciones que contraerá la referida sociedad Tecnocap S.A. con motivo de la celebración de un contrato de financiamiento bancario.

## C. CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS

	ACUMULADO 31.12.2018	ACUMULADO 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	15.419	16.833
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	86	125
<b>TOTALES</b>	<b>15.505</b>	<b>16.958</b>

Avales obtenidos:

La Compañía no registra avales obtenidos de terceros, al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

## D. JUICIOS Y CONTINGENCIAS

### 1. Contingencias 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. En sentencia del 11 de enero de 2018, el Juez de Letras de Freirina rechazó la demanda, fallo que por orden de la Corte de Apelaciones de Copiapó fue complementado el 7 de septiembre de 2018 con pronunciamiento sobre materias omitidas inicialmente (tachas de testigos, objeción de documentos y demanda reconventional), sin alterar la decisión de fondo sobre el rechazo de la demanda. En contra de la referida resolución, la parte demandante opuso Recurso de Casación en la Forma y Recurso de Apelación, y la Compañía opuso Recurso de Apelación, los que se encuentran pendientes de ser vistos en la Corte de Apelaciones de Copiapó. De este proceso no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.
- 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 seguido 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.
- Demandada en causa seguida ante el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, en arbitraje Rol N° 3202-2017 solicitado por Guacolda Energía S.A., cuyo objeto es el cumplimiento de contrato de suministro de energía eléctrica por una suma de \$10.187.448.297. La Compañía contestó la demanda y, a su vez, demandó reconventionalmente a la actora, exigiendo una rebaja en el precio de la energía por el resto de la vigencia del contrato. El juicio se encuentra en etapa de conciliación, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.
- Demandada por 465 pescadores artesanales de Caldera conforme a las disposiciones de la Ley de Navegación, quienes solicitan indemnización de perjuicios por un total de \$ 27.900.000.000, producto de daño ambiental derivado de un supuesto vertimiento de concentrado de cobre al mar en Puerto Punta Totalillo. La causa se lleva ante un Ministro de la Corte de Apelaciones de Copiapó, bajo el rol 3-2018 (y a ella se encuentran acumuladas las causas rol 4-2018, 7-2018, 9-2018 y 10-2018) El juicio se encuentra en estado de pruebas y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.
- El día 10 de enero de 2018, la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) formuló cargos en contra de la Compañía (Res. Ex. N° 1/Rol D-002-2018), incluyendo en ella los hallazgos comprendidos en 27 fiscalizaciones, las que han constatado ciertos incumplimientos en operaciones vinculadas con Minas Los Colorados, Planta de Pellets y la vía férrea que une a ambas faenas. Frente a este procedimiento sancionatorio, la Compañía decidió presentar un Programa de Cumplimiento, el que fue ingresado a la SMA, el día 31 de enero de 2018, y posteriormente, en atención a diversas observaciones formuladas por la SMA, se ingresó una versión refundida el 30 de noviembre de 2018. Este Programa de Cumplimiento se encuentra actualmente pendiente de resolución. Atendido el estado actual de este proceso, aún no es posible determinar su cuantía ni sus eventuales efectos para la Compañía.
- El pasado 4 de septiembre de 2018, la Capitanía de Puerto de Huasco notificó a la Compañía el inicio de una Investigación Sumaria Administrativa Marítima, a objeto de esclarecer las causas de un derrame de agua de proceso al mar, desde una de las piscinas decantadoras de Planta de Pellets. Atendido el estado actual de este proceso, aún no es posible determinar su cuantía ni sus eventuales efectos 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 2018.

## 2. Seguros contratados:

Al 31 de diciembre de 2018, la Compañía tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$3.733.501 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$745.369.

En relación con el accidente ocurrido en el Puerto Guacolda 2, mencionado en la nota N°16. ix, la cobertura efectiva podrá determinarse una vez que se cuente con los resultados y conclusiones de los análisis técnicos de los peritos y de la finalización del trabajo de los seguros mencionados.

## 3. Restricciones a la Gestión o Límites a Indicadores Financieros

3.1 En septiembre de 2015, se firmó una novación del contrato vigente con el Deutsche Bank AG, traspasándose todas las obligaciones al ICBC Standard Bank PLC por la compraventa de pellets feed, que originó un anticipo de ventas de MUS\$75.000, recibidos en octubre de 2013, exigiendo a la Compañía el cumplimiento del siguiente nivel de indicadores financieros consolidados, calculados para un período móvil que considera los últimos doce meses:

- i) Cobertura de Gastos Financieros** - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces. El EBITDA se define como ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.
- ii) Leverage Ratio** - El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a (i) 5,5 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016; (ii) 5,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016; (iii) 5,00 veces durante el período entre el 30 de junio de 2016 y el 30 de septiembre de 2016; (iv) 4,75 veces durante el período entre el 30 de septiembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2016; (v) 4,50 veces durante el período entre el 31 de diciembre de 2016 y el 31 de marzo de 2017; (vi) 4,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2017 y el 30 de junio de 2017 y (vii) 4,00 veces en los períodos posteriores al 30 de junio de 2017.

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

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

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

A continuación se detallan los indicadores mencionados:

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	VALORES	
				31.12.2018	31.12.2017
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
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,0 veces	-	0,35
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	-	2.168.730

Endeudamiento Financiero Neto

CONCEPTO / CUENTA IFRS	NOTA	VALORES	
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
<b>ACTIVOS</b>			
Caja y bancos	6	-	23.363
Depósitos a plazo	6	-	114.101
Fondos mutuos	6	-	-
Mínimo de Caja		-	(5.000)
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Préstamos de entidades financieras	18	-	(227.400)
Arrendamiento financiero	18	-	(28.208)
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Arrendamiento financiero	18	-	(47.705)
Préstamos de entidades financieras	18	-	-
<b>TOTAL ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO</b>		-	<b>(170.849)</b>

EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES	VALORES	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ganancia Bruta	-	371.991
Gastos de administracion	-	(48.313)
Depreciación	-	134.338
Amortización	-	26.544
Dividendos recibidos	-	-
<b>EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES</b>	-	<b>484.560</b>

### Cobertura de gastos financieros Netos

EBITDA	VALORES	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ebitda últimos 12 meses	-	484.560
Gastos financieros netos		
(-)Gastos financieros ultimos 12 meses		22.275
(-)Gastos financieros capitalizados ultimos 12 meses	-	-
(+)Ingresos financieros últimos 12 meses	-	(2.666)
<b>(=) INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS NETOS</b>	-	<b>19.609</b>

ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A EBITDA	VALORES	
	31.12.2018	31.12.2017
Endeudamiento financiero neto	-	170.849
Ebitda últimos 12 meses	-	484.560
<b>ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A EBITDA</b>	-	<b>0,35</b>

3.2 El financiamiento del Crédito Sindicado con el Bank of Tokyo, firmado el 16 de abril de 2014, exige a la Compañía el cumplimiento del siguiente nivel de indicadores financieros consolidados, calculados para un período móvil que considera los últimos doce meses:

- i) **Cobertura de Gastos Financieros** - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces. El EBITDA se define como ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.
- ii) **Leverage Ratio** - El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a 4,0 veces. El endeudamiento financiero neto es el total de obligaciones de orden financiero menos los saldos en caja, depósitos a plazo y valores negociables por el monto que exceda a MUS\$5.000.
- iii) **Patrimonio** - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$550.000.

Con fecha 12 de mayo de 2015, se modificó dicho contrato. Las principales modificaciones fueron las siguientes:

- a) **Leverage Ratio** - El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a (i) 5,5 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016; (ii) 5,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016; (iii) 5,00 veces durante el período entre el 30 de junio de 2016 y el 30 de septiembre de 2016; (iv) 4,75 veces durante el período entre el 30 de septiembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2016; (v) 4,50 veces durante el período entre el 31 de diciembre de 2016 y el 31 de marzo de 2017; (vi) 4,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2017 y el 30 de junio de 2017 y (vii) 4,00 veces en los períodos posteriores al 30 de junio de 2017.
- b) **Cobertura de Gastos Financieros** - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a (i) 2,0 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016 y (ii) 2,50 veces durante los períodos posteriores a dicha fecha.

Cabe mencionar que dichos covenants tienen que ser calculados en base a los estados financieros de CAP S.A. La Compañía ha cumplido a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen el Contrato mencionado anteriormente

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

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	31.12.2018	31.12.2017
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	8,47	7,55
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,0 veces	0,66	0,66
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.342.256	3.263.792

## 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 31.12.2018	ACUMULADO 31.12.2017
Compromisos a un año	632.671	783.716
Compromisos a más de un año	890.225	912.077
	<b>1.522.896</b>	<b>1.695.793</b>

### 3. ACUERDO ENTRE COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A Y HOT CHILI LIMITED

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

En Junta Extraordinaria de accionistas de CMP Productora SpA, celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Mineral El Aguila SpA, mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora SpA. Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad Minera El Aguila SpA.

En Sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 23 de junio de 2016, se aprobó la compra del 2,5% de las acciones de la Sociedad Minera El Aguila SpA, en la suma de US\$ 1.500.000, lo cual se concretó a fines del mismo mes. Por otra parte, se autorizó el inicio de negociaciones con HCHL, con el objeto de complementar los antecedentes del Proyecto y Estudio de Prefactibilidad ya emitido, como asimismo se autoriza el desarrollo de las negociaciones necesarias para actualizar el modelo de valorización del Proyecto, y para reformar todos los contratos existentes entre las partes según se requiera en función de tales negociaciones.

En Sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 28 de noviembre de 2016, se acordó no ejercer la opción de compra de acciones de la Sociedad Minera El Aguila SpA. Además, se autorizó el inicio de las negociaciones con HCHL, con el objeto de determinar las condiciones en que se podría incorporar un tercero como controlador del Proyecto Productora.

#### 4. ANTICIPOS DE VENTAS

En el año 2011 se firmó el Contrato con la empresa Prosperity Steel United Singapore Pte. Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 10 años plazo a contar desde el 1 de abril de 2013. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas. Al 30 de junio de 2013 se ha recibido el total del anticipo, de los cuales MUS\$12.500 se recibieron el año 2013 y el resto en los años anteriores.

En el mes de 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. Durante el mes de abril de 2018 se terminó de amortizar dicho anticipo.

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. Durante el mes de noviembre de 2018 se terminó de amortizar el anticipo otorgado.

#### 5. CONTRATO DE TRANSPORTE DE MINERALES DESDE LOS COLORADOS HASTA LA PLANTA DE PELLETS

En octubre de 2011, se formalizó la renovación del contrato entre la Compañía y la Empresa de Transportes Ferroviario S.A. por el transporte de minerales desde Minas Los Colorados hasta la Planta de Pellets. La vigencia del contrato es desde el 1 de julio de 2011 hasta el 31 de diciembre de 2029.

El proveedor del servicio prometió vender a la compañía los equipos de transporte y otros bienes relacionados con la ejecución de los servicios del contrato si el contrato termina anticipadamente a diciembre de 2028, por cualquier razón imputable a dicho proveedor.

#### 6. CONTRATO DE SERVICIOS PORTUARIOS

En abril de 2011, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa Santa Fe Mining, en el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del mineral de hierro que produzca Santa Fe Mining en yacimientos de su propiedad o sobre los cuales tiene derecho para explotarlos, para que sea embarcado por el Puerto Mecanizado de "Punta Totalillo" de propiedad de Compañía Minera del Pacífico S.A.. Al 31 de diciembre de 2018, por acuerdo entre las partes dicho contrato está suspendido temporalmente.

En noviembre de 2016, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa SCM Minera Lumina Cooper Chile (MLCC), en el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del Concentrado de Cobre que produzca MLCC en la planta de beneficio del yacimiento minero Caserones, por el Puerto Mecanizado Punta Totalillo.

Para la prestación de los servicios mencionados, la Compañía desarrolló el proyecto denominado "Modificación del Puerto Totalillo", el cual se terminó en el mes de febrero de 2018, con un valor total de MUS\$ 35.013.

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

#### 7. CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA MINAS EL ROMERAL Y LOS COLORADOS

En noviembre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de arrendamiento con el Banco del Estado de Chile, para los equipos destinados al proyecto de continuación de Minas El Romeral y para Mina Los Colorados. El valor total de los equipos es de MUS\$ 129.536.

#### 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. CONTRATO DE COMPRA Y VENTA DE ELECTRICIDAD CON LA EMPRESA GUACOLDA S.A.

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 período 1 de enero de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2027.

#### 11. OTROS COMPROMISOS

	ACUMULADO 31.12.2018	ACUMULADO 31.12.2017
Ordenes de compra colocadas	255.333	138.073
Existencias en consignación	2.157	3.122
	<b>257.490</b>	<b>141.195</b>

## 35. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos realizados por concepto de medio ambiente al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

### GASTOS EFECTUADOS

CONCEPTO	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Asesorías y proyectos de mejoramiento	15.288	9.870
<b>TOTAL</b>	<b>15.288</b>	<b>9.870</b>

El detalle de los gastos a desembolsar en el período enero a diciembre de 2019 es el siguiente:

### GASTOS POR EFECTUAR

Asesorías y proyectos de mejoramiento	71.753
<b>TOTAL</b>	<b>71.753</b>

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 2018									
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2018 31.12.2018	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (1)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	446	4.222	0	2019
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (2)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.938	2.938	770	2019
CMP S.A.	Barreras Eólicas Puerto Totalillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.163	1.163	387	2019
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.007	1.007	18.037	2019
CMP S.A.	Sistema de Reducción Oxido Nitroso Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	182	182	5.930	2019
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	0	300	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle del Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	734	1.896	34.956	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle Copiapó	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	0	393	2019
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	977		1.450	2019
CMP S.A.	Cumplimiento ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	5.476		3.889	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	319		607	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	23		293	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	697		2.273	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	356		432	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	595		1.065	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	94		426	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Puerto Totalillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	281		545	2019
<b>TOTALES</b>						<b>15.288</b>	<b>11.408</b>	<b>71.753</b>	

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		DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
						01.01.2017	MONTO ACUMULADO		
						31.12.2017			
CMP S.A.	Mejoramiento 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 Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso			5.246	2018
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte	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
<b>TOTALES</b>						<b>9.870</b>	<b>7.154</b>	<b>25.078</b>	

## 36. MONEDA EXTRANJERA

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

### ACTIVOS

RUBRO IFRS	MONEDA	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
<b>EFFECTIVO Y EFFECTIVO EQUIVALENTE</b>			
Efectivo y efectivo equivalente	\$ No reajutable US\$	15.571 51.614	3.244 124.163
<b>OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTE</b>			
Otros activos financieros corriente	\$ No reajutable US\$	- -	- 10.057
<b>OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE</b>			
Otros activos no financieros, corriente	\$ No reajutable US\$	8.582 -	12.057 -
<b>DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO, CORRIENTE</b>			
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ No reajutable US\$	16.511 49.485	21.221 100.888
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable US\$	12.844	48.743
<b>INVENTARIOS</b>			
Inventarios	\$ No reajutable US\$	153.197	88.011
<b>ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES</b>			
Activos por impuestos corrientes	\$ No reajutable US\$	18.632 -	13.227 101
<b>OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, NO CORRIENTE</b>			
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable US\$	12.424 -	12.513 -
<b>DERECHOS POR COBRAR NO CORRIENTES</b>			
Derechos por cobrar no corrientes	\$ No reajutable US\$	4.539 -	5.540 -
<b>INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZADO EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN</b>			
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación	\$ No reajutable US\$	2.399	2.379
<b>ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA</b>			
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	\$ No reajutable US\$	667.892	690.475
<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO, NETO</b>			
Propiedades, planta y equipo, neto	\$ No reajutable US\$	2.214.864	2.239.825
<b>ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>			
Activos por impuestos diferidos	\$ No reajutable US\$	79	4
<b>TOTALES</b>		<b>3.228.633</b>	<b>3.372.448</b>

## PASIVOS

Al 31 de diciembre de 2018

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
<b>OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES</b>							
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ No reajutable US\$	- 7.044	- 229.015	19.528			
<b>CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR</b>							
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable US\$	42.166 74.588	- -				
<b>CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTE</b>							
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable US\$	123.362					
<b>OTRAS PROVISIONES A CORTO PLAZO</b>							
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable US\$	- 28.154	- -				
<b>PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES</b>							
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ No reajutable US\$	574 -	- -				
<b>PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS</b>							
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable US\$	638	7.646				
<b>OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES</b>							
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable US\$			19.528			
<b>OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO</b>							
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable US\$			12.607		55.247	-
<b>PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>							
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable US\$			351.292	-	-	
<b>PROVISIONES NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS</b>							
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable US\$			5.357	36	292	26.520
<b>OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES</b>							
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable US\$			8			
<b>TOTAL</b>		<b>276.526</b>	<b>236.661</b>	<b>434.900</b>	<b>36</b>	<b>55.539</b>	<b>26.520</b>

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
<b>OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES</b>							
	\$ No reajutable						
	US\$	81.759	173.849				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	111.465					
	US\$	48.340	-				
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	170.819					
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	-	-				
	US\$	10.494	-				
<b>PASIVOS POR IMPUESTOS, CORRIENTES</b>							
	\$ No reajutable	362					
	US\$		44.815				
<b>PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS</b>							
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	2.038	8.998				
	US\$						
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable						
	US\$			47.705	-		
Otras Provisiones a largo Plazo	\$ No reajutable						
	US\$			12.007	-	52.390	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ No reajutable						
	US\$			364.854	-	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			7.349	4.506	7.758	16.859
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable			8			
	US\$			37.343	-	-	
<b>TOTAL</b>		<b>425.277</b>	<b>227.662</b>	<b>469.266</b>	<b>4.506</b>	<b>60.148</b>	<b>16.859</b>

## 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	
		01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(12.369)	2.140
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	3.306	2.186
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>(9.063)</b>	<b>4.326</b>
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	9.402	(2.197)
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	686	(4.251)
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>10.088</b>	<b>(6.448)</b>
<b>TOTAL DIFERENCIA DE CAMBIO</b>		<b>1.025</b>	<b>(2.122)</b>

## 38. SANCIONES

Durante los años terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, 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

Con fecha 16 de enero y 19 de enero de 2019, la matriz CAP S.A. informó lo siguiente a la Comisión para el Mercado Financiero respecto a los efectos del accidente ocurrido en el Puerto Guacolda 2, durante el mes de noviembre de 2018:

El efecto en el activo fijo producto del accidente de la pluma de embarque del puerto indicado, neto de su depreciación acumulada, corresponde a un deterioro de MUS\$ 3.200, monto registrado contablemente, que se refleja en los resultados de la Compañía al 31 de diciembre de 2018.

En cuanto al efecto en el tonelaje despachado en el periodo 2018, este fue de menores embarques por 1.038 MTM, implicando una menor utilidad de MUS\$27.112 en la Compañía.

Para el ejercicio 2019, ya se están efectuando parcialmente despachos a través de puertos alternativos como Puerto Las Losas y Puerto Punta Totoralillo, los que tienen menor capacidad y ritmo de carguío, mientras se trabaja en la ingeniería y abastecimiento para una pronta restitución de los activos y sus correspondientes capacidades de embarque en el puerto Guacolda 2.

Los efectos financieros, contables y operacionales de la rehabilitación final del puerto en los estados financieros de 2019 se conocerán una vez definida la mejor alternativa de reposición de tales activos por parte de la administración de la Compañía, lo que esperamos que ocurra durante el primer trimestre del año 2019.

Informamos que existen seguros comprometidos, cuya cobertura efectiva podrá determinarse una vez que se cuente con los resultados y conclusiones de los análisis técnicos de los peritos y de la finalización del trabajo de los liquidadores de los seguros mencionados.

En el período comprendido entre el 1° de enero de 2019 y el 4 de marzo de 2019, fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

\* \* \* \* \*

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

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

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Activos corrientes, total	13.368	11.701	824	900	1.747	2.034	205	196
Activos no corrientes, total	3.010	4.002	4	4	5.659	5.663	0	0
<b>ACTIVOS, TOTAL</b>	<b>16.378</b>	<b>15.703</b>	<b>828</b>	<b>904</b>	<b>7.406</b>	<b>7.697</b>	<b>205</b>	<b>196</b>
Pasivos corrientes en operación, total	3.482	3.579	262	348	13	44	40	33
Pasivos no corrientes en operación, total	0	92	0	0	1.805	1.781	209	225
<b>PATRIMONIO NETO, TOTAL</b>	<b>12.896</b>	<b>12.032</b>	<b>566</b>	<b>556</b>	<b>5.588</b>	<b>5.872</b>	<b>(44)</b>	<b>(62)</b>
<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVOS, TOTAL</b>	<b>16.378</b>	<b>15.703</b>	<b>828</b>	<b>904</b>	<b>7.406</b>	<b>7.697</b>	<b>205</b>	<b>196</b>

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

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

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Ingresos de actividades ordinarias	37.216	27.830	3.862	2.331	0	0	786	791
Costos de ventas	(32.747)	(25.569)	(3.841)	(2.313)	(477)	(755)	(766)	(755)
<b>GANANCIA BRUTA</b>	<b>4.469</b>	<b>2.261</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>(477)</b>	<b>(755)</b>	<b>20</b>	<b>36</b>
<b>GANANCIAS (PÉRDIDAS) ANTES DE IMPUESTO</b>	<b>3.975</b>	<b>2.264</b>	<b>44</b>	<b>(20)</b>	<b>(293)</b>	<b>(912)</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
(Gastos) Ingresos por Impuesto a las ganancias	(1.097)	(592)	(12)	2	9	11	0	0
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>	<b>2.878</b>	<b>1.672</b>	<b>32</b>	<b>(18)</b>	<b>(284)</b>	<b>(901)</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
Ganancia procedente de operaciones discontinuadas								
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>	<b>2.878</b>	<b>1.672</b>	<b>32</b>	<b>(18)</b>	<b>(284)</b>	<b>(901)</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
<b>GANANCIA (PÉRDIDA) ATRIBUIBLE A:</b>								
Ganancia [pérdida] atribuible a los propietarios de la controladora	2.878	1.672	32	(18)	(284)	(901)	18	28
Ganancia [pérdida] atribuible a las participaciones no controladoras								
<b>GANANCIA (PÉRDIDA)</b>	<b>2.878</b>	<b>1.672</b>	<b>32</b>	<b>(18)</b>	<b>(284)</b>	<b>(901)</b>	<b>18</b>	<b>28</b>

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

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

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

	IMOPAC		PETROPAC		MASA		CMP SERVICES ASIA	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.214	1.479	(2)	17	10	(17)	18	2
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(34)	(837)	0	0	0	0	0	0
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(1.170)	(633)	0	(4)	0	0	0	0
<b>INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>(2)</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>(17)</b>	<b>18</b>	<b>2</b>
<b>EFFECTOS DE LA VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>								
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERÍODO</b>	<b>83</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>34</b>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO</b>	<b>93</b>	<b>83</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	<b>36</b>

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

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

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

	IMOPAC			
	CAPITAL EMITIDO	GANACIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE PROPIETARIOS CONTROLADORA	PATRIMONIO TOTAL
<b>SALDO INICIAL AL 1 DE ENERO DE 2018</b>	<b>1.733</b>	<b>10.299</b>	<b>12.032</b>	<b>12.032</b>
<b>INCREMENTO(DISMINUCIÓN) POR CORRECCIONES DE ERRORES</b>				
<b>SALDO INICIAL REXPRESADO</b>	<b>1.733</b>	<b>10.299</b>	<b>12.032</b>	<b>12.032</b>
Cambios en el patrimonio				
Resultado integral				
Ganancia (pérdida)		2.878	2.878	2.878
Otro resultado integral				
Resultado integral				
Emisión de patrimonio				
Dividendos		(2.014)	(2.014)	(2.014)
Incrementos (disminución) por otras aportaciones de los propietarios				
Incrementos (disminución) por otras distribuciones de los propietarios				
Incrementos (disminución) por transferencias y otros cambios				
<b>TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>864</b>	<b>864</b>
<b>SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018</b>	<b>1.733</b>	<b>11.163</b>	<b>12.896</b>	<b>12.896</b>
<b>SALDO INICIAL AL 1 DE ENERO DE 2017</b>	<b>1.733</b>	<b>9.797</b>	<b>11.530</b>	<b>11.530</b>
<b>INCREMENTO(DISMINUCIÓN) POR CORRECCIONES DE ERRORES</b>				
<b>SALDO INICIAL REXPRESADO</b>	<b>1.733</b>	<b>9.797</b>	<b>11.530</b>	<b>11.530</b>
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				
<b>TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>502</b>	<b>502</b>
<b>SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017</b>	<b>1.733</b>	<b>10.299</b>	<b>12.032</b>	<b>12.032</b>

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	525	556	556	7.512	(1.640)	5.872	5.872	10	(72)	(62)	(62)
31	525	556	556	7.512	(1.640)	5.872	5.872	10	(72)	(62)	(62)
	32	32	32		(284)	(284)	(284)		18	18	18
	(22)	(22)	(22)								
0	10	10	10	0	(284)	(284)	(284)	0	18	18	18
31	535	566	566	7.512	(1.924)	5.588	5.588	10	(54)	(44)	(44)
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)

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## 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, Bolsas y público en general.

### 2. ESTADO DE RESULTADOS Y SUS PRINCIPALES COMPONENTES

El resultado del ejercicio financiero del año 2018, arroja una utilidad de MUS\$ 143.762. Durante el año 2017 se obtuvo una utilidad de MUS\$ 200.785. El detalle de los resultados comentados se presenta a continuación:

ESTADO DE RESULTADOS	2018	2017	VARIACIÓN
	31.12	31.12	
Ingresos de actividades ordinarias	1.044.974	1.139.979	(95.005)
Costo de Ventas (menos)	743.346	767.988	(24.642)
Margen Bruto	301.628	371.991	(70.363)
Otros ingresos, por función	7.617	7.186	431
Gastos de Administración (menos)	47.106	48.313	(1.207)
Otros gastos por función (menos)	39.218	20.766	18.452
Ingresos Financieros	1.668	2.666	(998)
Costos Financieros (menos)	18.304	22.275	(3.971)
Part. en Ganancias (Pérdidas) asociadas	20	(210)	230
Diferencias de Cambio	1.025	(2.122)	3.147
Ganancias (Pérd.) antes de impuesto	207.330	288.157	(80.827)
(Gasto)Ing.Impto. a las ganancias	(63.569)	(87.376)	23.807
Ganancias (Pérd.) después de impuesto	143.761	200.781	(57.020)
Ganancias (Pérdidas) atribuible a part. Minoritaria	1	4	(3)
Ganancias (Pérdidas)	143.762	200.785	(57.023)

#### INGRESOS DE EXPLOTACIÓN

Los ingresos de explotación del año 2018, representaron un 91,66% de los ingresos obtenidos en el año 2017.

Los ingresos por ventas de mineral de hierro del año 2018 correspondieron a las ventas de 14.003 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos vendidos de 71,75 US\$/TM.

En el año 2017, las ventas alcanzaron a 16.135 MTM con un precio promedio de la mezcla de productos vendidos de 69,17 US\$/TM.

El aumento de los ingresos por ventas se debió básicamente a un mayor precio de la mezcla de productos vendidos de 2,58 US\$/TM.

#### - Costos de Ventas

En el año 2018, el costo promedio de la tonelada de mineral de hierro vendida alcanzó a 48,34 US\$/TM, en tanto que en el año 2017 alcanzó a 44,26 US\$/TM.

Por su parte, los gastos de administración y ventas del año 2018 correspondieron a un 97,50% de los registrados en el año 2017.

#### - Gastos Financieros

Los gastos financieros del año 2018 disminuyeron en MUS\$3.971 respecto del año 2017, cifra 17,83% 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:

	2018	2017	
<b>ACTIVOS</b>	<b>31.12</b>	<b>31.12</b>	<b>VARIACIÓN</b>
Activos Corrientes en Operación	326.436	421.712	(95.276)
Activos no Corrientes	2.902.197	2.950.736	(48.539)
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>3.228.633</b>	<b>3.372.448</b>	<b>(143.815)</b>

En el año 2018 las adiciones netas al Activo Fijo alcanzaron a MUS\$112.139.

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

En cuadro siguiente se muestran los principales indicadores financieros:

INDICADORES	PARÁMETROS	2018	2017	VARIACIÓN
<b>LIQUIDEZ CORRIENTE</b>		31.12	31.12	
(Activo Corriente/Pasivo Corriente)	veces	0,61	0,65	(0)
<b>RAZÓN ACIDA</b>				
(Efect. Y Efect.equiv.+Otros activos Financieros)/Pasivo Corriente	veces	0,13	0,21	(0)
<b>EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES</b>				
Gan.Bruta-Gtos.Adm.+Deprec.+Amortizaciones+Dividendos recibidos	MUS\$	401.009	484.560	(83.551)
<b>ENDEUDAMIENTO FINANCIERO TOTAL</b>				
Otros Pasivos Fin.Ctes+Otros Pasivos Financ.noctes.	MUS\$	275.115	303.313	(28.198)
<b>ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO</b>				
Endeud.Financ.Total-(Efect.y eq.efect.+otrosAct. Financieros Corrientes)	MUS\$	207.930	165.849	42.081
<b>ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A EBITDA</b>				
Endeud.Financ.Neto/Ebitda	veces	0,52	0,34	0
<b>ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A PATRIMONIO</b>				
Endeud.Financ.Neto/Patrimonio	veces	0,09	0,08	0
<b>COBERTURA DE GASTOS FINANCIEROS NETOS</b>				
Ebitda últimos 12 meses/Gtos.Financieros Netos	veces	24,1	24,71	(1)
<b>DEUDA CORTO PLAZO A DEUDA TOTAL</b>				
Pasivo Corriente/Pasivo Total	%	51,71	54,24	(3)
<b>DEUDA LARGO PLAZO A DEUDA TOTAL</b>				
Pasivo no Corriente/Pasivo Total	%	48,29	45,76	3
<b>ROTACIÓN DE INVENTARIOS</b>				
Costo de Ventas/Existencias	veces	4,08	6,61	(3)
<b>PERMANENCIA DE INVENTARIO</b>				
Existencia/Costo Ventas*días del período	Días	89,52	54,5	35
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</b>				
Gan.(Pérd.)Ejercicio/Patrimonio Total	%	6,54	9,26	(3)
<b>RENTABILIDAD DE LOS ACTIVOS</b>				
Gan.(Pérd.)Ejercicio/Activo Total	%	4,45	5,95	(2)
<b>UTILIDAD POR ACCIÓN</b>				
Gan.(Pérd.)atrib.propietarios controladora/N°acciones emitidas	US\$	30,62	42,77	(12)

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 2018 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2017 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 2018 disminuyó respecto a la del 31 de diciembre de 2017 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 2018 fue de MUS\$401.009, menor en un 17,24% respecto del año 2017, debido principalmente a la disminución de los resultados del año.

#### -Endeudamiento Financiero Total

El endeudamiento financiero total al 31 de diciembre de 2018 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2017, en MUS\$28.198 principalmente por el pago de pasivos por arrendamientos financieros.

#### - 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 2018 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 2018 disminuyó con respecto al 31 de diciembre de 2017 por un menor EBITDA.

#### - Rotación de inventario

La rotación de inventario al 31 de diciembre de 2018 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2017, (6,61 a 4,05 veces) principalmente por un aumento de las existencias.

#### -Permanencia de inventario

La permanencia de inventario al 31 de diciembre de 2018 disminuyó respecto al 31 de diciembre de 2017, principalmente por un aumento de las existencias.

#### -Rentabilidad del Patrimonio

La rentabilidad del patrimonio para el año 2018 disminuyó respecto del año 2017, (9,26% a 6,54%) principalmente por una disminución de la utilidad del período.

#### - Rentabilidad del activo

La rentabilidad del activo para el año 2018 disminuyó respecto del año 2017, (5,95% a 4,45%) principalmente por una disminución de la utilidad del período.

#### - Utilidad por acción

La utilidad por acción para el año 2018 disminuyó respecto del año 2017 por una disminución de la utilidad del período.

## 5. ANÁLISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

Durante el año 2018, la Compañía generó y aplicó recursos netos por los siguientes conceptos:

FLUJOS	MUS\$
Flujo originado por actividades de operación	241.249
Flujo originado por actividades de financiamiento	(199.385)
Flujo originado por actividades de inversión	(102.086)
Flujo neto total del período	(60.222)

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	1.156.513
Pago a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(640.172)
Pagos a y por cuentas de los empleados	(144.078)
Dividendos recibidos	-
Intereses recibidos	1.786
Impuesto a las ganancias pagados (reembolsados)	(132.800)
FLUJO NETO TOTAL DEL PERÍODO	241.249

Las actividades de financiamiento muestran un flujo negativo de MUS\$199.385 que corresponden a pago de pasivos por arrendamientos financieros por MUS\$30.496 y pago de dividendos por MUS\$157.824.

Las actividades de inversión muestran un flujo negativo de MUS\$102.086 que corresponden a flujo utilizado compra de propiedades, planta y equipos por MUS\$112.139 y otras salidas de efectivo, clasificados como actividades de inversión por MUS\$10.000.

## 6. MERCADOS DE VENTA DE MINERAL DE HIERRO

Considerando los destinos finales de los productos por ingresos, durante el año 2018 se abastecieron 11 países diferentes, los cuales fueron: un 56% a China, un 14% a Japón, un 12% a Chile, un 7% a Corea, un 6% a Bahrein, y un 5% a USA, Indonesia, Argentina, Argelia, Australia y Sudafrica.

## 7. ANÁLISIS DE RIESGO DE MERCADO

El complejo escenario geopolítico internacional, el proteccionismo creciente de Estados Unidos, el aumento neto de la oferta global de mineral de hierro, y la fuerte concentración de las ventas de la Compañía en Asia, particularmente en China, aparecen como los riesgos principales que deberá enfrentar y gestionar la Compañía el 2019.

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 si 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.

# COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A. Y FILIALES

## HECHOS RELEVANTES

Durante el año 2018 se produjeron los siguientes hechos relevantes:

### 30 de enero de 2018

Con fecha 30 de enero de 2018, la Compañía informó que en sesión celebrada el día 29 de enero de 2018, el Directorio de Compañía Minera del Pacífico S.A. acordó citar a la Junta Ordinaria de Accionistas para el día 9 de abril de 2018, 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.

### 10 de abril de 2018

Con fecha 10 de abril de 2018, la Compañía informó que el día 9 de abril de 2018 se llevó a cabo la Junta Ordinaria de Accionistas correspondiente al año 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 2017;
- ii) con motivo de la renuncia presentada por el Director Titular señor Yasuharu Tanaka y por su suplente señor Toshihiro Hayashi, 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; Javiera Mercado Campero, Javier Romero Madariaga, Hiroyuki Yazawa 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\$ 157.823.754,31;
- 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.

### 22 de noviembre de 2018

Con fecha 22 de noviembre de 2018, la Compañía informó que el día 21 de noviembre, cuando se estaba cargando la MN "Pronoi R" en nuestro Puerto Guacolda 2, ubicado en la comuna de Huasco, se produjo el desplome de la pluma de embarque, hecho que provocó la lamentable muerte de nuestro trabajador Sr. Jorge Chilcumpa (QEPE), a cuyos familiares y amigos reiteramos por este medio nuestras sinceras condolencias. La evaluación de los daños materiales está actualmente en desarrollo, por lo que a esta fecha no es posible aún determinar las pérdidas ni el tiempo de reposición de las instalaciones, sin perjuicio de lo cual, ya se activó el seguro correspondiente. Hacemos presente que por el referido Puerto Guacolda 2 se comercializa la producción de Planta de Pellets, equivalente aproximadamente al 50% del total de los despachos anuales de la Compañía, y desde ya estamos estudiando la posibilidad de redirigirlos a alguno de los otros 3 puertos del grupo CAP, ubicados en las comunas de Caldera, Huasco y Coquimbo, a fin de compensar al máximo el déficit de capacidad de embarque.

### 10 de diciembre de 2018

Con fecha 10 de diciembre de 2018, la Compañía informó que en relación al accidente ocurrido el 21 de noviembre pasado, que afectó a nuestro Puerto Guacolda 2, ubicado en la comuna de Huasco, informamos que la situación a esta fecha es la siguiente:

- el puerto se mantendrá fuera de operaciones por un periodo estimado de 8 meses.
- ante la imposibilidad de embarcar productos de Planta de Pellets, tanto esa faena como Minas Los Colorados que la abastece de hierro, han visto reprogramada sus operaciones, por lo que se ha dispuesto un período de vacaciones colectivas desde el 17 de diciembre de 2018 hasta el 14 de enero del 2019, y se está planificando diversas actividades de mantenimiento, cuya duración y oportunidad dependerá de la evolución de las reparaciones de Guacolda 2, como asimismo de la efectividad que tengan los planes de despacho por puertos alternativos a los que nos referimos más adelante.
- se ha encomendado a empresas especialistas, tanto la investigación de las causas del accidente como las tareas necesarias para recuperar nuestra capacidad de embarque en el menor tiempo posible. Para estos efectos, se ha encomendado a WorleyParsons la determinación de las causas; a BELFI el proyecto de rehabilitación del muelle, y a AGUNSA FRTA los trabajos de recuperación del sector dañado y liberación de la nave afectada, los que comenzaron hoy con actividades preparatorias de afianzamiento de la estructura colapsada.
- adicionalmente, se está trabajando arduamente en alternativas de despacho de productos por otros puertos cercanos, siendo el uso del Puerto Las Losas, ubicado a sólo 2 kms de Planta de Pellets, el proyecto que más desarrollo tiene a esta fecha. Sin perjuicio de lo anterior, para lo que resta del ejercicio 2018, ya se han sustituido dos embarques para clientes chinos, por productos de otras faenas de la empresa a despachar por nuestros puertos de Punta Tortalillo en el sector de Caldera y Guayacán en sector de Coquimbo, respectivamente.

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.









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

[www.capmineria.cl](http://www.capmineria.cl)

