

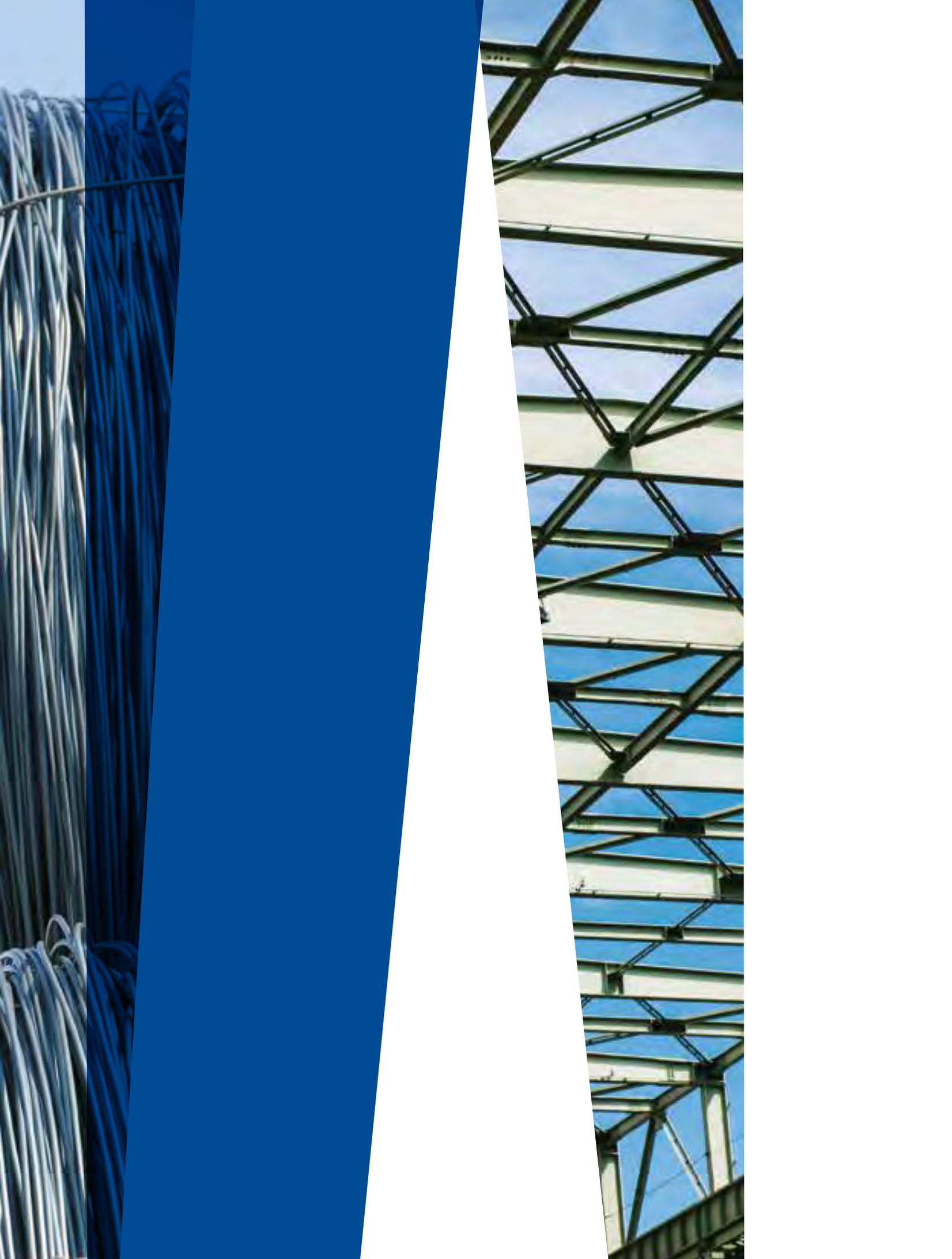


2018

**MEMORIA
ANUAL**



CA P





2018

**MEMORIA
ANUAL**



ÍNDICE

- 4 Perfil Grupo CAP
- 6 Carta a los Señores Accionistas

1

ANTECEDENTES GENERALES

- 13 Principales Accionistas de CAP
- 16 Reseña Histórica
- 20 Directorio
- 22 Organigrama
- 23 Administración
- 25 Estructura Corporativa
- 26 Información Legal

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

2

- 31 Actividad Minera
- 44 Actividad Siderúrgica
- 49 Procesamiento de Acero
- 52 Infraestructura
- 53 Otras Actividades Operacionales
- 54 Políticas de Inversión y Financiamiento
- 58 Bancos e Instituciones Financieras
- 59 Política de Dividendos
- 60 Transacciones de Personas Relacionadas
- 61 Acciones CAP S.A. Transadas
- 63 Personal y Diversidad
- 65 Remuneraciones



3

SUSTENTABILIDAD

- 67 Sustentabilidad
- 72 Marcas
- 74 Informe Anual del Comité de Directores
- 79 Declaración de Responsabilidades

4

ESTADOS FINANCIEROS

- 81 Estados Financieros Consolidados 2018
- 226 Información de Empresas e Inversiones en Sociedades

PERFIL GRUPO CAP

El Grupo CAP, desde su creación en 1946, ha estado comprometido con el progreso de Chile y el prestigio de la actividad empresarial. Integramos una extensa cadena de valor que se inicia en la minería del hierro, continúa con la producción siderúrgica y termina en el procesamiento del acero. Contamos con diversas operaciones distribuidas a lo largo del país, otorgando empleo directo e indirecto a cerca de 10.000 personas.

Servimos a nuestros clientes del mercado nacional y de exportación, agregando valor a sus negocios, a través de una oferta de productos y servicios de excelente calidad en forma competitiva.

Privilegiamos el desarrollo del recurso humano como factor determinante del éxito, entregamos capacitación permanente en procura de la excelencia en el desempeño laboral y asignamos máxima prioridad al estricto cumplimiento de las normas de seguridad y salud ocupacional.

En todas nuestras actividades velamos por actuar siempre con responsabilidad, transparencia y equidad, respetando la preservación del medioambiente y las relaciones con la sociedad, en particular, en aquellas comunidades donde están insertas nuestras operaciones.

Buscamos la rentabilidad de largo plazo para nuestros accionistas ejerciendo el liderazgo en nuestros negocios, mediante la incorporación de tecnologías sustentables, la innovación de procesos y la promoción del crecimiento con una perspectiva global.

En nuestra actividad diaria, tanto en el país como en los diversos destinos donde estamos presentes con nuestros productos, hacemos realidad nuestro lema:

CAP,
SIEMPRE
CON CHILE

VISIÓN

Ser un líder en calidad y servicios al cliente en minería, su cadena de valor y en emprendimientos relacionados, para aportar significativamente al crecimiento y desarrollo sustentable de Chile y los países en los que opera.

MISIÓN

Desarrollar negocios basándonos en nuestras fortalezas e infraestructura, y las oportunidades del mercado, así como en la capacidad de adecuación oportuna a los cambios tecnológicos y de generación de innovaciones estratégicas de nuestro capital humano, asegurando proyección de largo plazo y aportando valor sostenible a nuestros grupos de interés internos y externos.

CARTA A LOS SEÑORES ACCIONISTAS

Estimados Señores Accionistas,

Si bien he tenido el compromiso de ser Director de CAP por muchos períodos, en esta oportunidad me corresponde dirigirme a ustedes por primera vez como Presidente del Directorio, posición en la que fui designado a partir de la renuncia que con fecha 6 de diciembre de 2018 hiciera efectiva mi antecesor Sr. Fernando Reitich. En relación con la compañía, a continuación expongo las actividades, hechos y logros que en mi opinión reflejan el quehacer y los desafíos que enfrentaron nuestros negocios durante el ejercicio 2018, período durante el cual sufrimos un accidente que lamentablemente le costó la vida a un trabajador, Jorge Chilcumpa Chilcumpa (QEPD).

Esta irreparable pérdida, la cual golpeó profundamente a la compañía, nos exige revisar y reforzar nuestras medidas de seguridad ocupacional y autocuidado, para evitar que hechos como este vuelvan a suceder.

Refiriéndome a la minería del hierro, el mercado mundial se comportó con cierta estabilidad lo que le permitió a CAP Minería alcanzar un precio promedio realizado de US\$ 72,8 por tonelada, mayor en un 3,9% al precio registrado el año 2017 y muy superior al precio de largo plazo de US\$60 por tonelada constantemente anunciado por los analistas como precio de consenso.

Esto se explica, principalmente, porque no obstante la incertidumbre generada por la guerra comercial entre Estados Unidos y China, el gigante asiático ha mantenido dentro de sus prioridades su política de descontaminación, aplicando restricciones a su industria siderúrgica que incluyen cierres de capacidad y límites a la producción. Tales

medidas han generado un incremento en la demanda por hierro de alta calidad - entendiéndose de 65% o más de contenido de hierro - beneficiando directamente a productores como CAP Minería, cuyos productos alcanzan dichas características. Lo anterior se vio reflejado en el precio promedio realizado de nuestra compañía minera, superior al índice de mercado para el hierro de 62% Fe, que alcanzó los US\$ 69,5 por tonelada.

Asimismo, en el año, se reafirmó claramente la tendencia que ya venía evidenciándose en el sentido de que el desarrollo de las operaciones de nuestra compañía, y las de la industria, tanto a nivel local como internacional, deben enmarcarse en el desarrollo de actividades con responsabilidad en el cuidado del medio ambiente, en un entorno de buenas relaciones con las comunidades vecinas y en operaciones seguras para todas las personas que se desempeñan en ellas. Es por esto que la compañía ha decidido orientar su plan de inversiones hacia la sustentabilidad y medio ambiente, incursionando en el uso de las mejores tecnologías disponibles, poniendo especial atención en: el manejo de relaves, procesos de combustión con emisión de partículas, transporte por ferrocarril y uso eficiente del agua y energía, elevando los estándares de producción al más alto nivel disponible globalmente.

Lo mencionado más arriba significa un gran desafío para la compañía, considerando que este punto de inflexión ocurre en un momento en el cual CAP exhibe sólidas bases financieras para enfrentarlo. El Grupo CAP terminó el año 2018 con una utilidad de US\$ 124,6 millones, un nivel de EBITDA

de US\$ 533,2 millones, y un endeudamiento financiero neto de US\$ 352,6 millones, equivalente a 0,66 veces el mencionado EBITDA. Al comparar dichas cifras con las del año anterior, sin embargo, vemos que la utilidad y EBITDA fueron inferiores en un 4,3% y 7,4% respectivamente.

Lo anterior se explica principalmente por la actividad minera, donde el transporte en ferrocarril en el Valle del Huasco debió ajustarse a una cifra anual máxima de 9.150 MTM por requerimientos de la autoridad medioambiental, en tanto que a partir de fines de noviembre de 2018, como consecuencia del doloroso accidente ocurrido en el cargador de barcos del puerto Guacolda II, los despachos de dicho terminal se redujeron en 1 millón de toneladas.

Los hechos vividos en la última parte de 2018 obligaron también a redefinir los esfuerzos de nuestra compañía minera y a reorientar recursos priorizando las labores de rehabilitación del puerto Guacolda II, que se estima demorarán alrededor de 24 meses. Preliminarmente, se consideró que los despachos de mineral para el año 2019 serían equivalentes a sólo un 70% de los despachos efectuados en 2018, como consecuencia de este accidente. Sin embargo, producto de la pro-actividad, dedicación y esfuerzo de nuestros trabajadores, técnicos e ingenieros, dicho escenario cambió. La instalación de un cargador de barcos en el puerto Las Losas (vecino a Guacolda II), que estaba disponible en Callao, Perú, y que quedará operativo en marzo de 2019, y la fabricación de un cargador de barcos provisorio para Guacolda II, con la misma capacidad de operación del original, pero con limitaciones de giro, y que iniciará

sus actividades en septiembre del mismo año, en espera de la reposición del nuevo cargador, permitirían que los despachos de 2019 sean equivalentes a los realizados en 2018, dependiendo del éxito de las labores en ejecución.

El mercado mundial del acero en tanto, reflejó en sus precios los ajustes implementados en el sector siderúrgico chino, donde los cierres de capacidad de producción principalmente de las plantas de inducción más contaminantes y el proceso de consolidación de compañías, se tradujo en un aumento en la tasa de utilización de dicha capacidad, en una reducción en el nivel de exportaciones de acero, y en la consecuente mejora en los márgenes siderúrgicos que permitió que -después de 9 años de resultados negativos- nuestra compañía siderúrgica registrara un equilibrio en su última línea y EBITDA positivo.

En el negocio siderúrgico, CAP Acero mantiene su exposición a los precios del hierro y carbón -principales materias primas en su proceso productivo- y al precio internacional del acero, altamente dependiente de la industria siderúrgica en China y de sus niveles en la tasa de utilización. El año 2018, el precio promedio realizado por CAP Acero fue de US\$ 706,9 por tonelada, un 15,7% superior al registrado el año anterior. En cuanto a despachos, en 2018 se registró un crecimiento de 2,9% con respecto al año anterior, desde 729 mil toneladas a 750 mil toneladas, de las cuales un 14,0% corresponden a alambón, 29,0% a barras de construcción y 57,0% a barras de molienda para la minería.



Si bien el año 2018 CAP Acero no registró pérdidas, las perspectivas futuras del negocio continúan siendo inciertas. La compañía siderúrgica, luego del ajuste llevado a cabo en el año 2013 con la paralización de la producción de aceros planos, ha operado con excelentes estándares de eficiencia, con altas tasas de productividad, y bajo consumo de energía en el proceso productivo, entre otros. Sin embargo, fueron factores exógenos los que permitieron una reversión en los resultados, siendo los mejores márgenes siderúrgicos internacionales y la estabilidad de los precios del hierro y carbón los grandes responsables de ello. Así, la permanente amenaza de volatilidades en dichos factores hace muy difícil proyectar en el largo plazo un negocio de producción de acero, especialmente en un país cuya economía se encuentra completamente abierta al resto del mundo. En relación a esto último, las gestiones realizadas por la compañía con las autoridades económicas del país, en la búsqueda de condiciones de fair play en la competencia, no han sido fructíferas, y los

intentos por corregir las distorsiones del comercio internacional a través de tasas antidumping, no han generado los resultados esperados. Hoy sin ir más lejos, la compañía no cuenta con ninguna tasa antidumping y menos aún, con algún resguardo sobre toda la cadena de valor del acero.

Por su parte, nuestra operación de procesamiento de acero en Chile, CINTAC, mantuvo en 2018 el buen desempeño que venía mostrando desde hace aproximadamente tres años, cuando un cambio en su estrategia productiva se tradujo en un crecimiento en su margen EBITDA que ahora llega a niveles superiores al 10%, con claras perspectivas al alza. La mencionada estrategia ha consistido en la migración desde la venta de productos de acero, hacia la entrega de soluciones finales por medio de la aplicación de servicios a las industrias agrícolas, de construcción, generación de energía e infraestructura vial. Lo anterior se ha alcanzado a través de crecimiento orgánico e inorgánico, con un fuerte foco en Perú, donde además de la

inauguración de una planta de galvanizado y otra de paneles en la filial Tupemesa en el año 2017, se concretaron en 2018 las adquisiciones de Calaminon –compañía de construcción modular– y Sehover y Signovial –compañías dedicadas a la entrega de servicios en el sector vial-. A través de estas nuevas empresas que se suman al grupo CINTAC, la compañía busca consolidarse como un actor importante en Chile y Perú, aportando al desarrollo de sus economías a través de la innovación y la entrega de servicios con valor agregado. La operación de procesamiento de acero en Argentina, a través de nuestra filial Tasa, muestra las dificultades propias de desempeñarse en un mercado bajo un fuerte ajuste económico estructural.

El segmento de infraestructura en tanto, al igual que en años anteriores, tuvo un desempeño operacional estable en 2018, con un aporte de US\$ 51,3 millones de dólares al EBITDA consolidado



de la compañía, generado por la planta desalinizadora de agua de mar, la línea de transmisión eléctrica – ambas ubicadas en el Valle de Copiapó – y el puerto Las Losas – ubicado en el Valle del Huasco. Esta última operación en particular, y producto del ya mencionado accidente en el Puerto Guacolda II, resulta ser de gran relevancia al surgir como alternativa para el despacho de mineral de hierro proveniente de planta de pellets, gracias a sus características de puerto multipropósito y ubicación, a solo 2 kilómetros del puerto accidentado.

Los desafíos y aprendizajes vividos en 2018 no fueron pocos, y sabemos que 2019 no será un año exento de ellos. Internamente, comenzaremos el año con un nuevo Gobierno Corporativo, encargado de velar por el cumplimiento de los objetivos estratégicos del Grupo, y externamente nos enfrentaremos a una economía mundial cuya dirección estará dada por la guerra comercial entre Estados Unidos y China, el constante signo de

interrogación sobre las tasas de crecimiento de esta última economía, y la incertidumbre en el Reino Unido y Europa por el Brexit. Sin embargo, en el pasado el Grupo CAP se ha visto enfrentado a grandes retos, los cuales ha sorteado de manera exitosa, forjando en su capital humano una cultura comprometida, emprendedora, dedicada y trabajadora. Por lo mismo, nos sentimos preparados para avanzar y fortalecer la posición del Grupo CAP tanto en Chile como a lo largo de la costa del Pacífico, por medio de la consolidación en minería del hierro de alta calidad, del crecimiento regional en el abastecimiento de soluciones en acero y otras materialidades, sin dejar de lado la búsqueda de oportunidades en otros minerales, y la creación de valor en nuestros propios activos, como son los puertos y la planta desalinizadora de agua de mar. Es importante reiterar también que la compañía mantendrá sus esfuerzos en continuar operando con el mayor respeto hacia el medioambiente y en cultivar y profundizar

sus relaciones con las comunidades, para de esta manera mantenernos fieles a nuestro lema “CAP, siempre con Chile”, haciendo realidad nuestro compromiso de aportar al desarrollo sostenible del país.

Afectuosamente,


RODOLFO KRAUSE L.
Presidente



CIFRAS RELEVANTES

PROPIEDAD



ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

EXTRACCIÓN DE
HIERRO



PRODUCCIÓN DE
ACERO



PROCESAMIENTO DE
ACERO



INFRAESTRUCTURA



Grupo CAP es el principal productor de minerales de **hierro y pellets** en la costa americana del Pacífico, el mayor productor siderúrgico en Chile y el más importante procesador de **acero del país**.

PRINCIPALES CIFRAS CAP S.A.

MM US\$
533
EBITDA

MMUS\$ 1.917
INGRESOS CONSOLIDADOS

27,8%
MARGEN
EBITDA

MMUS\$
125 UTILIDAD
NETA

1

ANTECEDENTES GENERALES

- 13 Principales Accionistas de CAP
- 16 Reseña Histórica
- 20 Directorio
- 22 Organigrama
- 23 Administración
- 25 Estructura Corporativa
- 26 Información Legal



PRINCIPALES ACCIONISTAS

El total de accionistas de CAP S.A.
al 31.12.2018 fue de **3.921**

IDENTIFICACIÓN DE 12 MAYORES ACCIONISTAS

Los doce mayores accionistas de CAP S.A. al 31 de diciembre de 2018, clasificados de acuerdo al número de acciones y porcentaje de participación son los siguientes:

NOMBRE ACCIONISTAS	Nº DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN EN EL CAPITAL (%)
INVERCAP S.A.	46.807.364	31,32%
M.C. INVERSIONES LTDA.	28.805.943	19,27%
ITAU-CORPBANCA POR CUENTA DE INV. EXTRANJEROS	8.283.197	5,54%
BANCHILE CORREDORES DE BOLSA S.A.	6.077.775	4,07%
BANCO DE CHILE POR CTA. DE TERCEROS NO RESIDENTES	5.526.309	3,70%
BANCO SANTANDER CHILE PARA INV. EXTRANJEROS	3.573.197	2,39%
BCI CORREDORES DE BOLSA S.A.	3.399.631	2,27%
FUNDACIÓN CAP	3.299.497	2,21%
LARRAIN VIAL S.A. CORREDORA DE BOLSA	3.047.258	2,04%
VALORES SECURITY S.A. CORREDORES DE BOLSA	2.780.518	1,86%
ITAU CORPBANCA CORREDORES DE BOLSA S.A.	2.385.692	1,60%
SOUTH PACIFIC INVESTMENTS S.A.	1.930.690	1,29%
TOTALES	115.917.071	77,56%

Del cuadro anterior se concluye que Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A., de acuerdo con la definición dada en el Título XV de la Ley N° 18.045. 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.

Durante el ejercicio no se produjeron cambios de importancia en la propiedad de la Compañía.



IDENTIFICACIÓN DE ACCIONISTAS MAYORITARIOS

A continuación se encuentran los accionistas distintos de los controladores, que por sí solos o con otros con que tengan acuerdos de actuación conjunta, puedan designar, a lo menos, un miembro de la administración de la sociedad, o posean un 10% o más del capital o del capital con derecho a voto si se tratare de una sociedad por acciones:

NOMBRE	RUT	NÚMERO DE ACCIONES	%
M.C. INVERSIONES LTDA (*)	79.866.800 -5	28.805.943	19,27%

(*) M.C. Inversiones Limitada (MCI), es subsidiaria de Mitsubishi Corporation, esta última es la empresa de intermediación comercial más grande de Japón, con más de 200 oficinas distribuidas por Japón y unos 90 países.

NO EXISTEN ACCIONISTAS QUE CUMPLAN CON LA SIGUIENTE CONDICIÓN:

Personas naturales que posean menos de un 10% del capital, que en conjunto con su cónyuge y/o parientes, posean más de dicho porcentaje, ya sea directamente o a través de personas jurídicas. Por parientes se entenderán aquellos hasta el segundo grado de consanguinidad.





RESEÑA HISTÓRICA



1946

- Bajo la presidencia de don Juan Antonio Ríos se creó la Compañía de Acero del Pacífico S.A., con el 53% de la propiedad suscrita por el sector privado, el 33% suscrito por la Corporación de Fomento de la Producción y el 14% por la Caja de Amortización de la Deuda Pública.

1950

- Se inauguró y puso en marcha la Planta Siderúrgica Huachipato.

1959

- Se incorporaron las actividades mineras. Se adquirió el yacimiento de hierro "El Algarrobo".

1971

- Se adquirió la mina de hierro "El Romeral".

1972

- Se creó la agencia comercializadora de hierro, Pacific Ores and Trading N.V., con sede en Curaçao y oficina en La Haya, Holanda.

1978

- Se inauguró la Planta de Pellets en Huasco.

1981

- Se reorganizó la Compañía y se formó el Grupo de Empresas CAP.
- Se creó la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., Compañía Minera del Pacífico S.A. y Abastecimientos CAP S.A.
- La Compañía pasa a denominarse Compañía de Acero del Pacífico S.A. de Inversiones.

1985

- Se inició el proceso de reprivatización de la Compañía.

1987

- Se reprivatizó el 100% de la Compañía. El Directorio decidió diversificar las actividades de la Compañía, creándose formalmente el sector forestal a través de sus inversiones en Andinos S.A. y en la Sociedad Forestal Millalemu S.A. Como una forma de enajenar económicamente activos fijos, se constituyó para su comercialización la Inmobiliaria y Constructora San Vicente Limitada.

1988

- Se creó la Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Limitada (Imopac Ltda.).

1989

- Se pagó el saldo de capital reestructurado de la deuda externa con instituciones financieras, existente al 31 de enero de 1983.
- Se creó la Compañía Distribuidora de Petróleos del Pacífico Limitada (Petropac Ltda.).



1990

- Se inauguró la nueva Planta de Coque y la Línea de Zinco en la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., y la Planta de Pellets Feed en la Compañía Minera del Pacífico S.A.

1991

- Se reemplazó el nombre de Compañía de Acero del Pacífico S.A. de Inversiones por el de CAP S.A.

1993

- Por primera vez en su historia la producción de acero líquido de la Planta de Huachipato superó el millón de toneladas en el año.

1994

- El Grupo CAP se divide en tres sociedades; CAP S.A., con un capital social de US\$ 379,4 millones, agrupa las actividades minero-siderúrgicas, Forestal Terranova S.A. que se hace cargo de las actividades del sector forestal e Invercap S.A. que concentra el resto de las inversiones que maneja el Grupo.

1995

- La Compañía a través de su filial Compañía Minera del Pacífico S.A., suscribe el contrato de Joint Venture con la empresa MC Inversiones Limitada, filial de Mitsubishi Corporation, para el desarrollo y explotación del proyecto de ampliación de la mina de hierro Los Colorados. Para este objeto ambas empresas forman la sociedad denominada Compañía Minera Huasco S.A., con participación igualitaria en su capital.
- La filial Compañía Minera del Pacífico S.A. participó en la opción minera de compra de las acciones de Compañía Minera Carmen de Andacollo, quedando con un 27% de la propiedad.

1996

- Comenzó oficialmente el funcionamiento de las nuevas instalaciones de laminación de productos planos de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

1997

- Por primera vez en su historia, los despachos de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. superaron el millón de toneladas de acero terminado en el año.

1998

- Se inauguró y puso en marcha la Mina Los Colorados en la Tercera Región.

1999

- Se colocaron bonos por US\$ 100 millones en el mercado nacional.

2000

- Se adquirió aproximadamente un 26% de Cintac S.A.
- Se inauguraron las instalaciones de Colada Continua de Palanquillas en la Planta de Huachipato.

2001

- Se colocaron bonos por UF 3,8 millones en el mercado nacional.

2002

- CAP S.A. pasa a tener el 44% de la sociedad Novacero S.A., la cual es propietaria, en forma directa, del 51% de las acciones de Cintac S.A.
- Se aprobó la división de Cintac S.A., subsistiendo la misma y creándose una nueva empresa denominada Intasa S.A., a la cual le fueron asignadas las inversiones que la primera poseía en Argentina. CAP S.A., en conjunto con Aza S.A., y en partes iguales, adquieren el 100% de los derechos en la sociedad Acindar Chile Limitada, empresa que cambia su nombre por Armacero Industrial y Comercial Limitada.

2003

- Se suscribió con el ABN Amro Bank N.V., agente de un sindicato de bancos, un contrato de crédito a largo plazo por un monto total de US\$ 150 millones.

2004

- El 1 de octubre se rescató anticipadamente el total de los bonos en dólares emitidos en el año 1999.
- Por primera vez en la historia de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., los despachos de acero terminado al mercado nacional superan 1 millón de toneladas en el año.

2005

- Se colocaron bonos por UF 4 millones en el mercado nacional.
- Se inauguró la ampliación de la Planta de Pellet Feed en la Mina El Romeral.

2006

- Vía aumento de capital efectuado en Novacero S.A. durante Diciembre de 2006, CAP S.A. alcanzó un 52,68% de la sociedad Novacero S.A., la cual es propietaria, en forma directa del 51% de las acciones de Cintac e Intasa y sus respectivas filiales (Cintac: Instapanel, Varco Pruden, Centroacero y Tupemesa. Intasa: Tasa y Coselava) y de esta forma consolida aquellas operaciones al 31 de Diciembre de 2006.
- Se colocaron bonos por US\$ 200 millones, a 30 años, en el mercado internacional.

2007

- Se vendió el 27% en Compañía Minera Carmen de Andacollo a la compañía Aur Resources de Canadá.
- Se creó la sociedad Minera Hierro Atacama S.A., filial de CMP para la explotación del proyecto Hierro Atacama en la Tercera Región.
- Los despachos de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. alcanzaron 1 millón 213 mil toneladas, los mayores en la historia de la Compañía.

2008

- Se colocaron bonos por UF 2 millones a 5 años y US\$ 171,5 millones a 10 años en el mercado nacional.
- Se inauguró y puso en marcha el nuevo Laminador de Barras Rectas en la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
- Se inauguró la fase I del proyecto Hierro Atacama que comprende la puesta en marcha de una Planta de Magnetita al sur de Copiapó, un mineroducto de 120 kms. de extensión, que la une al puerto mecanizado Punta Totoralillo ubicado en Caldera, Tercera Región.



2009

- Se inauguró el nuevo edificio corporativo del Grupo CAP en la comuna de Las Condes, Santiago, Región Metropolitana.
- Los despachos de la Compañía Minera del Pacífico S.A. alcanzaron 10 millones 146 mil toneladas, los mayores en la historia de la Compañía.

2010

- La propiedad de CMP quedó distribuida 25% MCI y 75% CAP, tras la operación de fusión en la cual CMP absorbió los activos de CMH, y el aumento de capital en CMP por MUS\$ 401.000 suscrito y pagado completamente por MCI.
- Los despachos de la Compañía Minera del Pacífico S.A. alcanzaron 10 millones 213 mil toneladas, los mayores en la historia de la Compañía.

2011

- Los despachos de la Compañía Minera del Pacífico S.A. alcanzaron por tercer año consecutivo un nuevo récord, llegando a 11 millones 469 mil toneladas.
- El endeudamiento financiero de CAP disminuyó en 37% a MUS\$ 627.874, con el rescate anticipado de MUS\$ 393.100 en bonos colocados en el mercado local e internacional.

2012

- Los despachos de la Compañía Minera del Pacífico S.A. alcanzaron un nuevo récord llegando a 12 millones 246 mil toneladas.

2013

- Puesta en marcha del proyecto de ampliación del Valle del Huasco por dos millones de toneladas adicionales de producción en agosto 2013.
- Reorganización de las actividades productivas de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., focalizándose en la fabricación de productos largos con mayores márgenes, suspendiendo la fabricación de productos planos.

2014

- Inicio de las operaciones de la planta desalinizadora construida por CAP Matriz a través de su subsidiaria Aguas CAP (51% CAP y 49% Mitsubishi), en abril de 2014.
- Puesta en marcha del proyecto mina Cerro Negro Norte por cuatro millones de toneladas de capacidad de producción anual, en junio 2014.
- Nuevo récord de 12 millones 952 mil toneladas de despachos de Compañía Minera del Pacífico S.A.

2015

- Los despachos de la Compañía Minera del Pacífico S.A. alcanzaron un nuevo récord llegando a 14 millones 327 mil toneladas.

2016

- Nuevo récord de 16 millones 757 mil toneladas de despachos de Compañía Minera del Pacífico S.A.
- Se colocaron bonos en el mercado local por UF 6 millones, a 5 años, equivalentes a US\$ 234 millones.

2017

- Inicio de operaciones de la nueva línea para el embarque de cobre en el Puerto Punta Totoralillo en diciembre de 2017, con lo cual el puerto cuenta con líneas independientes para el carguío de hierro y cobre.

2018

- Cintac S.A. adquiere la empresa Calaminon en Lima, Perú, con actividades en el sector de la construcción, entregando al mercado soluciones constructivas en formato modular.
- Cintac S.A. adquiere las empresas Signovial y Sehover en Lima, Perú, con actividades en el sector de desarrollo vial, entregando soluciones en el equipamiento y mantención de autopistas.



DIRECTORIO

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, elegidos por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos, nombrados en la Junta Ordinaria de Accionistas del 17 de Abril del 2018.

El Directorio de CAP S.A. al 31 de diciembre de 2018 está conformado por las siguientes personas:

1. RODOLFO KRAUSE LUBASCHER

RUT 4.643.327-0
Ingeniero Civil Químico, chileno
Presidente
Fecha de nombramiento: 07/12/2018

2. JORGE SALVATIERRA PACHECO

RUT 6.557.615-5
Ingeniero Civil Industrial, chileno
Vicepresidente
Fecha de nombramiento: 07/12/2018

3. VÍCTOR TOLEDO SANDOVAL

RUT 5.899.818-4
Ingeniero Comercial, chileno
Director
Fecha de nombramiento: 17/04/2018

4. ROBERTO DE ANDRACA ADRIASOLA

RUT 7.040.854-6
Ingeniero Comercial, chileno
Director
Fecha de nombramiento: 17/04/2018

5. JUAN RASSMUSS RAIER

RUT 7.410.905-5
Ingeniero Civil Industrial, chileno
Director
Fecha de nombramiento: 07/12/2018

6. TADASHI OMATOI

RUT 21.906.212-5
Ingeniero Metalúrgico, japonés
Director
Fecha de nombramiento: 17/04/2018

7. NOBUYUKI ARIGA

RUT 24.149.880-8
Licenciado en Derecho, japonés
Director
Fecha de nombramiento: 17/04/2018

8. ERICK WEBER PAULUS

RUT 6.708.980-4
Ingeniero Civil Químico, chileno
Gerente General

9. STEFAN FRANKEN OSORIO

RUT 13.028.236-9
Abogado, chileno
Fiscal y Secretario del Directorio



Las siguientes personas formaron parte del directorio de CAP S.A. durante el año 2017 y parte del 2018.

ROBERTO DE ANDRACA BARBÁS

RUT 3.011.487-6

Ingeniero Comercial, chileno

Nombramiento/Reelección: 15/04/2014

Cesación: 18/04/2017

EDDIE NAVARRETE CERDA

RUT 2.598.242-8

Abogado, chileno

Nombramiento/Reelección: 15/04/2014

Cesación: 18/04/2017

HERNÁN ORELLANA HURTADO

RUT 8.818.570-6

Ingeniero Civil Electrónico, chileno

Nombramiento/Reelección: 15/04/2014

Cesación: 18/04/2017

MARIO SEGUEL SANTANA

RUT 4.819.694-2

Ingeniero Civil Metalúrgico, chileno

Nombramiento/Reelección: 15/04/2014

Cesación: 18/04/2017

OSAMU SASAKI

Pasaporte: TR 3503489

Licenciado en Filosofía y Letras, japonés

Nombramiento/Reelección: 15/04/2014

Cesación: 18/04/2017

EDUARDO FREI BOLÍVAR

RUT 4.883.266-0

Abogado, chileno

Director

Nombramiento/Reelección: 18/04/2017

Cesación: 02/02/2018

FERNANDO L. REITICH

RUT 22.832.453-1

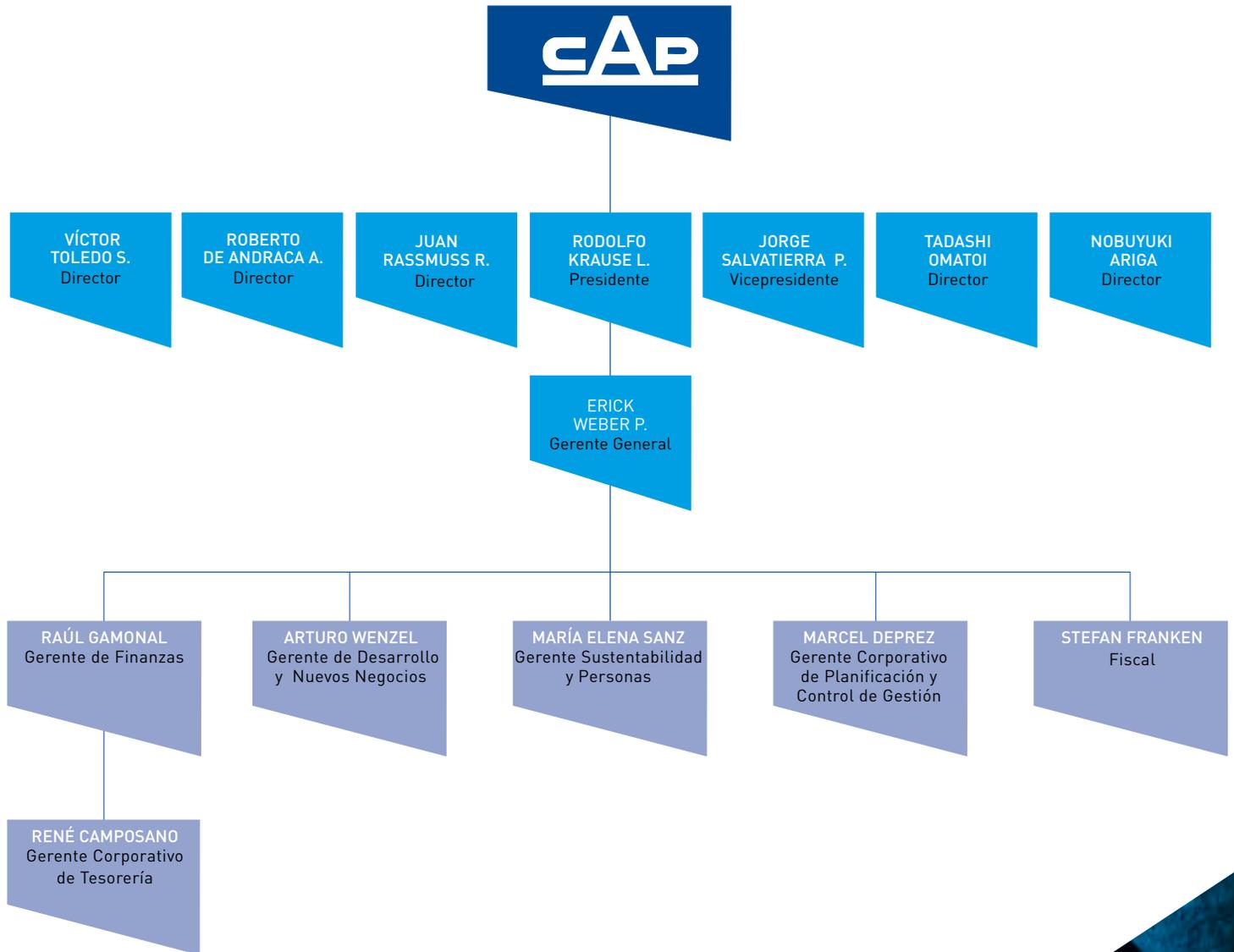
Doctor en Matemáticas, norteamericano

Nombramiento/Reelección: 17/04/2018

Cesación: 07/12/2018



ORGANIGRAMA



ADMINISTRACIÓN DE CAP S.A.

ERICK WEBER PAULUS

RUT 6.708.980-4
Ingeniero Civil Químico
Gerente General
Fecha nombramiento: 18/04/2017



RAÚL GAMONAL ALCAÍNO

RUT 8.063.323-8
Ingeniero Comercial
Gerente de Finanzas
Fecha nombramiento: 01/05/2005



ARTURO WENZEL ÁLVAREZ

RUT 7.375.688-K
Ingeniero Comercial
Gerente de Desarrollo y
Nuevos Negocios
Fecha de nombramiento: 18/04/2017



RENÉ CAMPOSANO LARRAECHEA

RUT 5.997.120-4
Ingeniero Comercial
Gerente Corporativo de Tesorería
Fecha de nombramiento: 01/06/2006



STEFAN FRANKEN OSORIO

RUT 13.028.236-9
Abogado
Fiscal y Secretario del Directorio
Fecha de nombramiento: 18/04/2017



MARCEL DEPREZ MATELJAN

RUT 12.585.315-3
Ingeniero Civil Industrial
Gerente Corporativo de
Planificación y Control de Gestión
Fecha de nombramiento: 01/10/2018



MARÍA ELENA SANZ IBARRA

RUT 23.370.227-7
Licenciada en Psicología Industrial
Gerente de Sustentabilidad
y Personas
Fecha de nombramiento: 10/04/2014
Cesación: 31/01/2019



ADMINISTRACIÓN DE FILIALES

ÁREA MINERA



CARLOS PINEDA WESTERMEIER
RUT 6.767.028-0
Ingeniero Civil Mecánico
Gerente General
Compañía Minera del Pacífico S.A.
Fecha de nombramiento: 28/04/2017

ÁREA SIDERÚRGICA



RODRIGO BRICEÑO CARRASCO
RUT 12.011.581-2
Ingeniero Civil Electrónico
Gerente General
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
Fecha de nombramiento: 01/10/2018

ÁREA PROCESAMIENTO DE ACERO



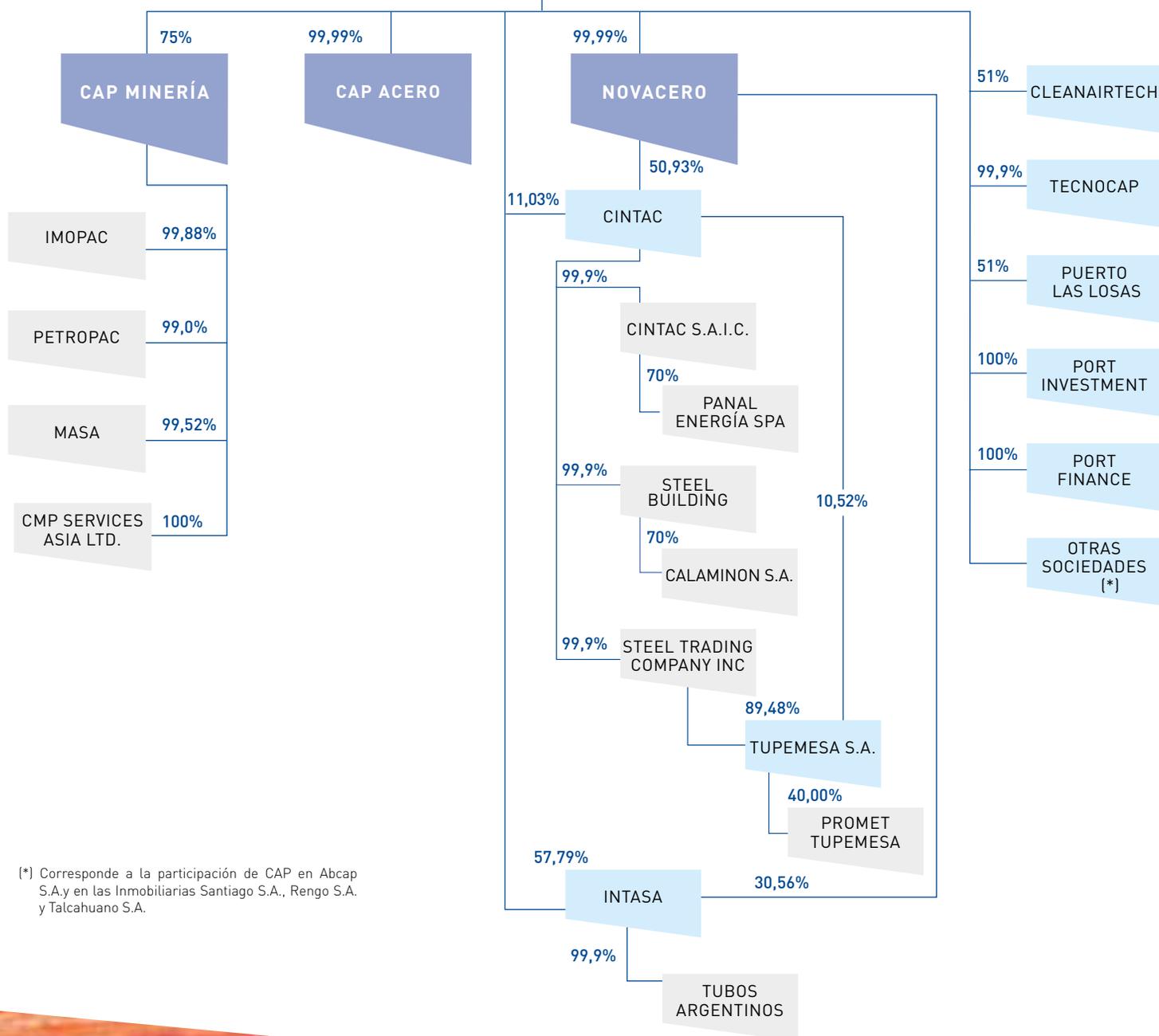
JAVIER ROMERO MADARIAGA
RUT 10.286.706-8
Ingeniero Civil Industrial
Gerente General
Cintac S.A.
Fecha de nombramiento: 31/07/2013



JOSE ANTONIO AGUIRRE SILVA
RUT 7.384.453-3
Ingeniero Civil Industrial
Gerente General
Intasa S.A.
Fecha de nombramiento: 08/08/2013



ESTRUCTURA CORPORATIVA



[*] Corresponde a la participación de CAP en Abcap S.A. y en las Inmobiliarias Santiago S.A., Rengo S.A. y Talcahuano S.A.

INFORMACIÓN LEGAL

La Compañía se constituyó por escritura pública del 27 de abril de 1946 ante el Notario Pedro Cuevas, de la ciudad de Santiago. Su existencia y estatutos fueron autorizados por el Decreto de Hacienda N° 2.004, del 3 de mayo de 1946. Los extractos fueron inscritos en el Registro de Comercio, el 18 de mayo de 1946 a fojas 1.356 y 1.358 N° 983 y N° 984, respectivamente, publicados en el Diario Oficial del 20 de mayo de 1946. El Decreto de Hacienda N° 3.418 declara legalmente instalada la Sociedad.

ÚLTIMAS MODIFICACIONES DE LA SOCIEDAD:

- A.** Las escrituras públicas del 26 de enero de 1981 y del 23 de febrero de 1981, ante el Notario Eduardo González Abbott, modifican el objeto y la razón social, pasando a denominarse Compañía de Acero del Pacífico S.A. de Inversiones. Los extractos fueron inscritos en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 4.527, bajo el N° 2.441 de 1981 y se publicaron en el Diario Oficial del 12 de marzo de 1981. La Resolución N° 148-S, del 19 de marzo de 1981, de la Superintendencia de Valores y Seguros autoriza la modificación.
- B.** La escritura pública del 3 de mayo de 1982, ante el Notario Miguel Aburto, reduce el acta de la Sesión Extraordinaria de Accionistas del 12 de abril de 1982, que aprobó modificaciones al Estatuto Social, para adecuarlo a las normas de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas. El extracto fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 7.350 N° 4.014 de 1982 y publicado en el Diario Oficial del 7 de mayo de 1982.
- C.** La escritura pública del 21 de julio de 1983, ante el Notario Miguel Aburto, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas del 28 de abril de 1983, que aprobó nuevas modificaciones a los estatutos, sugeridas por la Superintendencia de Valores y Seguros, de acuerdo con la Ley N° 18.046. El extracto fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 11.228 N° 6.519 de 1983 y publicado en el Diario Oficial del 28 de julio de 1983.
- D.** La escritura pública del 28 de diciembre de 1984, ante el Notario Félix Jara Cadot, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 16 de noviembre de 1984, que aprobó, entre varias modificaciones al Estatuto Social, suprimir el valor nominal de las acciones y la denominación de acciones serie "A" y "B" y emitir 329.794.619 acciones de pago a un precio de colocación mínimo de US\$ 0,25 por acción. El extracto fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 1.431 N° 695 de 1985, publicado en el Diario Oficial el 28 de enero de 1985.
- E.** La escritura pública del 8 de mayo de 1986, ante el Notario Mario Baros González, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas del 30 de abril de 1986 que acordó reducciones de capital, consistentes en limitar la emisión de acciones a que se hace referencia en la letra anterior, y en rescatar por parte de CAP, hasta 320.000.000 de acciones de su propia emisión, a razón de US\$ 0,25 por acción, quedando el capital social en US\$ 419.247.994,34, dividido en 118.089.188 acciones sin valor nominal. El extracto fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 8.645 N° 5.349 de 1986 y publicado en el Diario Oficial del 14 de mayo de 1986.
- F.** La escritura de declaración del 30 de junio de 1986, ante el Notario Mario Baros González, deja constancia que sólo se rescataron 288.641.076 acciones, a US\$ 0,25 por acción, por lo que el capital social efectivamente se redujo a US\$ 427.087.725,34 dividido en 149.448.112 acciones sin valor nominal. Esta escritura se anotó al margen de la inscripción social.

- G.** La escritura pública del 18 de agosto de 1986, ante el mismo Notario, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas, del 1 de agosto de 1986, que acordó incorporar el uso de las siglas "CAP S.A. DE I." o "CAP S.A." para fines publicitarios y de propaganda. El extracto fue inscrito a fojas 15.470 N° 8.681 bis del 20 de agosto de 1986 y publicado en el Diario Oficial del 25 de agosto de 1986.
- H.** La escritura pública del 3 de mayo de 1991, ante el Notario Público de la 41ª notaría de Santiago, don Félix Jara Cadot, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas del 26 de abril de 1991, que acordó reemplazar el nombre de la Compañía por el de "CAP S.A." y la consiguiente reforma de los Estatutos de la Sociedad en su artículo primero. El extracto fue inscrito a fojas 13.249 N° 6.575 del Registro de Comercio de Santiago y se anotó al margen de la inscripción social. El extracto se publicó en el Diario Oficial del 15 de mayo de 1991.
- I.** La escritura pública del 27 de julio de 1992, ante el Notario Público de Santiago, don Félix Jara Cadot, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas del 24 de julio de 1992, que acordó aumentar el capital social de US\$ 427.087.725,34 a US\$ 690.293.847,93 dividido siempre en 149.448.112 acciones sin valor nominal; aumentar de siete a nueve el número de miembros del Directorio; reducir el quórum para constitución de Juntas; aceptar la renuncia de los directores de esa fecha; designar por aclamación y por unanimidad el nuevo Directorio propuesto y la consiguiente reforma de los Estatutos de la Sociedad en una serie de artículos que dicen relación con los acuerdos tomados.
- J.** La escritura pública del 2 de agosto de 1994, ante el Notario Público de Santiago, don Félix Jara Cadot, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas del 29 de julio de 1994, que acordó dividir CAP S.A. con efecto a contar del 1 de mayo de 1994; disminuir su capital social de US\$ 690.293.847,93 a US\$ 379.443.645,64 y distribuir su patrimonio social entre sí y las dos nuevas sociedades, Invercap S.A. y Forestal Terranova S.A., constituidas con motivo de la división; modificar la cláusula relativa a la duración de la Compañía y aprobar los estatutos de las nuevas sociedades. El extracto de la escritura social fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 17.972 N° 14.778, de fecha 19 de agosto de 1994 y publicado en el Diario Oficial N° 34.949 del día 25 de agosto de 1994. Por su parte, las nuevas sociedades Invercap S.A. y Forestal Terranova S.A. fueron inscritas el 20 de octubre de 1994 en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo los N°s 0492 y 0493 respectivamente.
- K.** La escritura pública del 13 de abril de 1995, ante el Notario Público de Santiago, don Félix Jara Cadot reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas del 7 de abril de 1995, en la cual se acordó reducir a siete el número de miembros del Directorio, adecuándose los estatutos en ese sentido.
- L.** La escritura pública del 4 de agosto de 2008 otorgada ante el Notario Público de Santiago don Félix Jara Cadot, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada con esa misma fecha, en la cual se acordó aumentar el capital social de la cantidad de US\$379.443.645,64 dividido en 149.448.112 acciones nominativas sin valor nominal, a la cantidad de US\$929.443.645,64 dividido en 162.698.889 acciones nominativas sin valor nominal, mediante la emisión de 13.250.777 acciones de pago, adecuándose los estatutos en ese sentido. El extracto de la referida escritura fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 36.877 N° 25.392 con fecha 11 de agosto de 2008 y publicado en la edición del Diario Oficial N° 39.135 del día 11 de agosto de 2008.
- M.** La escritura pública del 30 de abril de 2009 otorgada ante el Notario Público de Santiago don Félix Jara Cadot, reduce el acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 13 de abril de 2009, en la cual se acordó dejar sin efecto el aumento de capital referido en la letra L anterior, adecuándose los estatutos en ese sentido. El extracto de esta escritura fue inscrito en el Registro de Comercio de Santiago a fojas 20.863 N° 14.246 con fecha 12 de mayo de 2009 y publicado en la edición del Diario Oficial N° 39.360 del día 13 de mayo de 2009.

OBJETO SOCIAL

La Compañía tiene por objeto principal invertir capitales en cualquier clase de bienes muebles incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades o fondos mutuos y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios así como también administrar dichas inversiones. La Compañía tiene, además, los siguientes objetivos específicos:

- a. Promover, organizar y constituir sociedades de cualquier naturaleza y objeto, y comprar y vender acciones y derechos sociales.
- b. Prestar servicios gerenciales, de asesoría financiera y legal, de ingeniería, de auditoría y otros necesarios para el mejor desarrollo de las empresas de las cuales sea accionista o socia, o de empresas ajenas.
- c. Coordinar la gestión de las sociedades de las cuales sea accionista o socia para obtener el máximo de productividad y rentabilidad.

La Compañía tiene duración indefinida.

MARCO NORMATIVO

La Sociedad, en su carácter de sociedad anónima abierta, se encuentra regulada por las leyes N°18.045 sobre Mercado de Valores y N°18.046 sobre Sociedades Anónimas. Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales deben observar las normas aplicables a las actividades y negocios que cada una realiza.

COMENTARIOS Y PROPOSICIONES DEL COMITÉ DE DIRECTORES Y ACCIONISTAS

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





2

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

- 31 Actividad Minera
- 44 Actividad Siderúrgica
- 49 Procesamiento de Acero
- 52 Infraestructura
- 53 Otras Actividades Operacionales
- 54 Políticas de Inversión y
Financiamiento
- 58 Bancos e Instituciones Financieras
- 59 Política de Dividendos
- 60 Transacciones de Personas
Relacionadas
- 61 Acciones CAP S.A. Transadas
- 63 Personal y Diversidad
- 65 Remuneraciones



ACTIVIDAD MINERA

Compañía Minera del Pacífico S.A. /CAP Minería

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.

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

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

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 la alimentación 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 mantenciones 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.



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 envío 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 por garantía en problema de diseño de los 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 operaron 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.

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 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.



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 Anglo American 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).



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.

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.

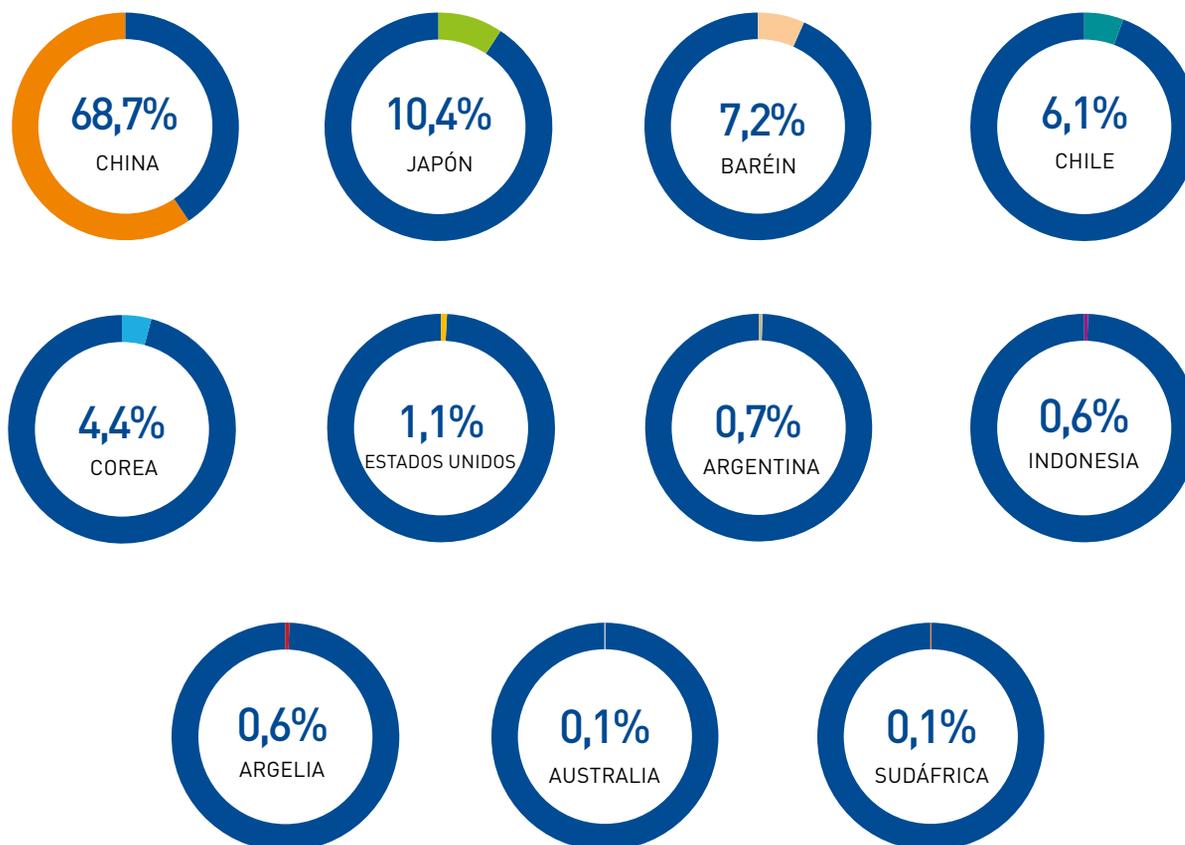
En cifras agregadas, el mercado asiático representó el 91% (12,78 Mt) del total de las exportaciones de la Compañía. Asimismo, China concentró el 69% del total de ventas.

En la siguiente tabla se comparan las ventas del año 2018 y 2017:

VENTAS	2018	2017	VARIACIÓN	
(Miles de toneladas métricas)			MTM	%
TOTAL CAP MINERÍA	14.003	16.135	(2.132)	(13,2%)
VALLE DEL HUASCO	6.288	8.199	(1.911)	(23,3%)
Mercado Externo	5.440	7.288	(1.848)	(25,4%)
Mercado Interno	848	911	(63)	(6,9%)
VALLE DE ELQUI	1.724	1.595	129	8,1%
Mercado Externo	1.723	1.594	129	8,1%
Mercado Interno	1	1	-	0,0%
VALLE DE COPIAPÓ	5.991	6.341	(350)	(5,5%)
Mercado Externo	5.991	6.341	(350)	(5,5%)
Mercado Interno	-	-	-	-

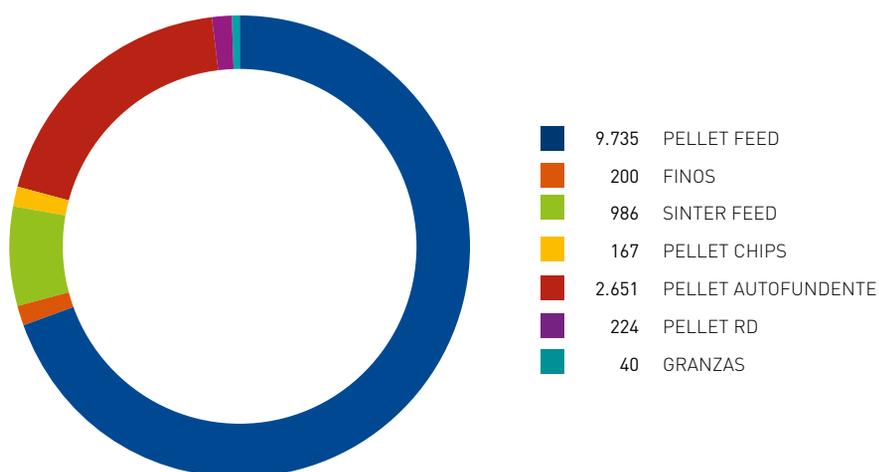
VENTAS POR MERCADO AÑO 2018 (MTM)

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



VENTAS POR PRODUCTO AÑO 2018 (MTM)

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 97% de los despachos totales. A continuación, se ubicaron las ventas de pellet de reducción directa, finos, pellet chips y granzas:





CLIENTES CAP MINERÍA 2018

PAÍS	CLIENTE
ARGENTINA	Siderar
ARGELIA	Tosyali
AUSTRALIA	UMI
BARÉIN	Bahrein Steel
CHILE	CSH
CHINA	RGL Group
	Glencore AG
	Cargill
	GMG
	Mercuria
	RtM
	Ningbo
	Xinyu Iron and Steel
	Baosteel
	CSMM
INDONESIA	Krakatau
JAPÓN	JFE
	KOBE
	NSSMC
COREA	Posco
SUDÁFRICA	UMI
ESTADOS UNIDOS	UM
	UMI
	Penn Mag

SÍNTESIS GRÁFICA

DESPACHOS TOTALES
(MTM)



PRODUCCIÓN TERMINADA Y COMPRAS
DE PRODUCTOS MINEROS
(MTM)





RESERVAS Y RECURSOS

A continuación presentamos información referente a recursos geológicos y reservas mineras al 31 de diciembre de 2018, respecto de las minas que CAP Minería actualmente explota, y de otros depósitos de hierro en que CAP Minería posee derechos de explotación, incluyendo los relaves de la mina de cobre Candelaria (en millones de toneladas métricas).

YACIMIENTO		RECURSOS DICIEMBRE 2018								
Nombre	Ubicación	Medidos	%Hierro	Indicados	%Hierro	Inferidos	%Hierro	TOTAL	%Hierro	
El Lago	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	©
TOTAL								7.750,4	30,1	

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	*
TOTAL						2.917,3	30,3	

Comentarios:

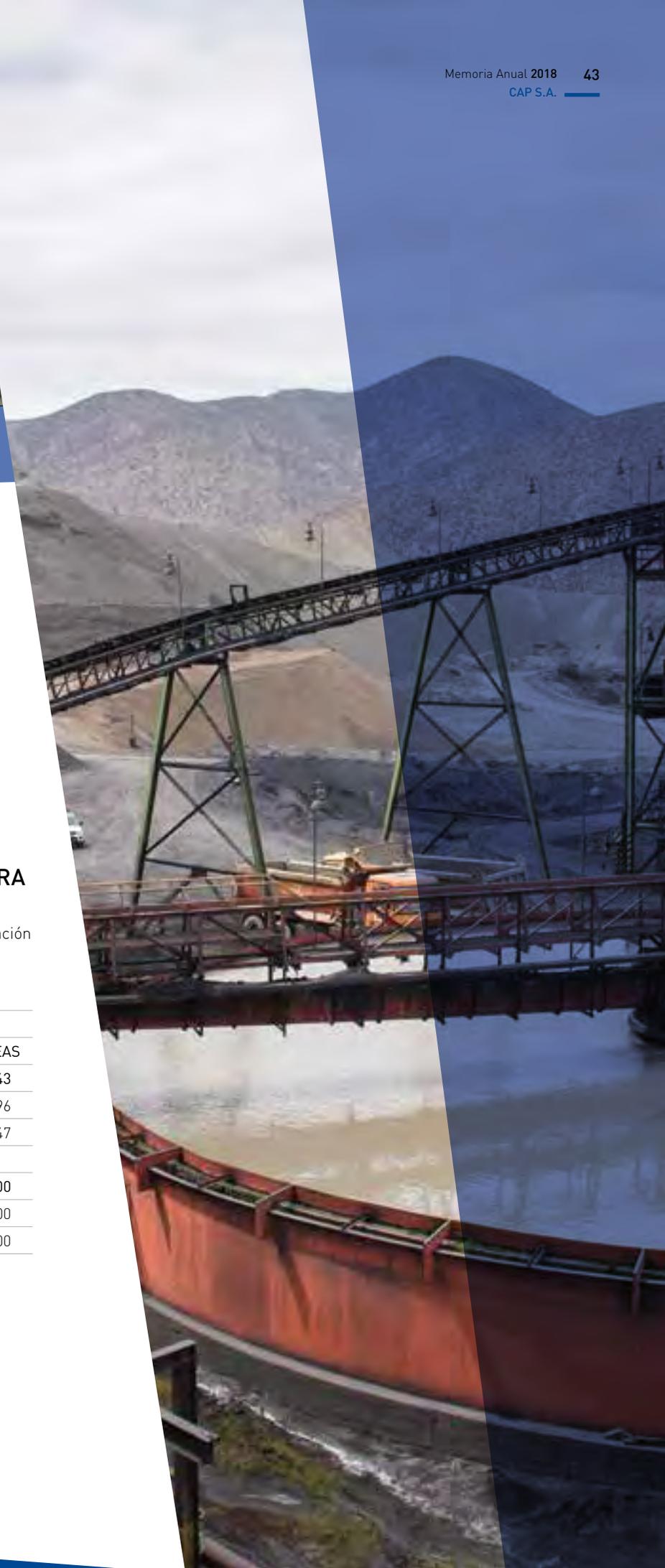
© Las reservas señaladas se encuentran certificadas de acuerdo a la ley 20235, por el Señor Orlando Rojas V, quien posee la calidad de Persona Competente, inscrito en la Comisión Calificadora de Competencias en Recursos y Reservas Mineras con el número de Registro 118.

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



ACTIVIDAD SIDERÚRGICA

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. /CAP ACERO

PRODUCCIÓN

Durante el ejercicio 2018, la producción de acero terminado alcanzó a 775.571 toneladas, con una producción de acero líquido de 789.011 toneladas, obtenidas a partir de una producción de arrabio que totalizó 663.775 toneladas.

PRODUCCIÓN	2018	2017	VARIACIÓN	
			MTM	%
(Miles de toneladas métricas)				
PRODUCCIÓN DE ACERO LÍQUIDO	789	794	(5)	(0,6%)
PRODUCCIÓN DE ACERO TERMINADO	776	729	47	6,4%

COMERCIALIZACIÓN

El año 2018 los despachos totales de productos de acero alcanzaron a 750.256 toneladas de las cuales el 77% se destinaron al mercado nacional.

En comparación al periodo anterior, los despachos aumentaron en 21.230 toneladas, dentro de los cuales el mercado externo aportó con 168.835 toneladas, 74.346 toneladas más que el año anterior.

Los ingresos por ventas totales el 2018 ascendieron a US\$ 561,1 millones, de los cuales US\$ 530,4 millones correspondieron a ventas de productos de acero y US\$ 30,7 millones a ventas de otros productos y servicios. La diferencia de ingresos en los productos de acero respecto al periodo anterior es de US\$ 85,0 millones, la que se explica principalmente por los mejores precios de los productos despachados.

DESPACHOS	2018	2017	VARIACIÓN	
(Miles de toneladas métricas)			MTM	%
DESPACHOS TOTALES	750	729	21	3%
Mercado Interno	581	635	(53)	(8%)
Mercado Externo	169	94	74	79%
PRECIOS PROMEDIO	2018	2017	VARIACIÓN	
(US\$ por tonelada)			US\$/t	%
Mercado Interno	698	607	90,2	14,9%
Mercado Externo	739	636	103,6	16,3%

CAP Acero, única compañía integrada de acero en Chile produce arrabio por reducción del mineral de hierro en los Altos Hornos; transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería del que obtiene palanquillas y planchones de colada continua, los que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como: Barras para medios de molienda de minerales, barras de refuerzo, en rollos y rectas, alambón y barras helicoidales.

La Compañía vende sus productos a procesadores e industrias, empresas de construcción, distribuidores de acero, trefiladores, fábricas de bolas para molienda de minerales, maestranzas y minería del cobre.

A continuación se detallan los principales clientes y proveedores de la Compañía y se presenta un gráfico con la distribución de los despachos 2018 según industria:

CLIENTES 2018

- ▶ ACMA S.A.
- ▶ AMERICAN SCREW.
- ▶ CARLOS HERRERA LTDA.
- ▶ CELULOSA ARAUCO
- ▶ CONSTRUMART S.A.
- ▶ CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE (CODELCO)
- ▶ EASY S.A.
- ▶ FULL ACERO
- ▶ IANSAGRO
- ▶ IDEAL ALAMBREC
- ▶ INDURA
- ▶ INCHALAM S.A.
- ▶ MAGOTTEAUX
- ▶ MEPSA
- ▶ MOLY-COP
- ▶ PRODALAM
- ▶ SODIMAC S.A
- ▶ SOPROCAL

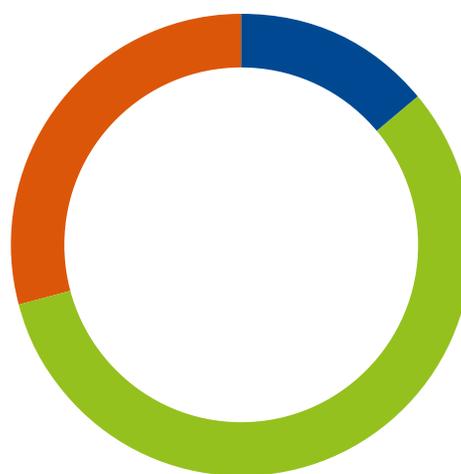
PROVEEDORES 2018

- ▶ COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.,
- ▶ BHP BILLITON MITSUBISHI ALLIANCE (AUSTRALIA)
- ▶ TECK COAL LTD. (CANADÁ)
- ▶ GUACOLDA ENERGÍA S.A.
- ▶ SAMSUNG C&T CORP. (COREA DEL SUR)
- ▶ HIDROELÉCTRICA RIO LIRCAY S.A.
- ▶ NAVIERA ULTRANAV LTDA.
- ▶ SAMANCOR AG (SUDÁFRICA)
- ▶ VETORIAL MINERAÇÃO S.A. (BRASIL)
- ▶ INDURA S.A.
- ▶ NYK BULK & PROYECT CARRIER LTD (JAPÓN).



Los despachos 2018 muestran que el sector minería da cuenta del 57% de los envíos. Clientes de la industria de Edificación y Obras demandaron principalmente barras para hormigón; la Industria Metalúrgica, alambión, y la Minería principalmente barras de molienda.

VENTAS POR INDUSTRIAS CAP ACERO 2018

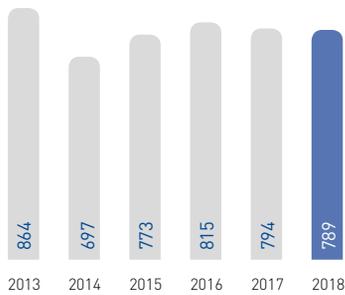


- 14% INDUSTRIAS METALÚRGICAS
- 29% EDIFICACIÓN Y OBRAS
- 57% MINERÍA



SÍNTESIS GRÁFICA

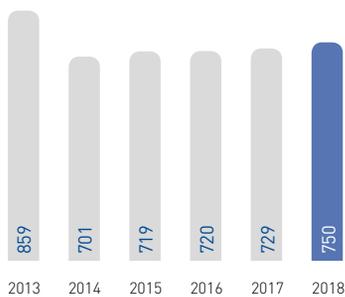
PRODUCCIÓN DE ACERO LÍQUIDO
(MTM)



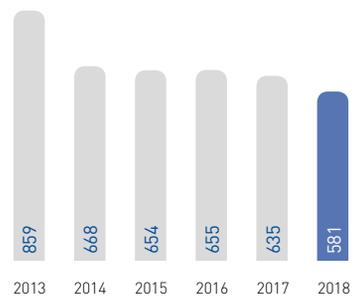
PRODUCCIÓN DE ACERO TERMINADO
(MTM)



DESPACHOS TOTALES
(MTM)



DESPACHOS MERCADO INTERNO
(MTM)





PROCESAMIENTO DE ACERO

El negocio de procesamiento de acero se desarrolla a través de Cintac S.A. e Intasa S.A., empresas filiales de Novacero S.A., de la que CAP es dueña en un 99,99%.

A su vez Novacero S.A. participa en la propiedad de Cintac S.A. e Intasa S.A. con un 50,93% y 30,56% respectivamente, lo que en conjunto con el 11,03% y 57,79% que CAP mantiene en ellas, permite alcanzar un control directo e indirecto de un 61,96% en Cintac S.A. y 88,35% de Intasa S.A.

Cintac S.A. y sus filiales Cintac S.A.I.C. y Tupemesa S.A. e Intasa S.A. y su filial Tubos Argentinos S.A., tienen como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para los sectores de la construcción, industria e infraestructura tanto en Chile como en el extranjero.

El entorno económico en Chile comenzó el año muy promisoriamente, la compañía logró buenos niveles de venta y márgenes en la primera mitad del año, sin embargo, desde el tercer trimestre se vivió una desaceleración

de los rubros de construcción e industria que se profundizó hacia finales de año frenando el crecimiento de las ventas proyectado. Las expectativas de crecimiento del país para los próximos años son positivas y se espera que los sectores económicos de la construcción, industria y minería logren un repunte que produzca un impulso en la demanda. El aumento del tipo de cambio producto principalmente de factores externos tales como la guerra comercial entre USA y China influye negativamente en los márgenes de la compañía. En tal sentido, Cintac continua con su fuerte enfoque en la Excelencia Operacional, lo cual le permite continuar eficientando su oferta de servicio, la introducción de nuevos productos y soluciones e innovar en procesos para seguir optimizando los costos y así mejorar en parte los márgenes de venta afectados por el tipo de cambio. Cabe recordar que, en el mes de marzo de 2018, se concretó la venta del activo catalogado como propiedad de inversión de la compañía (planta ex Varco Pruden), continuando así con la política de optimización de activos.

Con respecto a la situación en Perú, el país comenzó lentamente a reactivar las obras de construcción, infraestructura y minería detenidas desde el segundo trimestre y hacia el cuarto trimestre se estaba observando una reactivación en el sector industrial que se notó en el aumento de las evaluaciones de proyectos a ejecutarse en meses posteriores. Los volúmenes de venta de Cintac en este país son fiel reflejo de esta situación ya que si bien crecen respecto al año anterior el ritmo de crecimiento es menor al registrado en años anteriores. Se espera que se consolide el repunte observado en el último trimestre y la compañía se pueda beneficiar de esta situación al tener una capacidad disponible para apoyar un mayor ritmo de crecimiento del sector.

A comienzos del mes de julio del 2018, Cintac compra el 70% del grupo peruano Calaminon, principal compañía proveedora de soluciones constructivas y construcción modular del Perú. Con esta inversión la compañía apuesta por el desarrollo futuro de estos mercados que serán un pilar

importante en la disminución de la brecha existente de infraestructura en el vecino país. En este mercado y tal como se menciona en el párrafo anterior, se observó un favorable ritmo de cotizaciones y activación de procesos de licitación de soluciones constructivas que permiten enfrentar un buen panorama hacia el siguiente año.

Otro hito importante de Cintac en Perú el 2018 fue el ingreso al mercado peruano de la construcción de campamentos mineros a través de la asociación con la compañía peruana Promet Perú (40% de la nueva sociedad Promet Tupemesa SAC), para en forma de Consorcio desarrollar el campamento del proyecto minero Quellaveco, obra desarrollada durante el ejercicio 2018 y que se estaría completando a mediados del 2019, se espera que esta sociedad pueda seguir participando en futuros proyectos del sector.

A fines de diciembre 2018, la compañía Cintac S.A. firmó un acuerdo, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C, por la adquisición del 60% de las acciones de las empresas Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C.; compañías que participan en el mercado de la seguridad, infraestructura y señalización vial.

Al cierre de diciembre de 2018, en forma consolidada los despachos de Cintac suman un total de 307 mil toneladas, cifra mayor en 3 mil toneladas a la alcanzada durante el período de enero – diciembre del año 2017. El margen de contribución al cierre de diciembre de 2018 respecto al año anterior muestra un aumento de MMUS\$ 3,5, producto

del mayor tonelaje vendido y el mayor precio de venta de un 15,7%, los costos aumentaron en un 18% debido al aumento en el precio de la materia prima. Como contrapartida, disminuyeron los costos de transformación siguiendo con la estricta política de control de costos. Al cierre del 2018, la utilidad del ejercicio acumulada alcanzó a MMUS\$19,3, cifra un 22,6% mayor a la de igual periodo del año anterior, producto del mejoramiento de márgenes, de la enajenación de la propiedad de Varco Pruden realizada en marzo que aportó MMU\$2,4 de utilidad después de impuestos, y la utilidad realizada por la sociedad Promet-Tupemesa en el avance del proyecto Quellaveco.

CINTAC S.A.I.C.

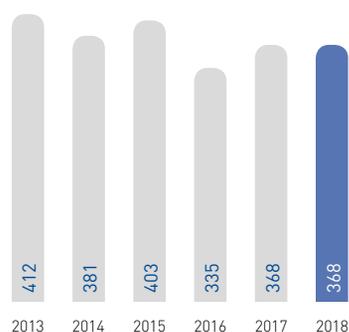
Empresa creada en el año 1956, dedicada a la producción y comercialización de productos de acero, para abastecer principalmente a la industria de la construcción, tanto habitacional como comercial e industrial, en Chile y en el extranjero.

Durante el año 2014 se realizaron importantes cambios en la estructura organizacional de la empresa materializándose, en el mes de agosto la fusión de las filiales de Conjuntos Estructurales S.A., Instapanel S.A. y Centroacero S.A. en Cintac S.A.I.C. En el mes de diciembre se realizó la fusión de Cintac S.A.I.C. en la Inmobiliaria S.A. bajo el rut de ésta última y manteniendo la razón social de Cintac S.A.I.C. De forma adicional se incorporaron las operaciones de la planta Santa Marta a las instalaciones de la planta Maipú dejando en funcionamiento dos de las tres plantas productivas (Maipú y Lonquén) y una disponible para la venta (Santa Marta). Con estos cambios se simplificó la estructura final del grupo y se fortaleció el enfoque colaborativo que ha implementado la empresa en los últimos años con el fin de acrecentar las sinergias administrativas, operacionales y de costos.

Con fecha 22 de noviembre de 2017 se constituyó, en la ciudad de Santiago, la sociedad filial Panal Energía Spa, dedicada a la fabricación, instalación, comercialización y mantención de plantas de generación eléctrica y respaldo de potencia, en base a combustibles o a energías renovables no convencionales, incluyendo el desarrollo de soluciones de energía fotovoltaicas, térmicas u otras, como, asimismo, sistemas de almacenamiento eléctrico. Esta sociedad entrará en operaciones en enero de 2018. Cintac SAIC tiene un 70% de participación en esta sociedad.

Cintac opera en su planta ubicada en Santiago con una capacidad de procesamiento de 175 mil toneladas anuales a un turno.

DESPACHOS TOTALES
(MTM)



TUBOS Y PERFILES METÁLICOS S.A. (TUPEMESA)

Empresa creada en el año 1965 y que en la actualidad opera con éxito en el mercado de los productos tubulares de acero en Perú con una amplia gama de productos con elevados estándares de calidad.

Tupemesa opera en su planta ubicada en Lima, Perú, con una capacidad de procesamiento de 90 mil toneladas anuales a un turno.

TUBOS ARGENTINOS (TASA)

Empresa creada en el año 1909 y focalizada en la producción de sistemas constructivos y soluciones integrales mediante la transformación y utilización del acero, acompañado de servicios logísticos y de innovación, que permiten adicionar valor y mayor satisfacción al usuario final tanto en Argentina como en otros países.

Tasa opera en dos plantas, una ubicada en la Provincia de Buenos Aires y una segunda ubicada en la Provincia de San Luis. Su capacidad total de procesamiento es de 75 mil toneladas anuales

A continuación se presentan cuadros comparativos de producción y despachos para los años 2018 y 2017 de Cintac, Intasa y sus respectivas filiales:

PRODUCCIÓN	2018	2017	VARIACIÓN	
(en miles de toneladas métricas)			MTM	%
PRODUCCIÓN TOTAL	335	324	12	4%
Cintac	199	199	0	0%
Tupemesa (Perú)	80	63	17	27%
Tasa (Argentina)	56	61	(5)	(9%)

DESPACHOS	2018	2017	VARIACIÓN	
(en miles de toneladas métricas)			MTM	%
DESPACHOS TOTALES	368	368	(0)	(0%)
Cintac	220	223	(2)	(1%)
Tupemesa (Perú)	87	82	5	7%
Tasa (Argentina)	61	64	(3)	(5%)

Notas: Las cifras excluyen las ventas entre compañías.

El grupo de procesamiento de acero comercializa sus productos a través de una amplia red de canales de distribución, donde se incluyen las principales cadenas de retail, empresas constructoras, maestranzas y grandes mandantes del sector minero, industrial, comercio y servicios.

GRUPO CALAMINON

Fundada por el Ingeniero Enrique Goytizolo Tesson en 1966, nace como una compañía dedicada a la fabricación de Coberturas Metálicas, algunos años después incursionó en la fabricación de diferentes productos (Paneles Termo Aislantes de Poliuretano, Poli Isocianurato y Poliestireno, Perfiles Estructurales y Accesorios Metálicos), los que en conjunto permiten el diseño de Sistemas Constructivos Modulares para Vivienda, Aulas, Campamentos, Plantas Industriales y Almacenes.

Con la premisa de seguir liderando el mercado con productos de alta calidad, el grupo CALAMINON está en proceso de adopción de la TRI Norma, que cubre los aspectos de seguridad, calidad y medio ambiente. Todos los productos se fabrican bajo estrictas medidas de control que permiten desarrollar productos a la medida de las necesidades de los Clientes.



INFRAESTRUCTURA

TECNOCAP S.A.

Tecnocap S.A. administra la línea de transmisión eléctrica de su propiedad. Los accionistas de la sociedad son CAP S.A., con un 99,926% y el restante 0,074% en poder de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A. en partes iguales.

CLEANAIRTECH SUDAMÉRICA S.A.

Cleanairtech Sudamérica S.A. es una sociedad de propiedad de CAP S.A. (51%) y Mitsubishi Corporation (49%), creada con el fin de satisfacer los requerimientos de agua de las operaciones de CAP Minería en el norte del país.

Durante el año 2018 las actividades se centraron en el cumplimiento de los programas de entrega de agua a nuestros clientes ya sea en la faena de Cerro Negro Norte y Planta Magnetita para CMP como en la ciudad de Caldera y Canal Mal Paso en Tierra Amarilla para nuestro Cliente SCM Minera Lumina Copper S.A.

PUERTO LAS LOSAS S.A.

Puerto Las Losas S.A. es una sociedad de propiedad de CAP S.A. (51%) y Agrocomercial A.S. Ltda (49%), creada con el propósito de atender las necesidades de transferencia de carga de sus socios, así como las de la creciente industria de la III Región de Atacama, Chile. Durante el año 2018 se continuó con el desembarco de graneles y carga general, principalmente el parque eólico Sarco.

OTRAS ACTIVIDADES OPERACIONALES

La Compañía ha continuado desarrollando distintas actividades, a través de sus empresas filiales y coligadas.

EMPRESAS FILIALES:

PORT INVESTMENTS LTD. N.V.

Esta compañía y su filial PORT Finance LTD. N.V., en Curaçao, son empresas dedicadas a negocios de carácter financiero en el extranjero. La sociedad se encuentra cerrada y en proceso de liquidación.

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.

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.



Las ventas durante el año 2018 alcanzaron los MUS\$ 3.862,3 de las cuales, un 95,5% corresponden a ventas de petróleo combustible a empresas relacionadas.

La procedencia del petróleo combustible comercializado correspondió en un 100% a producto abastecido por Compañía de Petróleos de Chile, Copec S.A., en virtud de un acuerdo comercial establecido desde el año 2017.

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.

POLÍTICAS DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

INVERSIÓN

Desde su inauguración en 1950, la compañía estuvo orientada a la producción de acero para uso en el mercado doméstico como principal actividad. Aun cuando en 1959 se incorporaron las actividades de minería del hierro y en el año 2000 las de procesamiento de acero, durante todo ese período fue la actividad siderúrgica la principal fuente de generación de caja del grupo. Eso hasta que en 2008, tras el estallido de la crisis Sub-Prime en Septiembre de dicho año, Estados Unidos perdiera su dinamismo entrando en un período de fuerte debilidad financiera que consecuentemente frenó la actividad económica a nivel global. A partir de entonces y en forma paralela, se empezó a sentir como nuevo motor de actividad económica mundial el advenimiento de China, demandando crecientes cantidades de materias primas para el desarrollo de proyectos de infraestructura, sector sobre el cual se basaba su modelo de crecimiento. Por ello, el negocio minero de CAP surgió en forma natural como el nuevo impulsor de la generación de recursos líquidos del grupo, más que compensando la pérdida de protagonismo del negocio siderúrgico. Luego y como parte del desarrollo minero de CAP, en el año 2014 se incorporó el negocio de infraestructura como cuarto pilar de actividad, con las operaciones de la planta desalinizadora de agua de mar, la línea de transmisión eléctrica y el puerto Las Losas.

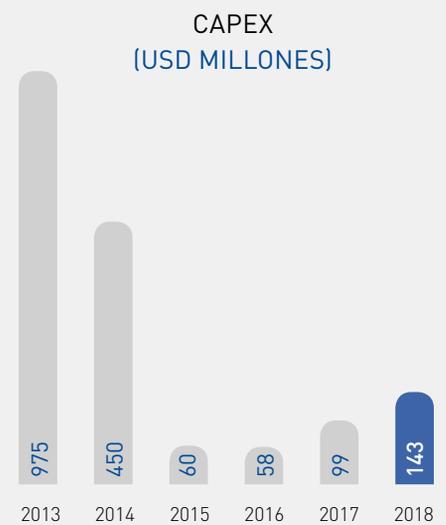
En efecto, en 2014 finalizó el último ciclo de grandes inversiones del grupo, año en que se terminaron los siguientes proyectos: (1) la mina Cerro Negro Norte (por 4 millones de toneladas anuales), con lo cual CAP Minería

alcanzó una capacidad nominal de producción de 18 millones de toneladas al año, (2) la planta desalinizadora construida por Aguas CAP (51% CAP y 49% Mitsubishi) y (3) la línea de transmisión eléctrica de Tecnocap que conecta la referida mina con el puerto Punta Totoralillo, la planta desalinizadora, la planta fotovoltaica Amanecer Solar CAP de Brookfield y el Sistema Interconectado Central.

Los ejercicios siguientes, como consecuencia del fin del llamado super ciclo de los commodities, hasta 2018, se caracterizaron más bien por el esfuerzo de la administración en cuidar la liquidez de las empresas del grupo, frente a la caída y volatilidad en el precio de las materias primas, particularmente en el precio del hierro.

Lo anterior, sin embargo, no impidió a la compañía desarrollar proyectos como el carguío de cobre en el puerto Punta Totoralillo en 2017, por US\$ 38 millones y la adquisición en 2018 de Calaminón en Lima, Perú, por US\$ 40 millones, compañía en el rubro de la construcción modular que se integra al negocio de soluciones de valor agregado en acero, en Chile, Perú y Argentina.

De este modo, el CAPEX de CAP durante los ejercicios 2015, 2016, 2017 y 2018 alcanzó a US\$ 60, US\$ 58, US\$ 99 y US\$ 143 millones respectivamente, como se observa en el gráfico a la derecha, correspondiendo agregar a esta última cifra el monto de US\$ 40 millones por la adquisición mencionada en el párrafo anterior.



* Esta cifra no incluye los US\$ 40 millones por la adquisición de Calaminón

FINANCIAMIENTO

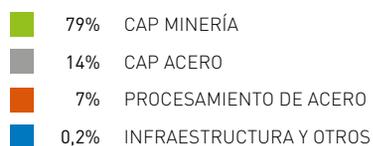
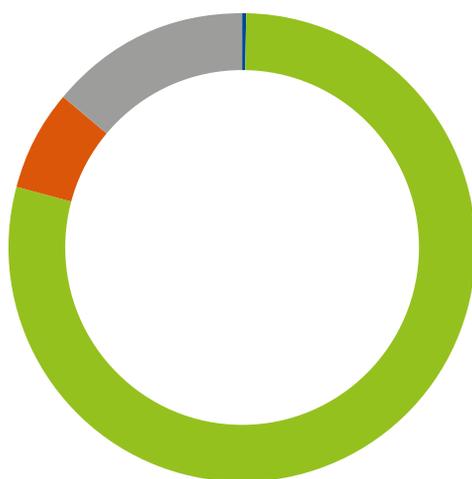
En el ejercicio 2018 la política financiera del grupo CAP se ejecutó en la forma prevista, manteniendo la atención en la liquidez consolidada, buscando la minimización de los riesgos cambiarios, la diversificación de las fuentes de financiamiento, y manteniendo una equilibrada mezcla entre capital y deuda, entre recursos de origen local y extranjero y entre corto y largo plazo.

Al cierre del ejercicio 2018, el grupo CAP continuó con una alta cifra de recursos líquidos consolidados, terminando el año con un saldo de caja US\$ 475 millones,

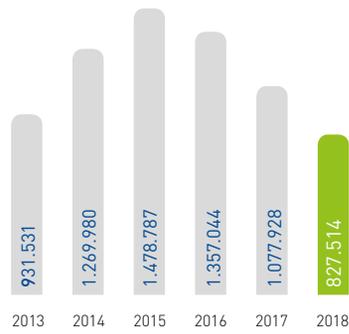
habiendo iniciado el ejercicio con fondos disponibles de US\$ 700 millones.

En cuanto al endeudamiento financiero bruto del grupo, este alcanzó a US\$ 827 millones al 31 de Diciembre de 2018, que se compara con los US\$ 1.078 millones al inicio del ejercicio, detrás de cuya cifra se incorpora el repago del bono serie F en mayo de 2018. Con ello, la deuda financiera neta de la compañía al cierre del año alcanzó US\$ 353 millones, equivalente a 0,66 veces su EBITDA.

INVERSIONES POR SEGMENTO DE NEGOCIO



DEUDA FINANCIERA BRUTA
(MUS\$)



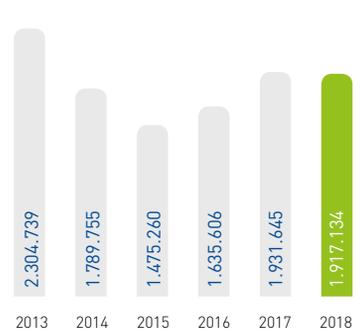
DEUDA FINANCIERA NETA
(MUS\$)



GENERACIÓN DE CAJA (EBITDA)
(MUS\$)



INGRESOS CONSOLIDADOS
(MUS\$)



RELACIÓN DFN/EBITDA



GANANCIA BRUTA
(MUS\$)



LIQUIDEZ

En cuanto a la liquidez consolidada de CAP, esta se encuentra en un nivel de 1,37 veces al 31 de diciembre de 2018, que se compara con las 1,26 veces al término de 2017.

DIVIDENDOS

Durante el año se distribuyeron dividendos por US\$ 71 millones.

FACTORES DE RIESGO

Los negocios de producción y comercialización de hierro y acero, son de transacción internacional y reflejan a través de sus precios las variaciones cíclicas de oferta y demanda globales y locales.

Por otra parte, ni el hierro ni el acero son commodities, excepto en un sentido restringido, puesto que la composición química específica de cada tipo de hierro o de acero, que es esencial en la decisión de compra de los usuarios genera una gran variedad de tipos de productos. Sin embargo, últimamente ha cobrado mayor relevancia la transacción de futuros de hierro y acero a través de intermediarios financieros con los que, el grupo CAP ha efectuado operaciones de venta a futuro de hierro utilizando dichos instrumentos de cobertura.

En cuanto al negocio de procesamiento de acero, éste se ve fuertemente influido por los costos de su materia prima, es decir, del acero y por el dinamismo presente en los mercados domésticos y en general el ambiente de negocios local.

Reconociendo el carácter único y específico de la demanda de los distintos clientes y para un óptimo desempeño frente a las variables descritas más arriba, el Grupo CAP realiza un esfuerzo permanente en mantener sus procesos de producción tecnológicamente actualizados y en enfatizar siempre la entrega de acertadas y oportunas respuestas en servicio y abastecimiento a los mercados en que participa, asegurando así una adecuada respuesta a sus clientes.

Conjuntamente con la naturaleza cíclica de los ingresos, el estado de resultados del Grupo CAP está expuesto a los efectos de sus políticas financieras, las que determinan que toda su deuda esté expresada en dólares y los correspondientes intereses, en tasas fijas y/o flotantes.

RIESGOS DE MERCADO

Los principales riesgos de mercado a los que está expuesto el grupo CAP son los siguientes:

- **Tipo de cambio:** Dado que la contabilidad y los informes financieros de CAP se confeccionan en su moneda funcional dólar, cualquier operación que se efectuó en una moneda distinta debe convertirse a dólar según el tipo de cambio respectivo vigente en el momento. En consecuencia la compañía debe enfrentar el riesgo de variaciones de tipos de cambio, principalmente del peso.
- **Liquidez y tasa de interés:** En las operaciones de financiamiento, la compañía se expone a la disponibilidad de liquidez y al costo financiero existente

en los mercados de crédito y/o de capitales, variables que pueden a su vez ser afectadas por burbujas de actividad, crisis financieras, políticas económicas etc.

- **Competencia y precios:** Chile es uno de los países más abiertos a la competencia internacional por lo que la compañía se enfrenta a competencia de todos los orígenes y a las variaciones de precios de sus productos en los mercados internacionales.

RIESGOS PROPIOS DE LA ACTIVIDAD

- **Cambios regulatorios y obtención de permisos:** La empresa enfrenta cada vez más y mayores exigencias regulatorias y de permisos tales como; medio ambientales, concesiones marítimas, concesiones mineras, servidumbres, etc.
- **Relación con el entorno:** Las operaciones del grupo CAP se encuentran distribuidas a lo largo del territorio nacional conviviendo con distintas etnias y comunidades que expresan sus propias culturas y necesidades a ser consideradas por la compañía.
- **Riesgos operacionales:** La complejidad de las operaciones minero-siderúrgicas enfrentan riesgos propios de sus actividades, relacionados con la disponibilidad de bienes y servicios, recursos humanos, energía, logística, etc.

Más información sobre coberturas de riesgos de mercado, en el análisis razonado de los estados financieros al 31 de diciembre 2018.



BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS

INTERNACIONALES

- ▶ ABN AMRO
- ▶ Banco Estado New York
- ▶ BBVA
- ▶ Crédit Agricole
- ▶ Export Development Canada
- ▶ HSBC
- ▶ ItaúCorpbanca New York
- ▶ Mizuho Corporate Bank Ltd.
- ▶ Natixis
- ▶ Sumitomo Mitsui Banking Corporation
- ▶ The Bank of New York Mellon
- ▶ The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.

NACIONALES

- ▶ Banco Bice
 - ▶ Banco Consorcio
 - ▶ Banco Crédito e Inversiones
 - ▶ Banco de Chile
 - ▶ Banco ItaúCorpbanca
 - ▶ Banco Santander Chile
 - ▶ Banco Estado
 - ▶ China Construction Bank
 - ▶ HSBC Bank (Chile)
 - ▶ Scotiabank
 - ▶ EuroAmerica S.A.
 - ▶ BTG Pactual Chile
 - ▶ Tanner Servicios Financieros S.A.
- 

POLÍTICA DE DIVIDENDOS

Se propondrá a la Junta Ordinaria de Accionistas, a celebrarse en abril de 2019, repartir el 50% de la utilidad líquida distribuible del ejercicio 2018.

Se hará presente a la Junta que durante el ejercicio 2019 el Directorio podrá pagar dividendos provisorios con cargo a las utilidades del ejercicio y siempre que no existan pérdidas acumuladas.

Además, se propondrá a la Junta Ordinaria de Accionistas que faculte al Directorio para que éste, si así lo estima conveniente, pueda acordar el pago de dividendos eventuales con cargo a las reservas de utilidades existentes, según lo previene el Art. 80 de la Ley 18.046.

Por otra parte, es propósito exponer a la Junta Ordinaria de Accionistas a efectuarse

en 2020, que de producirse utilidades en el ejercicio 2019, se reparta como dividendo el 50% de las utilidades líquidas distribuibles.

Durante los últimos cinco años, la Sociedad ha pagado los siguientes dividendos:

DIVIDENDO N°	CALIDAD DEL DIVIDENDO	FECHA DE PAGO	US\$ POR ACCIÓN
118	Provisorio	16-Ene-2014	0,1430
119	Definitivo	25-abr-2014	0,1361
120	Definitivo	24-jul-2014	0,0954
121	Eventual	16-oct-2014	0,0834
122	Provisorio	15-ene-2015	0,0824
123	Definitivo	23-abr-2015	0,0571
124	Eventual	23-jul-2015	0,0466
125	Definitivo	22-oct-2015	0,0374
126	Definitivo	28-abr-2016	0,0325
127	Definitivo	27-abr-2017	0,2269
128	Provisorio	14-dic-2017	0,1529
129	Definitivo	26-abr-2018	0,3071
130	Provisorio	19-dic-2018	0,1743

TRANSACCIONES DE PERSONAS RELACIONADAS

2018

Nombre o razón social	Relación con la sociedad	COMPRAS		VENTAS		OTRO TIPO DE TRANSACCIÓN	
		Nº Acciones Transadas	Monto Transado	Nº Acciones Transadas	Monto Transado	Nº Acciones Transadas	Monto Transado
Ko Investment Ltda	Director	2.100	16.187.900	-	-	-	-
María Elena Sanz Ibarra	Gerente	-	-	300	2.088.840	-	-
Roberto De Andraca Adriasola	Director	2.100	16.187.900	-	-	-	-
René Camposano Larraechea	Gerente	340	2.452.400	-	-	-	-
Raúl Gamonal Alcaíno	Gerente	150	960.000	-	-	-	-

2017

Nombre o razón social	Relación con la sociedad	COMPRAS		VENTAS		OTRO TIPO DE TRANSACCIÓN	
		Nº Acciones Transadas	Monto Transado	Nº Acciones Transadas	Monto Transado	Nº Acciones Transadas	Monto Transado
Arturo Wenzel Álvarez	Gerente	-	-	34.062	217.605.813	-	-
South Pacific Investments S.A.	Director	-	-	392.771	3.111.499.834	-	-
María Elena Sanz Ibarra	Gerente	867	5.982.466	-	-	-	-
René Camposano Larraechea	Gerente	1.300	9.889.100	-	-	-	-
Velasco Producciones Ltda.	Ejecutivo	-	-	6.560	50.650.416	-	-
Roberto De Andraca Adriasola	Director	-	-	-	-	1.930.690	1.790.877.044*

“(*) Fusión de sociedades en que se incrementa participación indirecta en CAP”

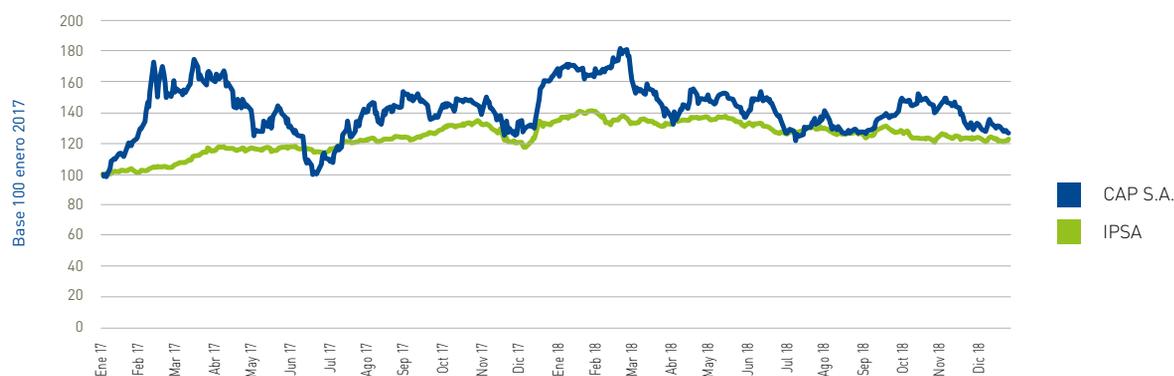
ACCIONES CAP S.A. TRANSADAS

A continuación se presenta un resumen de las transacciones bursátiles de acciones de la sociedad realizadas durante los años 2016, 2017 y 2018.

PERÍODO	N° ACCIONES (miles de acciones)	MONTO TRANSADO (miles de pesos)	VALOR PROMEDIO (pesos por acción)
2018			
Ene-Mar	25.624	201.339.320	7.858
Abr-Jun	21.194	147.547.013	6.962
Jul-Sep	15.847	99.578.669	6.284
Oct-Dic	15.758	106.172.862	6.738
2017			
Ene-Mar	48.885	342.128.061	6.999
Abr-Jun	34.717	222.569.111	6.411
Jul-Sep	33.707	221.439.407	6.570
Oct-Dic	26.628	183.316.035	6.884
2016			
Ene-Mar	14.986	27.585.263	1.841
Abr-Jun	18.861	43.537.443	2.308
Jul-Sep	34.997	113.871.143	3.254
Oct-Dic	47.127	223.127.103	4.735

COMPARACIÓN ENTRE PRECIO DE LA ACCIÓN CAP S.A. E IPSA

Se presenta a continuación el comportamiento del precio de cierre de la acción de CAP S.A. en la Bolsa de Comercio de Santiago respecto al IPSA por el periodo 2017 y 2018.





ACCIONES PERSONAS RELACIONADAS

DIRECTORIO

RUT	NOMBRE	CARGO	ACCIONES CAP	PORCENTAJE DE ACCIONES EN SOCIEDADES RELACIONADAS A CAP	#
4.643.327-0	Rodolfo Krause Lubasher	Presidente	3.745	60%	3
6.557.615-5	Jorge Salvatierra Pacheco	Vicepresidente	-	-	
5.899.818-4	Víctor Toledo Sandoval	Director	-	-	
24.149.880-8	Nobuyuki Ariga	Director	-	-	
21.906.212-5	Tadashi Omatoi	Director	-	-	
7.410.905-5	Juan Rassmuss Raier	Director	-	-	
7.040.854-6	Roberto De Andraca Adriasola	Director	-	9%	1
			-	50%	2

ADMINISTRACIÓN

RUT	NOMBRE	CARGO	ACCIONES CAP
6.708.980-4	Erick Weber Paulus	Gerente General	55.000
6.767.028-0	Carlos Pineda Westermeier	Ejecutivo Principal	7.241
12.011.581-2	Rodrigo Briceño Carrasco	Ejecutivo Principal	-
10.286.706-8	Javier Romero Madariaga	Ejecutivo Principal	-
7.384.453-3	Jose Antonio Aguirre Silva	Ejecutivo Principal	-
8.063.323-8	Raúl Gamonal Alcaíno	Ejecutivo Principal	14.823
7.375.688-K	Arturo Wenzel Álvarez	Ejecutivo Principal	-
23.370.227-7	María Elena Sanz Ibarra	Ejecutivo Principal	858
13.028.236.-9	Stefan Franken Osorio	Ejecutivo Principal	10.510
5.997.120-4	René Camposano Larraechea	Ejecutivo Principal	37.347
12.585.315-3	Marcel Deprez Mateljan	Ejecutivo Principal	-

#	SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES CAP
1	South Pacific Investment S.A.	2.860.970
2	Ko Investment LTDA.	6.100
3	Inversiones Tañimapu Ltda.	5.500



PERSONAL

Al 31 de diciembre de 2018 el personal de CAP S.A. y sus Subsidiarias, alcanzó a 4.435 personas, cuya distribución por empresas y comparada con el año anterior a la misma fecha, es la siguiente:

COMPAÑÍA	2018	2017
CAP S.A. + Infraestructura	83	74
Cía. Siderúrgica Huachipato S.A.	874	846
Cía. Minera del Pacífico S.A.	2.430	2.410
Grupo Procesamiento de Acero	1.048	802
TOTAL	4.435	4.132

Del total señalado en el cuadro, 948 personas son ingenieros, técnicos y otros profesionales universitarios especialistas y 3.487 personas son empleados clasificados para desarrollar tareas operativas, administrativas y de servicios. En el ejercicio financiero 2018, la dotación de personal permanente aumentó en 303 puestos de trabajo, lo que representa un 7,3% más respecto al año anterior. En la casa matriz de CAP S.A. prestaron servicios 6 gerentes, 37 profesionales y técnicos y 22 trabajadores calificados.

DIVERSIDAD

	GÉNERO		NACIONALIDAD	
	Hombres	Mujeres	Chilenos	Extranjeros
Directorio (*)	7	-	5	2
Gerencia General y Reportes directos (*)	6	2	7	1
Organización (**)	3.983	444	3.794	633

	EDAD					
	< 30	30 - 40	41 -50	51 - 60	61 - 70	> 70
Directorio (*)	-	-	1	3	2	1
Gerencia General y Reportes directos (*)	-	-	4	0	4	-
Organización (**)	620	1.340	1.027	1.002	438	-

	ANTIGÜEDAD				
	< 3 años	entre 3 y 6 años	más de 6 y menos de 9	entre 9 y 12 años	más de 12 años
Directorio (*)	6	-	1	-	-
Gerencia General y Reportes directos (*)	4	1	-	1	2
Organización (**)	1.141	685	681	522	1.398

(*) Estas cifras corresponden a CAP S.A. corporativo.

(**) Estas cifras consideran gerentes de filiales y personal del Grupo CAP S.A. a nivel consolidado.

Empresa	% Brecha Salarial
CAP S.A.	94%

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.

PDP: Jefaturas y Profesionales

Rol A: Técnicos, Administrativos y Operarios.

REMUNERACIONES

Durante los años 2018 y 2017 los señores directores de CAP S.A. y miembros del comité, han percibido, por concepto de dietas y gastos de representación, las siguientes remuneraciones en su equivalente en moneda nacional:

DIRECTORES	2018				2017			
	DIETAS	GASTOS DE REPRESENTACIÓN	DIETAS COMITÉ DE DIRECTORES	TOTAL	DIETAS	GASTOS DE REPRESENTACIÓN	DIETAS COMITÉ DE DIRECTORES	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Fernando L. Reitich (*)	108	31	-	139	81	23	-	104
Roberto de Andraca Barbas (***)	-	-	-	-	39	12	-	51
Roberto de Andraca Adriasola	58	16	-	74	40	12	-	52
Rodolfo Krause	61	18	18	97	60	17	20	97
Eddie Navarrete (***)	-	-	-	-	20	5	7	32
Tadashi Omatoi	58	16	1	75	60	17	-	77
Osamu Sasaki (***)	-	-	-	-	20	5	-	25
Hernán Orellana (***)	-	-	-	-	20	5	7	32
Mario Seguel (***)	-	-	-	-	20	5	-	25
Victor Toledo	58	16	19	93	40	12	13	65
Eduardo Frei Bolivar (**)	5	1	2	8	40	12	13	65
Nobuyuki Ariga	58	16	-	74	40	12	-	52
Jorge Salvatierra	42	12	13	67	-	-	-	-
Juan Rassmuss R. (*)	4	1	-	5	-	-	-	-
				-				-
Totales	452	127	53	632	480	137	60	677

(*) En sesión de Directorio de fecha 7 de diciembre de 2018, el Directorio de CAP tomó conocimiento y aceptó la renuncia presentada el día anterior por el señor Fernando Reitich a los cargos de Presidente del Directorio y de Director de la Sociedad. En la misma sesión de Directorio, se acordó por unanimidad designar como Presidente del Directorio al vicepresidente señor Rodolfo Krause Lubascher y como nuevo vicepresidente al Director señor Jorge Salvatierra Pacheco. El señor Krause atendido su nombramiento como Presidente de la Compañía renunció al Comité de Directores y se nombró en su reemplazo al Director señor Tadashi Omatoi.

Finalmente, se acordó por unanimidad designar como director de la Compañía al señor Juan Enrique Rassmuss Raier para ocupar el cargo vacante por la renuncia del señor Reitich.

(**) Ocupó el cargo de director hasta el 02 de febrero de 2018, fecha en la cual el señor Eduardo Frei Bolívar presentó su renuncia al cargo en la Sociedad.

(***) Ocuparon el cargo de director hasta el 18 de Abril de 2017, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual correspondía efectuar la renovación total del directorio. Con fecha 17 de abril de 2018, se efectuó la renovación total anticipada del directorio, siendo elegidos los señores Fernando Reitich, Roberto de Andraca Adriasola, Rodolfo Krause, Tadashi Omatoi, Víctor Toledo, Nobuyuki Ariga, Jorge Salvatierra.

GERENTES

CAP S.A., como Matriz, asume de su cargo las remuneraciones de los gerentes que se desempeñan en ella y las que corresponden a los asignados a sus filiales. La remuneración bruta total durante el año 2018 alcanzó MUS\$ 3.646, de los cuales MUS\$ 2.591 corresponden a remuneraciones y MUS\$ 1.055 a participaciones. (MUS\$ 4.867 en 2017, de los cuales MUS\$ 3.808 corresponden a remuneraciones y MUS\$ 1.059 a participaciones), considerando los tipos de cambio de cierre respectivo; \$694,77 (31.12.2018) y \$614,75 (31.12.2017). CAP S.A., no tiene planes de incentivos para sus directores ni ejecutivos.



3

SUSTENTABILIDAD

- 67 Sustentabilidad
- 72 Marcas
- 74 Informe Anual del Comité de Directores
- 79 Declaración de Responsabilidades /



GRUPO CAP: CONSTRUIR PAÍS DESDE UNA INDUSTRIA SOSTENIBLE

Avalada por una historia de compromiso con los colaboradores, las comunidades que acogen sus operaciones y el respeto del medio ambiente, en 2018, la compañía decidió actualizar su visión de sostenibilidad, para poder hacer frente a los desafíos que impone el nuevo entorno social y de negocio.

Grupo CAP busca continuar creando valor y aportando al desarrollo de Chile en un contexto que exige nuevas miradas, capacidad de adaptación, eficiencia y trabajo en equipo.

Es por esto que hemos actualizado la Estrategia de Sostenibilidad de Grupo CAP, que surge bajo el marco del proceso de co-construcción de los proyectos con los que la compañía busca impulsar su nuevo Plan de Negocios 2019- 2023.

El trabajo para su actualización se inició con un diagnóstico que contempló entrevistas y focus group a públicos internos, así como una amplia revisión de documentos.

En esta fase participaron activamente directores, gerentes corporativos y gerentes generales de cada empresa, así como ejecutivos de la Gerencia de Personas y Sustentabilidad, de las áreas de Innovación, Operaciones y Marketing-Comercial, y representantes de CAP Acero, CAP Minería y Cintac.

A partir de la información obtenida en el marco de este proceso, CAP elaboró una propuesta de Estrategia de Sostenibilidad, alineada con el Plan de Negocios corporativo, que durante 2019 deberá ser complementada con acciones, programas e indicadores de cumplimiento. Esta estrategia está basada en cinco grandes pilares, cada uno de los cuales involucra una visión de sostenibilidad y ejes de trabajo específicos:

Pilar estratégico	Líneas de acción	Compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Las personas como motor de desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> - Atracción y retención de talento <ul style="list-style-type: none"> - Diversidad e inclusión - Desarrollo y capacitaciones -Estructura de compensaciones - Nuevas formas de trabajar <ul style="list-style-type: none"> - Marca empleadora -Comunicación entre áreas y empresas <ul style="list-style-type: none"> - Tiempo / contenido / canales 	
Prácticas de negocio sostenible	<ul style="list-style-type: none"> -Gobierno corporativo y anticorrupción -Generar producción sostenible <ul style="list-style-type: none"> -Seguridad -Asociatividad -Sostenibilidad como eje clave 	
Cuidado Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> -Cumplimiento Medioambiental <ul style="list-style-type: none"> - Economía circular - Acción por el clima - Revisión de impacto (emisiones, agua, energía) 	
Valor Social	<ul style="list-style-type: none"> -Estrategia comunitaria ligada a los riesgos y creando lazos -Generando oportunidades -Entregando calidad de vida 	
Compromiso con los grupos de interés	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación bidireccional con los stakeholders - Mejorar canales de comunicación y contenidos 	



GESTIÓN DE NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS

Grupo CAP busca continuamente asegurar que la actividad presente y futura de las empresas del grupo se desarrollen generando confianza, transparencia y ética, sin alterar las relaciones con su entorno, junto con aportar valor a las zonas donde opera. De esta forma, la estrategia de CAP integra de forma voluntaria la gestión de intangibles ESG (Environmental, Social and Governance), es decir, la gestión de los temas ambientales, sociales y de gobierno corporativo.

Pero los desafíos presentes y futuros continúan. Por eso tenemos también el propósito de seguir acercando nuestro desempeño social y ambiental a todos nuestros grupos de interés y cadena de valor, mostrando cada vez con mayor transparencia, nuestra genuina preocupación por las personas, el medio ambiente, así como por los temas sociales y de gobierno corporativo, (variables ESG), que proporcionan valor en el largo plazo.

Es por lo anterior que finalizamos el año 2018 en CAP con la implementación del estudio

ESG Compass de percepción y compromiso, por tercer año consecutivo, consultando a todos nuestros grupos de interés (Trabajadores, proveedores, comunidad y clientes), acción que complementa los ya habituales estudios de materialidad, y que persigue incorporar en nuestras definiciones estratégicas una ambiciosa agenda ESG que agregue aquellos temas que son clave para nuestros grupos de interés, así como un plan para mejorar la comunicación de nuestro desempeño social más allá de la memoria financiera y el reporte de sostenibilidad.

CAP DEL FUTURO

Con el fin de adaptar las principales actividades de la compañía a los nuevos requerimientos de la economía y activos intangibles, CAP apunta a fomentar la creatividad, diversificar los productos y las áreas de negocios, profundizar en innovación, productividad, optimización operacional y sustentabilidad.

La transformación de la compañía está vinculada también a la expansión de los negocios hacia aquellos cercanos a los

actuales y en los que la empresa cuenta con ventajas competitivas. Es por eso que el reciente énfasis en potenciar sus activos de infraestructura (puertos, planta desalinizadora, línea de transmisión eléctrica), desarrollando así una nueva área de negocios, juega un papel importante al mitigar parcial y crecientemente la volatilidad en los emprendimientos más tradicionales del grupo, pero sin descuidar nunca la sustentabilidad.

HITOS Y RECONOCIMIENTOS

A continuación, un resumen de nuestros principales reconocimientos:

- **1er lugar en el Ranking de Pagadoras a PYMES:** La Asociación de Emprendedores de Chile (Asech) y la Bolsa de Productos de Chile (BPC) destacaron a CAP Acero y CAP Minería como las compañías más comprometidas con el pago oportuno a las pequeñas y medianas empresas del país.
- **Merco Empresas:** Holding Empresarial más Responsable del País: Este galardón



distingue a las compañías con mejores prácticas en los ámbitos económico, social y ambiental. Este ranking se elabora a partir de la medición de variables como el comportamiento ético, la transparencia, el compromiso con los empleados y el respeto del medio ambiente.

- **CAP integra el Dow Jones Sustainability Chile Index y el DJS Mila Pacific Alliance Index:** En 2018, la Bolsa de Santiago, S&P Dow Jones y RobecoSAM confirmaron la participación de CAP en estos índices cuya finalidad es promover las buenas prácticas sustentables, en ámbitos como gobierno corporativo, la gestión social y el cuidado del medio ambiente.
- **Primera planta de reciclaje de residuos siderúrgicos de Latinoamérica:** inaugurada el 29 de noviembre de 2018, la planta de extrusión, ubicada al interior de las instalaciones de CAP Acero, producirá un pellet aglomerado que será utilizado como materia prima alternativa en los Altos Hornos de Huachipato. Así, los pellets extruidos reemplazarán parcialmente la carga de hierro y unidades de carbón que requiere regularmente el Alto Horno.
- **Espacio de Innovación (EIC):** inaugurado a comienzos del 2019, este espacio tiene entre sus principales objetivos actuar como articulador con las empresas del

Grupo CAP, brindando apoyo con servicios especializados de innovación, vinculación con el ecosistema de innovación y emprendimiento, además de buscar tendencias de acuerdo a los objetivos estratégicos y desafíos establecidos por y para cada una de las empresas.

- **Calaminon:** Cintac S.A. adquirió por US\$40 millones la firma peruana Calaminon, principal fabricante de cubiertas, revestimientos y sistemas constructivos modulares de ese país. Posteriormente, la empresa efectuó la compra por US\$4,5 millones de las empresas también peruanas Sehover y Signio Vial, especializadas en seguridad, infraestructura y señalización de carreteras.

FOCO EN LA INNOVACIÓN Y LA CREATIVIDAD

La innovación juega un papel decisivo en la sostenibilidad del Grupo CAP. Así se desprende del Plan de Negocios que ha diseñado la compañía para el próximo quinquenio, dos de cuyos diez objetivos estratégicos se relacionan con la necesidad de incorporar nuevos desarrollos tecnológicos y de instaurar en la organización una cultura que fomente la creatividad y facilite la adaptación a los cambios.

En sintonía con esto, en 2018, además, CAP habilitó en su edificio corporativo un nuevo Espacio de Innovación. Inaugurado a fines de enero de 2019, estas dependencias cuentan con un grupo de especialistas en estas materias, cuya principal función es prestar soporte a los equipos de innovación de cada una de las filiales del Grupo. En una perspectiva a cinco años, este Espacio de Innovación tendrá como principales objetivos:

- Apoyar la consolidación de un modelo de gestión que promueva la permanencia de la innovación en las empresas del Grupo CAP y propicie la generación de ideas y aprendizaje, y su transformación en proyectos de innovación que agreguen valor.
- Facilitar la implementación y el desarrollo conjunto de soluciones tecnológicas con actores del ecosistema o la adopción de tecnologías en el mercado para aportar a los desafíos del Grupo.
- Sistematizar el seguimiento de tendencias, búsqueda de especialistas y referentes, aportando valor mediante la entrega de información de vanguardia a las áreas de negocio de la compañía y facilitando su vinculación con fuentes de conocimiento.

ÉTICA Y PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO

Grupo CAP considera la gestión ética y el pleno cumplimiento normativo como condiciones necesarias para lograr sus desafíos estratégicos. En línea con esta visión, la compañía se ha propuesto construir una organización reconocida por los stakeholders por su desempeño íntegro y respetuoso con las leyes vigentes.

GESTIÓN ÉTICA EN 2018

- Durante el último año, la compañía traspasó la función de ética y cumplimiento desde la Gerencia de Control Interno a Fiscalía. En el contexto de estos cambios, los equipos de esta área recibieron capacitación en:
 - a) Manejo y gestión del canal de denuncias.
 - b) Uso de las herramientas tecnológicas empleadas para administrar el Modelo de Prevención de Delitos (Compliance Tracker) y analizar los antecedentes de nuevos trabajadores y proveedores, a fin de asegurar su alineamiento con los objetivos éticos de CAP.
- La gestión ética y de cumplimiento de CAP recibió una alta valoración por parte de los grupos de interés de la compañía en la Encuesta ESG aplicada en 2018. Entre estos resultados destacó especialmente el 81% de aprobación que le otorgaron los clientes de CAP Acero a esta dimensión de la gestión, un reconocimiento que también se observó entre los clientes de Cintac.
- Se elaboró un nuevo procedimiento estandarizado para la tramitación y resolución de denuncias. Como

complemento de este protocolo, en 2019 se oficializará un documento que detallará el tipo de investigación que se debe realizar en función de la gravedad de cada caso.

- Con el propósito de involucrar a las filiales en la promoción y monitoreo de los objetivos de cumplimiento, el Directorio acordó aumentar de tres a cinco el número de miembros del Comité de Ética. Esta instancia es la responsable de revisar y resolver las denuncias graves recibidas por Grupo CAP. Además, debe difundir y promover los valores y conductas consignados en el Código de Ética; responder las consultas que se generen sobre su interpretación y aplicación, y proponer al Directorio la actualización de sus contenidos. A partir de esta decisión, el Comité de Ética quedó compuesto por los gerentes generales de CAP Minería, CAP Acero y Cintac, además de dos representantes nombrados por CAP S.A.

RELACIONES SINDICALES

CAP ha mantenido la tradicional relación de apertura y transparencia con las organizaciones sindicales constituidas en su seno, ciñéndose en todo su ámbito a la legalidad vigente, además de promover la actividad sindical de sus trabajadores.

En 2018 la compañía, en conjunto con la Federación Nacional del Hierro y el Acero, realizaron una capacitación para los dirigentes de los sindicatos de las empresas con el objetivo de que conozcan el rol de los sindicatos en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, junto con aspectos relativos a la empresa del futuro y la importancia del diálogo social.

En CAP Minería, el 90% de los trabajadores cerraron en procesos de negociación colectiva anticipados, asimismo, CAP Acero concluyó con éxito en 2018 dos nuevos

acuerdos anticipados con los Sindicatos de Trabajadores, lo que coincide con los 25 años sin huelgas legales que registra esta empresa.

INVERSIÓN SOCIAL

La Inversión Social es el aporte que como Grupo CAP se entrega a las comunidades, en cuanto a desarrollo local y cuidado del medioambiente, estructurando así el modo de Relacionamento Comunitario de las diferentes empresas. Esta es una acción proactiva, voluntaria, consciente y determinada a través de la ejecución de iniciativas que pueden surgir a partir de motivaciones internas de la empresa, como también de ideas provenientes desde organizaciones o entidades externas al Grupo. La posibilidad de sumar esfuerzos para el desarrollo del territorio, permite la disponibilidad y flexibilidad para la generación de alianzas y trabajo conjunto.

A partir del año 2016, Grupo CAP ha consolidado una estrategia de inversión social que se mantuvo durante el 2018, la cual se enfoca en cuatro focos estratégicos: (1) Educación y empleabilidad, (2) Calidad de vida, deporte, recreación y cultura, (3) Promoción y cuidado del medio ambiente y (4) Fomento productivo.

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN EL CENTRO DE LA ORGANIZACIÓN

El tema de la seguridad y el cuidado de los trabajadores es la primera prioridad de la Compañía. Es un valor estratégico y constituye la base de la excelencia operacional. Grupo CAP ha continuado trabajando en su Plan Corporativo de Prevención, de acuerdo a los objetivos trazados. Sin embargo, cuatro accidentes fatales fueron registrados y lamentados por la Empresa en 2018, uno de

ellos, significó la paralización de las operaciones de uno de los puertos de la compañía por 8 meses para trabajar en la reparación y planificación de diversas actividades de mantenimiento.

Asimismo, las empresas deben reportar mensualmente indicadores en seguridad, los que son revisados por el Directorio de CAP. Igualmente, se definen metas anuales, como la tasa de frecuencia, la tasa de gravedad, accidentabilidad gravísima y fatal.

PACTO GLOBAL DE LAS NACIONES UNIDAS

Desde 2008 CAP participa en el capítulo chileno del Pacto Global de Naciones Unidas y con ello se compromete a adoptar diez principios universales relacionados con los derechos humanos, las normas laborales, el medio ambiente y anticorrupción.

Adicionalmente, Grupo CAP ha adherido a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que Naciones Unidas impulsa desde fines de 2015, y a los Principios para el Empoderamiento de las Mujeres de las Naciones Unidas (Women's Empowerment Principles).

REPORTE DE SUSTENTABILIDAD 2018

En materia de reportabilidad, el año 2018 se constituyó como el undécimo ejercicio que se elabora el Reporte de Sustentabilidad de Grupo CAP. Dicho documento sigue la pauta del Global Reporting Initiative (GRI), en su versión Standards, opción Esencial, incluyendo el suplemento para el Sector de Minería y Metales.

Más información sobre el aporte de CAP al desarrollo del país y sus comunidades, así como otras materias de interés, podrán ser revisadas en detalle en el Reporte de Sustentabilidad 2018 de Grupo CAP, disponible desde abril de 2019 en nuestro sitio web www.cap.cl



MARCAS

Las principales marcas registradas a nombre de CAP S.A., son las siguientes:

MARCAS

“**CAP**” que distingue el establecimiento industrial para la fabricación de hierro en lingotes y acero laminado; así como para distinguir prácticamente todos los productos; establecimiento comercial de la compra y venta de prácticamente todos los productos; y, para distinguir servicios relacionados a la minería, e importación, exportación y representación de productos clase 06.

“**cap**”: distingue productos como metales, máquinas y herramientas; así como los servicios de importación, exportación y representación de productos clase 06; servicios de excavadoras y movimiento de tierra, supervisión de obras de construcción, y recepción y despacho de naves, muellaje, remolque y salvamento; almacenaje de productos y mercaderías.

“**CAP-75**”: para distinguir barras metálicas.

“DEL PACIFICO”: para distinguir establecimientos comerciales para la compra y venta de toda clase de productos en las regiones III, IV y XIII; para distinguir servicios de extracción de minerales y de comercialización de productos, y para distinguir establecimiento industrial de extracción y beneficio de minerales.

“HUACHIPATO”, para distinguir establecimiento industrial de fabricación de metales y sus aleaciones.

“DUR-CAP”, para distinguir producto acero anti-abrasivo.

“ZINC-CAP” para distinguir metales y sus aleaciones y materiales de construcción no metálicos.

“(.)”; “(..)”, “(....)”, “(.....)”: para distinguir metales y sus aleaciones. Incluye manufacturas metálicas, herrería, ferretería, piezas para construcciones metálicas y cables metálicos, moldajes de metal y cañerías, (clase 6).

“GALVALUM” y “GALVALUME”, para distinguir metales y sus aleaciones, y servicios de importación y exportación de esos productos.

“ZINC-ALUM” para distinguir metales y sus aleaciones, y materiales de construcción, metálicos y no metálicos.

“IMOPAC”: para distinguir servicio de ingeniería y movimiento de tierra.

“CAP-SOL”: para distinguir barras de acero.

“DUR-CAP”: para distinguir producto acero anti abrasivo.

“COR-CAP”: para distinguir producto como metales, aleaciones y compuestos metálicos.

“CAP SOLUCIONES EN ACERO”: para distinguir productos para ser usados en impresos en general, para distinguir servicios para ser usada en emisiones radiofónicas o televisadas; programas de radiodifusión, televisión o difundidos por escrito, en forma hablada o actuada.

“CAP PROCESAMIENTO DE ACERO”: incluye para ser usada en empresa en todo el país, minera, siderúrgica o metalúrgica o de abastecimiento para la industria, o de comercialización por cuenta propia o ajena de productos o servicios de toda naturaleza; para distinguir productos para ser usada en metales, aleaciones metálicas y materiales mecánicos.

“PETROPAC”: para distinguir productos de aceites y grasas, materiales de alumbrado; y para distinguir establecimiento comercial para la compra y venta de dichos productos.

“CMP”: para distinguir productos minerales; y servicios de extracción y tratamiento de sustancias minerales y de aprovisionamiento de sustancias minerales y de equipos para explotación minera.

“TECNOCAP”: para distinguir servicios de importación, exportación, distribución y comercialización de toda clase de productos industriales y de sociedad de inversiones en tecnología y rubros conexos.

INFORME ANUAL COMITÉ DE DIRECTORES CAP S.A. 2018

En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, el Comité de Directores de CAP S.A., ha aprobado el presente informe anual de la gestión del Comité durante el ejercicio 2018 y los gastos en que ha incurrido durante el mismo.

En conformidad con lo dispuesto en el citado artículo 50 bis, el presente informe deberá presentarse en la Memoria Anual de la Compañía e informarse en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

1. COMPOSICIÓN DEL COMITÉ DE DIRECTORES.

Entre enero y abril de 2018, el Comité de Directores de la Compañía estuvo integrado por su Presidente el Director Independiente señor Víctor Toledo S. y por los Directores señores Rodolfo Krause L. y Eduardo Frei B.

En abril de 2018, se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la cual, se procedió a la elección de un nuevo Directorio. En Sesión de Directorio celebrada en el mismo mes, se constituyó el nuevo Directorio y el Comité de Directores de la Compañía, quedando integrado este último por el Director Independiente señor Víctor Toledo S., en calidad de Presidente,

quien designó a los Directores señores Rodolfo Krause L. y Jorge Salvatierra P. como miembros del Comité.

Finalmente, en diciembre de 2018, asumió la Presidencia del Directorio y de la Compañía el señor Rodolfo Krause L., en virtud de lo cual, renunció al Comité de Directores, y se designó en su reemplazo al Director señor Tadashi Omatoi.

2. PRINCIPALES ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE EL EJERCICIO 2018.

Durante el ejercicio 2018, el Comité de Directores se reunió periódicamente, y las principales actividades que realizó fueron las siguientes:

a) Revisión de Estados Financieros.

En Sesión celebrada en enero de 2018, el Comité revisó en conjunto con el Gerente Corporativo de Tesorería de CAP y los auditores externos Deloitte, los antecedentes relativos a los estados financieros del Grupo CAP correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017, incluyendo una revisión de los informes de los auditores externos.

En sesión de mayo de 2018, el Comité en conjunto con el Gerente Corporativo de Tesorería de CAP, revisaron los estados financieros del Grupo CAP al 31 de marzo de 2018.

En la sesión de agosto de 2018, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Finanzas de la Compañía y los auditores externos Deloitte, los estados financieros del Grupo CAP al 30 de junio de 2018, incluyendo una revisión de los informes de los auditores externos.

Finalmente, en la sesión de noviembre de 2018, el Comité y el Gerente de Finanzas analizaron los estados financieros del Grupo CAP al 30 de septiembre de 2018.

Por otra parte, en sesión celebrada en el mes de diciembre y a pedido del Comité, los auditores externos Deloitte realizaron una completa presentación sobre el tratamiento contable de los impuestos diferidos, cierta infraestructura de filiales y provisiones del Grupo, ya que son cuentas relevantes de los estados financieros del Grupo CAP.

b) Proposición de nombres de auditores externos y clasificadores privados de riesgo.

En Sesión celebrada en marzo de 2018, el Comité acordó recomendar al Directorio la designación de Deloitte como auditores

externos de la Compañía para el ejercicio 2018, en consideración a los antecedentes entregados por la Gerencia General y la Gerencia de Finanzas, y la empresa PWC fue escogida en segundo lugar.

Asimismo, en el referido Comité, se analizó el desempeño de los clasificadores privados de riesgo que actualmente hacen la clasificación de riesgo de la Compañía y sus valores, Fitch Ratings, Feller Rate, S&P y Humphreys, y atendido a que cumplen con todos los requisitos de independencia, experiencia y trayectoria necesarios para desempeñar las funciones de clasificación y cuentan con la debida acreditación ante los organismos fiscalizadores, se propuso al Directorio mantener las referidas empresas clasificadoras de riesgo para el período 2018.

La proposición de los auditores externos y de los clasificadores privados de riesgo fueron aprobados por el Directorio de la Compañía y la respectiva Junta Ordinaria de Accionistas de CAP.

c) Plan de Auditoría Externa

En Sesión del Comité celebrada en el mes de junio de 2018, el Comité recibió una completa presentación de los auditores externos Deloitte sobre el Plan de Servicio Anual 2018 de CAP y sus filiales. La presentación incluyó, entre otros temas, los informes que se confeccionarán durante el año 2018, la cobertura de la auditoría y el equipo de los auditores encargados de hacer la misma, el uso de especialistas en distintas áreas de la auditoría, aplicación de las nuevas normas IFRS 9 e IFRS 15, el enfoque de auditoría, las áreas y actividades a realizar relacionadas con la Auditoría Interna de CAP y sus filiales, el programa de actividades para el año 2018 y las distintas áreas de interés del Grupo CAP Consolidado.

d) Plan de Auditoría Interna, Modelo de Prevención del Delito y Mapa de Riesgos.

En Sesión celebrada en el mes de abril de 2018, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Control Interno y Encargado de Prevención de CAP, el cierre del programa de auditoría interna del año 2017 y el programa de auditoría del Grupo CAP para el año 2018.

Asimismo, en la referida sesión del mes de abril se revisaron las actividades realizadas en materia del Modelo de Prevención del Delito del Grupo CAP durante el año 2017 y el programa para el año 2018, que comprendía, entre otras, la recertificación en la Ley 20.393 sobre Responsabilidad Penal de las Persona Jurídicas. Además, se informaron el número de denuncias recibidas durante el año 2017 por medio del canal de denuncias, y el estado de las mismas.

Finalmente, en la referida sesión se informó sobre el avance en el proceso de evaluación de riesgos por parte del Directorio de la Compañía.

En sesión celebrada en el mes de julio de 2018, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Control Interno y Encargado de Prevención de Delitos de CAP, el avance en el programa de auditoría interna del año 2018 y las distintas auditorías específicas realizadas a CAP Minería, CAP Acero y Cintac. En esta sesión el Comité solicita a la administración la contratación de un asesor externo que ayude a la Compañía a revisar la estructura y los procesos de auditoría.

En la referida sesión de julio, el Comité analizó el proceso de evaluación de riesgos que está siendo ejecutado por el Grupo, sus metodologías de identificación y evaluación de riesgos, y la identificación, análisis y evaluación de controles, todo ello en base a

los principales riesgos levantados para cada una de las sociedades del Grupo.

Finalmente, en la referida sesión se analizó el avance del Modelo de Prevención de Delitos para las empresas del Grupo CAP durante el año 2018, en particular, actividades de desarrollo y difusión de procedimientos PEP, programas de capacitación para el Encargado de Prevención, las actividades de capacitación realizadas en las filiales del Grupo y las denuncias recibidas a junio de 2018.

En la Sesión celebrada en el mes de octubre, el Comité de Directores y el Gerente de Control Interno analizaron el progreso del programa de auditoría interna del año en cada una de las empresas del Grupo CAP. En la misma sesión se evaluaron los resultados de las auditorías específicas realizadas en las filiales del Grupo, y el seguimiento e implementación de las recomendaciones contenidas en el informe de Didier Schutz para Cintac.

En la referida sesión de octubre, el Encargado de Prevención de Delitos informó al Comité de Directores que el Modelo de Prevención de Delitos de CAP, CAP Minería, CAP Acero y Cintac se encontraba en proceso de recertificación con la certificadora ICR. Adicionalmente, el Comité fue informado acerca de las denuncias presentadas a través del canal de denuncias del Grupo CAP, recibiendo estadísticas sobre ellas y un informe de su estado de tramitación.

En la Sesión de octubre, el Gerente de Control Interno informó al Comité de Directores que el Comité de Gestión de Riesgos tenía una propuesta de apetito por riesgo de los diez principales riesgos del Grupo, los cuales serán sometidos a la aprobación del Directorio de CAP.

Finalmente, en sesión celebrada durante el mes de diciembre de 2018 asistió el recientemente designado Jefe de Auditoría de CAP para informar sobre el avance del programa de auditoría en las distintas empresas del Grupo. Además, informa al Comité del trabajo realizado por la consultora The Risk, entre los meses de octubre y diciembre, para evaluar la función de auditoría interna del Grupo, entregando 24 recomendaciones relativas a distintos aspectos de dicha función.

e) Personas y Sustentabilidad.

En la sesión correspondiente al mes de junio, el Comité revisó en conjunto con la Gerente de Sustentabilidad y Personas del Grupo CAP, las actividades ejecutadas durante el primer semestre de 2018, los roles y responsabilidades dentro del área de personas y sustentabilidad, las principales herramientas de gestión de personas y en materia de sustentabilidad, y los principales indicadores utilizadas en el Grupo para medir la reputación corporativa. Asimismo se revisó el Informe de Personas y Sustentabilidad del primer trimestre que contiene información detallada en materia de personas, de seguridad y salud ocupacional, de comunidades, reputación corporativa, medioambiental y de gobierno corporativo.

En la misma sesión se analizaron los objetivos en materia de gestión de talento, como asimismo los objetivos en materia de reputación, cuyo enfoque principal es mantener el posicionamiento de la marca CAP, reforzando su posición de grupo.

Adicionalmente, en la sesión de junio, el Comité analizó el gasto total en remuneraciones en las distintas empresas y niveles del Grupo, tanto por concepto de renta fija y variable, por los años 2015, 2016 y 2017.

En la sesión de septiembre, la Gerente de Sustentabilidad y Personas y el Comité analizaron el reporte de sustentabilidad correspondiente al segundo trimestre de 2018 que contiene las materias señaladas precedentemente. Asimismo, el Comité y la Gerente analizaron la organización y sucesión en todas las empresas del Grupo CAP, y las herramientas de gestión que se utilizan en personas.

f) Política General sobre Operaciones con partes relacionadas de CAP S.A.

En el mes de septiembre, el Comité revisó en conjunto con el Gerente de Finanzas y el Fiscal de la Compañía, la política general sobre operaciones con partes relacionadas de la Compañía y el catastro de las mismas, ratificando la política ya que ella se adecúa a las necesidades de la Compañía y ha permitido tener un control apropiado de las operaciones.

g) Revisión de cláusula de stock option.

En sesión ordinaria del Comité de Directores, de fecha 9 de noviembre de 2018, el Gerente General informó al Comité que hace unos días había tomado conocimiento de una modificación al contrato de trabajo de don Fernando Reitich en su calidad de Gerente General de la Compañía, de fecha 1º de marzo de 2017, incorporando una cláusula de stock option, y que no se encontraba provisionada en los estados financieros de la Compañía. Con el objeto de tomar una decisión fundada sobre el tema el Comité solicitó a la administración recabar toda la información relevante sobre el tema y contratar la opinión de un asesor externo.

En sesión extraordinaria del Comité, de fecha 4 de diciembre de 2018, el Comité revisó con los auditores externos de la Compañía la referida cláusula de stock option. Asimismo, en la referida sesión analizó todos los antecedentes entregados por la administración a la fecha, incluida la opinión del asesor externo.

Finalmente, en sesión del Directorio de CAP, de fecha 7 de diciembre de 2018, el Comité entregó al Directorio su informe y recomendaciones sobre la materia.

h) Informe a la administración.

En el mes de diciembre de 2018, el Comité revisó con el Gerente de Finanzas y los auditores externos Deloitte el Informe a la Administración, que contiene las observaciones realizadas por dichos auditores a los controles internos de los distintos procesos administrativos e informáticos de la Compañía y sus filiales.

i) Visitas a filiales.

Durante el año miembros del Comité visitaron distintas operaciones de las sociedades del Grupo. En dichas visitas, recorrieron las instalaciones, se reunieron con ejecutivos y personal y se impusieron en terreno de las principales actividades, planes y oportunidades de esas operaciones.

3. REMUNERACIONES PERCIBIDAS Y GASTOS INCURRIDOS.

Los miembros del Comité de Directores percibieron una remuneración mensual ascendente a 23,33 UTM, conforme a lo acordado en el Junta Ordinaria de Accionistas de CAP S.A. celebrada en el mes de abril de 2018.

Respecto a los gastos o contrataciones de asesorías externas, el Comité de Directores contrató durante el año 2018 asesorías por un monto total de 1.520 unidades de fomento del presupuesto aprobado para estos efectos en la respectiva Junta Ordinaria de Accionistas.

4. PROPOSICIÓN AL DIRECTORIO DE LOS NOMBRES DE LOS AUDITORES EXTERNOS Y CLASIFICADORES PRIVADOS DE RIESGO PARA EL EJERCICIO 2019.

El Comité de Directores realizará la proposición sobre los auditores externos y clasificadores de riesgo de la Compañía para el ejercicio 2019 una vez que el mismo reúna todos los antecedentes necesarios al efecto y en todo caso con anterioridad a la fecha del Directorio que deba pronunciarse sobre la materia, la cual, se pondrá en conocimiento de los accionistas de la sociedad.

Santiago, 7 de marzo de 2019.

VÍCTOR TOLEDO S.
 Presidente Comité de Directores

Jorge Salvatierra P.

Tadashi Omatoi





DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDADES

En conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero "CMF" (ex Superintendencia de Valores y Seguros), la presente Memoria fue suscrita por la unanimidad de los Directores de la Compañía y por el Gerente General, los cuales declaran que es efectiva toda la información que en ella se incorpora.



RODOLFO KRAUSE LUBASCHER
RUT 4.643.327-0
PRESIDENTE



JORGE SALVATIERRA PACHECO
RUT 6.557.615-5
VICEPRESIDENTE



JUAN RASSMUSS RAIER
RUT 7.410.905-5
DIRECTOR



VÍCTOR TOLEDO SANDOVAL
RUT 5.899.818-4
DIRECTOR



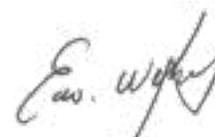
ROBERTO DE ANDRACA ADRIASOLA
RUT 7.040.854-6
DIRECTOR



TADASHI OMATOI
RUT 21.906.212-5
DIRECTOR



NOBUYUKI ARIGA
RUT 24.149.880-8
DIRECTOR



ERICK WEBER PAULUS
RUT 6.708.980-4
GERENTE GENERAL

4

ESTADOS FINANCIEROS

81 Estados Financieros Consolidados 2018
226 Información de Empresas e Inversiones
en Sociedades



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 CAP S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de CAP S.A. y subsidiarias, 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 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 CAP S.A. y subsidiarias 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").



Marzo 22, 2019
Santiago, Chile



Mario Muñoz V.
Rut: 8.312.860-7

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 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.

CAP 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\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	194.789	295.338
Otros activos financieros corrientes	6	280.091	404.844
Otros activos no financieros corrientes	12	19.470	17.695
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	241.258	285.116
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	14.425	30.268
Inventarios corrientes	9	402.785	277.017
Activos por impuestos corrientes, corrientes	11	45.681	33.086
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		1.198.499	1.343.364
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		97	-
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		97	-
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES		1.198.596	1.343.364
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos financieros no corrientes	6	23.620	55.838
Otros activos no financieros no corrientes	12	22.631	21.667
Cuentas por cobrar no corrientes	7	22.594	26.452
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	2.486	1.482
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	676.613	691.570
Plusvalía	16	34.583	1.767
Propiedades, planta y equipo	17	3.320.881	3.362.883
Propiedad de inversión	18	29.110	34.894
Activos por impuestos diferidos	19	10.371	10.384
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES		4.142.889	4.206.937
TOTAL DE ACTIVOS		5.341.485	5.550.301

CAP 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 MUS\$	31.12.2017 MUS\$
PASIVOS			
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	20	319.952	489.352
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	22	371.765	378.167
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	100.414	99.235
Otras provisiones a corto plazo	23	46.677	24.069
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	11	7.084	50.591
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	25	16.611	21.453
Otros pasivos no financieros corrientes	24	10.336	2.493
<i>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</i>		<i>872.839</i>	<i>1.065.360</i>
PASIVOS CORRIENTES TOTALES		872.839	1.065.360
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	20	507.562	588.576
Otras provisiones a largo plazo	23	68.228	64.771
Pasivo por impuestos diferidos	19	459.581	460.268
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	25	64.427	70.179
Otros pasivos no financieros no corrientes	24	26.592	37.355
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES		1.126.390	1.221.149
TOTAL PASIVOS		1.999.229	2.286.509
PATRIMONIO			
Capital emitido	26	379.444	379.444
Ganancias (pérdidas) acumuladas		1.632.132	1.572.802
Otras reservas	26	15.689	14.540
PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA		2.027.265	1.966.786
Participaciones no controladoras	27	1.314.991	1.297.006
PATRIMONIO TOTAL		3.342.256	3.263.792
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS		5.341.485	5.550.301

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

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE 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	NOTA	01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
GANANCIA (PÉRDIDA)			
Ingresos de actividades ordinarias	28	1.917.134	1.931.645
Costo de ventas	9	(1.470.506)	(1.456.340)
Ganancia bruta		446.628	475.305
Otros ingresos	28	7.786	6.279
Costos de distribución		(16.883)	(15.832)
Gastos de administración		(86.109)	(90.344)
Otros gastos, por función	28	(36.540)	(20.552)
Otras ganancias (pérdidas)	28	3.310	5.303
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		318.192	360.159
Ingresos financieros	29	15.190	15.328
Costos financieros	30	(78.142)	(91.579)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	1.005	(198)
Diferencias de cambio	36	(3.120)	(3.410)
Resultado por unidades de reajuste	36	(119)	(301)
GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTOS		253.006	279.999
Gasto por impuestos a las ganancias	19	(78.540)	(87.906)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		174.466	192.093
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
GANANCIA (PÉRDIDA)		174.466	192.093
GANANCIA (PÉRDIDA), ATRIBUIBLE A			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	26	124.641	130.296
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	27	49.825	61.797
GANANCIA (PÉRDIDA)		174.466	192.093
GANANCIAS POR ACCIÓN			
Ganancia por acción básica		US\$	US\$
GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN BÁSICA EN OPERACIONES CONTINUADAS		0,834009	0,871848
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
GANANCIA (PÉRDIDA) POR ACCIÓN BÁSICA		0,834009	0,871848

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ESTADO DEL RESULTADOS INTEGRAL	NOTA	01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
GANANCIA (PÉRDIDA)		174.466	192.093
OTRO RESULTADO INTEGRAL			
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) de inversiones en instrumentos de patrimonio		(1.097)	623
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(44)	(853)
OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS		(1.141)	(230)
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS			
DIFERENCIAS DE CAMBIO POR CONVERSIÓN			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		(731)	-
OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, DIFERENCIAS DE CAMBIO POR CONVERSIÓN		(731)	-
ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA			
OTRO RESULTADO INTEGRAL ANTES DE IMPUESTOS, ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA		-	-
COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		3.718	7.004
OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO		3.718	7.004
COBERTURAS DE INVERSIONES NETAS EN NEGOCIOS EN EL EXTRANJERO			
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		2.987	7.004
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		1.846	6.774
Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo			
Impuesto a las ganancias relativos a inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral		296	(168)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral		12	230
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO		308	62
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		(1.004)	(1.891)
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO		(1.004)	(1.891)
OTRO RESULTADO INTEGRAL		1.150	4.945
RESULTADO INTEGRAL		175.616	197.038
RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		125.791	135.241
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		49.825	61.797
RESULTADO INTEGRAL TOTAL		175.616	197.038

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

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS, METODO 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\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		1.834.179	1.888.747
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		1.053	-
Otros cobros por actividades de operación		808	486
CLASES DE PAGOS EN EFECTIVO PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.160.751)	(1.133.959)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(216.992)	(194.560)
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones		458.297	560.714
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		9.957	10.442
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados, clasificados como actividades de operación		(142.283)	(70.158)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		8.402	(6.941)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		334.373	494.057
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios, clasificados como actividades de inversión		(40.000)	-
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		16.305	188
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(142.650)	(99.230)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		(4.419)	855
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión		206	589
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión	6	132.202	161.139
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(38.356)	63.541
IMPORTE PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, CLASIFICADOS COMO ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		30.481	12.368
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(219.470)	(337.260)
Pagos de pasivos por arrendamiento financiero, clasificados como actividades de financiación		(33.840)	(26.256)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación		(113.476)	(81.047)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(50.783)	(53.232)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación		(1.414)	(3.049)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(388.502)	(488.476)
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(92.485)	69.122
EFFECTOS DE LA VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(8.064)	1.978
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO		(100.549)	71.100
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		295.338	224.238
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	6	194.789	295.338

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

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS 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\$)

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	NOTA N°	CAPITAL EMITIDO	RESERVA DE DIFERENCIAS DE CAMBIO EN CONVERSIONES	RESERVA DE COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO	RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES EN PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	RESERVA DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO	OTRAS RESERVAS VARIAS	OTRAS RESERVAS	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	PATRIMONIO
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL PERÍODO 01.01.2018	25	379.444	-	4.545	(1.798)	11.614	179	14.540	1.572.802	1.966.786	1.297.006	3.263.792
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATRIMONIO INICIAL REEXPRESADO		379.444	-	4.545	(1.798)	11.614	179	14.540	1.572.802	1.966.786	1.297.006	3.263.792
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
Ganancia (pérdida)									124.641	124.641	49.825	174.466
Otro resultado integral			(731)	2.714	(32)	(801)	-	1.150		1.150	-	1.150
Resultado integral										125.791	49.825	175.616
Dividendos	25								(65.150)	(65.150)	(31.840)	(96.990)
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-		(1)	(1)	(161)	(162)	-	(162)
Incremento (disminución) en el Patrimonio		-	(731)	2.714	(32)	(801)	(1)	1.149	59.330	60.479	17.985	78.464
PATRIMONIO AL 31.12.2018		379.444	(731)	7.259	(1.830)	10.813	178	15.689	1.632.132	2.027.265	1.314.991	3.342.256

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

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS 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\$)

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	NOTA N°	CAPITAL EMITIDO	RESERVA DE DIFERENCIAS DE CAMBIO EN CONVERSIONES	RESERVA DE COBERTURAS DE FLUJO DE EFECTIVO	RESERVA DE GANANCIAS O PÉRDIDAS ACTUARIALES EN PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	RESERVA DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR INVERSIONES EN INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO	OTRAS RESERVAS VARIAS	OTRAS RESERVAS	GANANCIAS (PÉRDIDAS) ACUMULADAS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	PARTICIPACIONES NO CONTROLADORAS	PATRIMONIO
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL PERÍODO 01.01.2017	25	379.444	-	(568)	(1.175)	11.159	157	9.573	1.511.272	1.900.289	1.277.547	3.177.836
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PATRIMONIO INICIAL REEXPRESADO		379.444	-	(568)	(1.175)	11.159	157	9.573	1.511.272	1.900.289	1.277.547	3.177.836
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
Ganancia (pérdida)									130.296	130.296	61.797	192.093
Otro resultado integral			-	5.113	(623)	455	-	4.945		4.945	-	4.945
Resultado integral										135.241	61.797	197.038
Dividendos	25								(68.766)	(68.766)	(42.338)	(111.104)
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	22	22	-	22	-	22
Incremento (disminución) en el Patrimonio		-	-	5.113	(623)	455	22	4.967	61.530	66.497	19.459	85.956
PATRIMONIO AL 31.12.2017		379.444	-	4.545	(1.798)	11.614	179	14.540	1.572.802	1.966.786	1.297.006	3.263.792

CAP 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. INFORMACIÓN GENERAL

CAP S.A. (en adelante la "Sociedad") se constituyó en Chile por escritura pública del 27 de abril de 1946 con el nombre de Compañía de Acero del Pacífico S.A., declarándose legalmente instalada mediante el Decreto de Hacienda N° 3.418. Posteriormente, en febrero de 1981 pasó a denominarse Compañía de Acero del Pacífico S.A. de Inversiones y en mayo de 1991 adoptó el nombre de CAP S.A., vigente hasta ahora.

CAP S.A. es una sociedad anónima abierta, su Rut es el 91.297.000-0, está inscrita en el Registro de Valores de la Comisión para el Mercado Financiero ("CMF"), bajo el N° 0131 y su domicilio legal es Gertrudis Echeñique N° 220, comuna de Las Condes, Santiago de Chile.

El mayor accionista de CAP S.A. es Invercap S.A., con un 31,32% de participación de su capital accionario, con lo cual está en posición de ejercer influencia significativa pero no tiene control sobre la inversión al no estar expuesta y no tener derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión y no 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 Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

La principal actividad de la Sociedad es invertir capitales en cualquier clase de bienes muebles incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades o fondos mutuos y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios así como también administrar dichas inversiones.

Los objetivos específicos de la Sociedad son promover, organizar y constituir sociedades de cualquier naturaleza y objeto, comprar o vender acciones y derechos sociales; prestar servicios gerenciales, de asesorías financieras y legal, de ingeniería, de auditoría y otros necesarios para el mejor desarrollo de las empresas de las cuales sea accionista o socia, o de empresas ajenas; coordinar la gestión de las sociedades de las cuales sea accionista o socia para obtener el máximo de productividad y rentabilidad.

CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas e indirectas inscritas en el registro de la Comisión para el Mercado Financiero:

Filiales directas inscritas en el Registro Especial de Entidades Informantes:

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

Compañía Minera del Pacífico S.A.

Filiales inscritas en el Registro de Valores:

Cintac S.A. (Filial Indirecta)

Intasa S.A. (Filial Directa)

Adicionalmente CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas no inscritas en el registro de valores de la Comisión para el mercado Financiero:

Puerto Las Losas S.A.

Port Investments Limited N.V. (*)

Port Finance Limited N.V. (*)

Cleanairtech Sudamérica S.A.

Novacero S.A.

Tecnocap S.A.

Abastecimientos CAP S.A. (*)

Inmobiliaria Rengo S.A. (**)

Inmobiliaria Santiago S.A. (**)

Inmobiliaria Talcahuano S.A. (**)

(*) Sociedades cerradas y liquidadas en 2018.

(**) Desde diciembre 2017.

CAP S.A. tiene como propósito consolidar su posición en el negocio del acero, gestionando eficientemente sus cuatro áreas de negocios: minería del hierro [CAP minería], producción de acero [CAP acero], procesamiento de acero [CAP soluciones en acero] e Infraestructura [CAP Infraestructura], utilizando para ello, las mejores tecnologías disponibles, siendo competitivas con sus costos y cumpliendo con las estrictas medidas de seguridad y protección del medio ambiente donde desarrollan sus actividades.

CAP Minería desarrolla su negocio a través de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) y sus empresas filiales (Sociedad de Ingeniería y Movimiento de Tierra del Pacífico S.A., Cía. Distribuidora de Petróleos del Pacífico S.A., Manganesos Atacama S.A., CMP Services Asia Limited) cuyo objeto principal es evaluar, desarrollar y explotar yacimientos mineros; procesar y comercializar sus productos; desarrollar industrias complementarias, derivadas, secundarias o abastecedoras de materias primas, insumos o servicios, o relacionadas directa o indirectamente con los objetivos anteriores; prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, de mantenimiento 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.

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.

CAP Minería 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, Cía. Minera del Pacífico S.A. está organizada en cuatro unidades principales:

- Valle de Huasco: Comprende las actividades de planta pellets, Los Colorados (Ex – Compañía Minera Huasco S.A.), Minas El Algarrobo y 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 Totoralillo.
- Otros: Comprende la administración general de la Sociedad y resultados de filiales.

CAP Acero desarrolla sus actividades a través de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH), con sus instalaciones en la comuna de Talcahuano, octava región de Chile.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una industria integrada, que produce arrabio por reducción del mineral en los Altos Hornos; transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería del que obtiene palanquillas de colada continua, (productos semi terminados) los que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras para molinos de mineral, barras para refuerzo de hormigón y otros productos en barra.

En septiembre de 2013, debido a la situación que ha tenido que enfrentar la filial, paralizó temporalmente las líneas de colada continua de planchones y laminado planos en caliente debido a las condiciones del mercado.

El 18 de diciembre de 2018, el Directorio de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., aprobó el plan de negocios 2019 – 2023, en el cual no se consideró el reinicio de operaciones del laminador de planos en caliente y colada continua de planchones.

La filial cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de producción normal, operando actualmente a dos tercios de su capacidad instalada. La gradual implementación de las medidas de reducción de costos y estrategia de operación permitirá a la filial asegurar la continuidad de sus operaciones rentables en el corto plazo y a través de su Matriz CAP S.A. tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos Estados Financieros consolidados.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. vende sus productos a distribuidores de acero, empresas de construcción, industrias trefiladoras y la minería.

Durante el mes de diciembre de 2017, la Sociedad filial CSH comenzó un proceso de reorganización con el objetivo de concentrar las actividades de CSH en el rubro Siderúrgico y radicar en otras tres sociedades los activos inmobiliarios que no son necesarios para desarrollar dicha actividad. Con fecha 22 de diciembre de 2017, en junta extraordinaria de accionistas de CSH, se aprobó la división de la Sociedad en cuatro sociedades, una que conservará el nombre y Rut de esta, y tres nuevas sociedades que se crean en virtud de la división, denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A., Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A.

CAP Soluciones en Acero desarrolla su negocio a través de Intasa S.A y filiales (Tubos Argentinos S.A. y Steel House Do Brasil Comercio Ltda.) y Novacero S.A. y filiales: Cintac S.A. y filiales (Cintac S.A.I.C, Tubos y Perfiles Metálicos S.A. y Steel Building S.A.C, esta última tiene el 70% de propiedad del grupo de empresas Calaminón). Su principal objetivo es la fabricación, distribución, compraventa, representación, importación y exportación de toda clase de productos siderúrgicos y metalúrgicos; la ejecución de obras civiles, construcciones habitacionales, instalación y confección de especialidades en las cuales se utilicen productos fabricados por la empresa, la organización de medios de transporte que complementen estos objetivos, la compraventa, importación y exportación de toda clase de bienes muebles que permitan complementar sus actividades.

La filial Cintac, tiene en su cartera de productos soluciones a las más diversas necesidades del mercado, atendiendo a múltiples sectores económicos del país, tales como construcción, habitacional, industrial, comercial, vial y minero, entre otros.

En Argentina, CAP Soluciones en Acero cuenta con la filial Tubos Argentinos S.A. cuyas actividades principales de la Sociedad son el corte de bobinas, el planchado de chapa laminada en frío, caliente y galvanizado y la fabricación y venta de caños de acero con costura, tubos y perfiles de acero para construcción en seco. La filial, cuenta con dos plantas, una ubicada en la localidad de Talar de Pacheco, Provincia de Buenos Aires; y otra en la localidad de Justo Daract, Provincia de San Luis, República Argentina.

Tubos Argentinos S.A. obtuvo un régimen de promoción industrial que consiste en desgravaciones impositivas con porcentajes decrecientes, y con vigencia hasta el año 2011 según Decretos N°193/87, 350/96, y Decreto complementario N°529/97 modificado por el Decreto N°1681/98, de la Provincia de San Luis. A partir de enero 2018 y como resultado de una demanda de re expresión la Sociedad comenzó a utilizar los beneficios promocionales que surgen de la demanda mencionada.

En el ejercicio 2014 el Directorio de Intasa S.A. aprobó un Proyecto de Inversión por US\$10,7 millones para la ampliación de las instalaciones destinadas a la fabricación de tubos y caños, permitiendo aumentar la comercialización anual en 12.000 toneladas, lo que equivale a un incremento de un 20% anual en productos tubulares. Los nuevos productos permitirán tener una activa participación en el mercado de infraestructura industrial, maquinaria agrícola y energía, complementando así la actual oferta, sustituyendo importaciones y creando una capacidad remanente que podrá ser destinada a la exportación de productos de calidad internacional. La puesta en marcha de las líneas de producción se previó para mediados del año 2016. La inversión se financiará con recursos propios y bancarios proveniente del denominado Crédito del Bicentenario, aprobado por el Ministerio de Industria para Tubos Argentinos S.A. en enero de 2013. Con fecha 17 de diciembre de 2014, se firmaron los contratos de mutuo respectivo, se otorgó garantía hipotecaria a favor de la Entidad Financiera actuante, el Banco Provincia de Buenos Aires, por la planta industrial ubicada en Marcos Sastre 698, El Talar Buenos Aires, Argentina.

El crédito fue otorgado por la suma de 76.164.494 pesos argentinos, a la tasa fija en pesos de 14,3% anual, a un plazo de 5 años desde que se reciben los fondos, con un año de gracia para el capital.

Con la asunción del nuevo Gobierno en Argentina, se han dado los primeros pasos a un cambio en el manejo de la política económica. De esta forma, en el primer semestre de 2016, se comenzó a implementar nuevas medidas económicas, tales como, la eliminación de las restricciones cambiarias, la suspensión de las retenciones a las exportaciones, el ajuste de las tarifas de los servicios públicos, etc. Este contexto económico de cambios, se vio reflejado con una retracción en el mercado en general y en el mercado del acero, donde opera la filial. Ante la caída de la actividad, la gerencia de la filial decidió programar la suspensión temporaria y parcial de las actividades de producción de sus plantas ubicadas en Gral. Pacheco y en la provincia de San Luis en dos tramos, el primero durante la primera semana de junio y el segundo durante el mes de julio. Esta suspensión tuvo como objetivo principal, además de regularizar los niveles de stock de ambas plantas, reacomodar y acelerar los traslados de las maquinarias a fin de concluir con la obra de ampliación denominada "Tubos Grandes", inversión iniciada en 2015 en la planta ubicada en Gral. Pacheco, que posibilitará a la filial insertarse en nuevos mercados comercializando tubos de mayor diámetro.

Durante el primer semestre del 2017, se dio término a la ampliación a la obra denominada Tubos Grandes.

En el año 2018, en Argentina se originó un proceso de alta fluctuación cambiaria que provocó que la moneda local se devaluara en un 102% anual. Si bien esta situación tuvo su momento más álgido durante el tercer trimestre del año, luego que el Gobierno firmara acuerdos con organismos internacionales, la devaluación se estabilizó y se ha mantenido el tipo de cambio casi sin variaciones durante los últimos meses. Por lo expuesto, la Sociedad tomó distintas acciones a fin de mitigar el efecto devaluatorio y continuó con el proceso (iniciado el año anterior) de reestructuración y de apertura a nuevos mercados. Con relación a esto último, durante el primer semestre de 2018 la compañía ingresó en el mercado de energías renovables, siendo uno de los principales proveedores de tubos de gran diámetro, llegando a producir y vender 5.600 toneladas productos solares. También se comercializaron tubos y caños de gran diámetro por un total de 4.000 toneladas que se dirigieron principalmente al mercado de maquinaria agrícola e instalaciones complementarias del mercado de petróleo y gas. Tanto los productos solares como los de gran diámetro se fabrican con la línea de Tubos Grandes y que en el 2018 alcanzó casi el 20% de la producción total de la empresa. En cuanto a las líneas tradicionales, si bien se ha notado una reducción de la demanda durante el último trimestre del año y como consecuencia de los eventos cambiarios mencionados precedentemente; se está vislumbrando una leve pero sostenida mejora en las expectativas para el año 2019.

Cabe mencionar que durante los dos últimos años, la administración de la Sociedad tomó medidas de reducción de costos y el incremento de la producción con la puesta en marcha de línea completa de productos tubulares. Esto permitió que durante el 2018 se revirtieran los resultados operativos negativos que venía teniendo la empresa.

En la filial brasilera Steel House Do Brasil Comercio Ltda. las sociedades Tubos Argentinos S.A. e Intasa S.A., participan en un 99% y 1% respectivamente.

La actividad principal de la filial brasilera Steel House Do Brasil Comercio Ltda. es la comercialización en la zona Sur de Brasil de perfiles galvanizados para la construcción en seco, bajo la marca STEEL HOUSE, producidos en la planta de San Luis, República Argentina. Steel House do Brasil tiene depósito y oficinas comerciales en Porto Alegre. Habiendo iniciado la comercialización de los productos en febrero 2010 y luego del primer año de operaciones donde se logró una aceptación de producto y de marca en la Región Sur de Brasil lo que permitió alcanzar una participación de mercado del 35 % en la zona de influencia, se decidió ampliar en el 2011, la penetración en el mercado brasilero incursionando en San Pablo. En 2012 se discontinuó la operación en San Pablo donde las entregas se realizaban desde un punto de venta en esa ciudad a través de una empresa logística para el almacenamiento y entrega de los productos Steelhouse. Al igual que en Argentina, el modelo de negocios comprende la asistencia técnica a compañías constructoras y la capacitación gratuita de mano de obra, con el objetivo de difundir y lograr el crecimiento del uso del sistema.

Al 31 de diciembre de 2015, la filial decidió discontinuar por un tiempo las operaciones comerciales en Porto Alegre a la espera de mejores condiciones de mercado y económicas, debido a la crisis que atravesó Brasil durante el final del año 2016 y 2015. Al 31 de diciembre de 2018, la situación con la filial brasilera se mantiene igual. Esta filial no mantiene activos significativos.

También cuenta con la filial Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Tupemesa) en Lima, Perú, la que opera con éxito en el mercado de los productos tubulares de acero, con una amplia gama de productos con elevados estándares de calidad. La filial opera en sus dos plantas ubicadas en Lima, Perú, con una capacidad de procesamiento de 90.000 toneladas anuales a un turno.

La incorporación del grupo de soluciones en acero a los negocios tradicionales del Grupo CAP ha permitido potenciar el consumo de acero en Chile, junto con permitir la mejoría en los retornos consolidados como consecuencia de la participación en toda la cadena de valor del acero.

Con fecha 22 de noviembre de 2017, se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía SpA, dedicada a la fabricación, instalación, comercialización y mantención de plantas de generación eléctrica y respaldo de potencia, en base a combustible o energías renovables no convencionales, incluyendo el desarrollo de soluciones en energía fotovoltaica, térmicas u otras, como asimismo, sistema de almacenamiento eléctrico. Esta sociedad inició sus operaciones en julio de 2018.

Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la filial Steel Building S.A.C. Los accionistas actuales de Steel Building S.A.C., son las Filiales Cintac S.A. (Chile), con 99,9999% y Tupemesa (Perú) con 0,0001% de participación. Esta filial tendrá por objeto dedicarse principalmente a las inversiones en los diferentes campos de la actividad económica, pudiendo adquirir, suscribir, comprar, transferir o enajenar bajo cualquier título toda clase de acciones de cualquier tipo de sociedades; constituir, adquirir o integrar de manera directa o con terceros otras diferentes sociedades, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza en el Perú y en el extranjero. Esta filial inició sus operaciones a contar de julio de 2018.

Con fecha 04 de julio de 2018, Cintac S.A. informó, como Hecho Esencial a la Comisión para el Mercado Financiero, que en sesión ordinaria celebrada el día 27 de junio de 2018, el Directorio de Cintac S.A. ("Cintac") acordó por unanimidad de sus miembros aprobar la operación de compra, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C. ("Cintac Perú"), del 70% de la propiedad de las 4 empresas peruanas; Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frío Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., la cual se efectuó, según contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018.

Con fecha 18 de octubre de 2018, la filial Cintac S.A. firmó un acuerdo, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C., de US\$4,5 millones, por la adquisición del 60% de las acciones de las empresas Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. Esta operación se concretó con fecha 04 de enero de 2019.

CAP Infraestructura: desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A. Cleanairtech Sudamérica S.A. tiene como actividad principal producir y conducir agua desalinizada en la Región de Atacama, para abastecer de agua a las empresas mineras de esa zona. Es por ello que desarrolló un proyecto compuesto por una planta desalinizadora y acueductos. La planta desalinizadora tiene una capacidad máxima de producción de 600 litros por segundo. La primera etapa del proyecto tiene una capacidad inicial de 200 litros por segundo, la segunda etapa del proyecto tuvo como objetivo aumentar su capacidad a 400 litros por segundo a través de la ampliación de la planta y la construcción de acueductos. La primera etapa del proyecto empezó a operar en abril de 2014 y la segunda etapa en noviembre del mismo año.

Tecnocap S.A. inició durante el año 2011 un proyecto de construcción de una línea de transmisión eléctrica en el norte del País, con el objetivo de satisfacer principalmente la demanda de energía eléctrica de los proyectos planta desalinizadora y Cerro Negro Norte de las sociedades relacionadas Cleanairtech Sudamérica S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A., respectivamente. La línea de transmisión eléctrica de Tecnocap S.A. se encuentra en operaciones desde septiembre de 2013.

Puerto las Losas S.A. tiene como propósito la administración, explotación, desarrollo y conservación del Puerto Las Losas ubicado en la Bahía Guacolda, III Región, incluidas todas las actividades y servicios conexos inherentes a la operación de dicho puerto.

3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

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 CAP S.A. y sus filiales (en adelante el "Grupo" o la "Sociedad").

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 CAP S.A. y sus filiales (en adelante el "Grupo" o la "Sociedad"). Los Estados Financieros consolidados de la Sociedad por el año terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB") y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 22 de marzo de 2019.

RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y ESTIMACIONES REALIZADAS

El Directorio de CAP S.A. ha tomado conocimiento de la información contenida en estos Estados Financieros Consolidados, y se declara responsable respecto de la veracidad de la información incorporada en los mismos, y de la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera.

La preparación de los presentes estados financieros consolidados, requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de CAP S.A. y de sus filiales. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados. Sin embargo, es posible que acontecimientos en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría, conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se detallan en la Nota 5.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros. Sin embargo, 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 conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

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

1. Vida útil de las reservas mineras y planes de producción.
2. Las hipótesis empleadas para calcular el deterioro de los activos.
3. Hipótesis para empleadas para calcular el deterioro de activos financieros.
4. Costos de restauración y rehabilitación ambiental.
5. Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
6. Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
7. Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros.
8. La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
9. Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
10. Los juicios utilizados para la determinación sobre si los acuerdos y contratos con clientes son legalmente exigibles y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas, además de las estimaciones para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño.
11. Combinación de negocios.
12. Provisiones por facturas no finalizadas, la 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 (z) "Reconocimiento de ingresos".

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de Diciembre de 2018 y han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

3.1 PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES ADOPTADAS

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

(a) Períodos cubiertos - Los presentes estados financieros consolidados de CAP S.A. y filiales comprenden el estado de situación financiera al 31 de Diciembre de 2018 y 31 de Diciembre 2017, los estados de resultados integrales por los periodos terminados al 31 de Diciembre de 2018 y 2017, los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujo de efectivo por los periodos terminados al 31 de Diciembre de 2018 y 2017.

(b) Bases de preparación - Los Estados Financieros consolidados de la Sociedad por los años terminados al 31 de Diciembre de 2018 y 2017, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo, o pagado para transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente si este precio es observable o estimado utilizando otra técnica de valorización. La Sociedad considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable para efectos de medición y/o revelación en estos estados financieros es determinado de dicha forma, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valor razonable, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o el valor de uso de NIC 36.

Estos estados financieros consolidados reflejan fielmente la situación financiera de CAP S.A. y filiales al 31 de Diciembre de 2018 y al 31 de Diciembre de 2017, y los resultados de sus operaciones por los años terminados al 31 de Diciembre de 2018 y 2017, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados al 31 de Diciembre de 2018 y 2017.

(c) Bases de consolidación - Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad Matriz y las sociedades controladas por la Sociedad. El control es alcanzado cuando la Sociedad:

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

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

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

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

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

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

Filiales - Una filial es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce, directa o indirectamente control, según se definió anteriormente. Se 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 Sociedad, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

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

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

En el siguiente cuadro se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas por el grupo CAP:

RUT	SOCIEDAD	DOMICILIO	RELACIÓN CON LA MATRIZ	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ACCIONARIA			
				31.12.2018		31.12.2017	
				DIRECTA	INDIRECTA	TOTAL	TOTAL
94637000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
76855372-6	Inmobiliaria Santiago S.A. (1)	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
76855346-7	Inmobiliaria Rengo S.A. (1)	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
76855325-4	Inmobiliaria Talcahuano S.A. (1)	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
94638000-8	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Chile	Filial directa	74,999	0,000	74,999	74,999
79942400-2	Compañía Distribuidora de Petróleos del Pacífico Ltda.	Chile	Filial indirecta	0,000	74,999	74,999	74,999
79807570-5	Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Ltda.	Chile	Filial indirecta	0,000	74,999	74,999	74,999
90915000-0	Manganesos Atacama S.A.	Chile	Filial indirecta	0,000	74,184	74,184	74,184
76498850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	Filial directa	51,000	0,000	51,000	51,000
Extranjera	CMP Services Asia Limited	Hong Kong	Filial indirecta	0,000	74,999	74,999	74,999
94235000-7	Abastecimientos CAP S.A.	Chile	Filial directa	50,000	43,750	93,750	93,750
76369130-6	Tecnocap S.A.	Chile	Filial directa	99,927	0,064	99,991	99,991
76399400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	Filial directa	51,000	0,000	51,000	51,000
Extranjera	P.O.R.T. Investments Ltd. N.V.	Curazao	Filial directa	100,000	0,000	100,000	100,000
Extranjera	P.O.R.T. Finance Ltd. N.V.	Curazao	Filial indirecta	100,000	0,000	100,000	100,000
96925940-0	Novacero S.A.	Chile	Filial directa	99,999	0,001	100,000	99,999
99503280-5	Intasa S.A.	Chile	Filial directa	57,787	30,560	88,347	88,347
Extranjera	Tubos Argentinos S.A. (Argentina)	Argentina	Filial indirecta	0,000	88,347	88,347	88,347
Extranjera	Steel House Do Brasil Comercio Ltda.	Brasil	Filial indirecta	0,000	88,347	88,347	88,347
92544000-0	Cintac S.A.	Chile	Filial indirecta	11,030	50,930	61,960	61,960
76721910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Steel Trading Co. Inc. (Bahamas)	Bahamas	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Perú)	Perú	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	61,960
76823019-6	Panal Energía SPA (2)	Chile	Filial indirecta	0,000	43,370	43,370	43,370
Extranjera	Steel Building S.A.C. (3)	Perú	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	-
Extranjera	Estructuras Industriales EGA S.A. (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	-
Extranjera	Fera Perú S.A.C. (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	-
Extranjera	Frío Panel S.A.C (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	-
Extranjera	Vigas y Tubos S.A.C. (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	-

Todas las empresas tienen como moneda funcional el dólar estadounidense.

- (1) Sociedades creadas a partir de la división de CSH aprobada en junta extraordinaria de accionistas de fecha 22 de diciembre de 2017.
- (2) Con fecha 22 de noviembre de 2017 se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía Spa.
- (3) Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la sociedad Steel Building S.A.C., por mandato de fecha 04 de junio de 2018.
- (4) En sesión ordinaria celebrada el día 27 de junio de 2018, el Directorio de Cintac S.A. ("Cintac") acordó por unanimidad de sus miembros aprobar la operación de compra, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C. ("Cintac Perú"), del 70% de la propiedad del holding peruano Calaminón, compuesto por las empresas Estructuras industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C, Frío Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., en la suma de US\$40 millones, operación de compra que se concretó con fecha 03 de Julio de 2018.

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.

Lo anterior, con excepción de la participación no controladora de las empresas Grupo Calaminon (EGA, Fera, Frío Panel y Vitasac), debido a que los propietarios del 30% de las acciones de dichas empresas tienen una opción Put con Steel Building S.A.C. por el 30% que tienen dichas sociedades y que se presentan en Otros Pasivos Financieros No Corriente.

Los cambios en la participación de la Sociedad en la propiedad de una subsidiaria que no resultan en la pérdida de control sobre las filiales se contabilizan como transacciones de patrimonio. Los importes en libros de la participación de la Sociedad y las participaciones controladoras son ajustados para reflejar el cambio en sus participaciones relativas en las filiales. Cualquier diferencia entre el importe por el cual las participaciones no controladoras son ajustadas y el valor razonable de la consideración pagada o recibida se reconoce directamente en patrimonio y se atribuye a los propietarios de la Sociedad.

Cambios en las participaciones de la Sociedad en filiales existentes

Los cambios en la participación en la propiedad de una controladora en una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses minoritarios y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio neto y se atribuye a los propietarios de la controladora. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

Cuando se pierde control de una filial, se reconoce una ganancia o pérdida en resultados y se calcula como la diferencia entre (i) el agregado del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida; y (ii) el importe en libros previo de los activos (incluyendo la plusvalía), y pasivos de la filial y cualquier participación no controladora. Cuando los activos de la filial son medidos a montos revaluados o a valor razonable y la correspondiente ganancia o pérdida acumulada ha sido reconocida en otros resultados integrales y acumulada en patrimonio, los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se contabilizan como si la Sociedad hubiese vendido directamente los activos relevantes (es decir, reclasificado a resultados o transferido directamente a resultados retenidos como se especifica por las NIIF aplicables). El valor razonable de cualquier inversión retenida en la antigua filial a la fecha en que se pierde control se considerará como el valor razonable en el momento de reconocimiento inicial para su medición posterior bajo NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición, cuando proceda, como el costo en el momento de reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o un negocio conjunto.

Asociadas y negocios conjuntos: Una asociada es una entidad sobre la cual la Sociedad ejerce influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un 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 y/o negocios conjuntos 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 Mantenedidos para la Venta y Operaciones Discontinuas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Sociedad, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una asociada o 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 o negocio conjunto cualquier exceso del costo de la inversión sobre y la participación 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 resultados en el período en el cual la inversión fue adquirida.

(d) Combinación de negocios - Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de compra. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

La plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida como el exceso del costo de la combinación de negocios sobre el interés la Compañía en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la Plusvalía comprada en una combinación de negocios es asignado desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo de la Compañía o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos de la Compañía son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

Cuando la Plusvalía comprada forma parte de una unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad es enajenada, la plusvalía comprada asociada con la operación enajenada es incluida en el valor libro de dicha operación para determinar las utilidades o pérdidas por enajenación de dicha operación. La plusvalía comprada enajenada en esta circunstancia es medida en base a los valores relativos de la operación enajenada y la porción retenida de la unidad generadora de efectivo.

Cuando se venden filiales, la diferencia entre el precio de venta y los activos netos más diferencias de conversión acumulada y la plusvalía comprada no amortizada son registrados como cargo o abono a resultados.

(e) Moneda - La moneda funcional de la Sociedad se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Sociedad se convierten 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 han convertido a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se han incluido en las utilidades o pérdidas netas del año dentro del rubro diferencias de cambio.

La moneda de presentación del Grupo es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados integrales correspondientes a entidades con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense se convierten a esta última moneda a las tasas de cambio promedio. Las partidas del estado de posición financiera se convierten a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades se llevan a patrimonio y se registran en una reserva de conversión separada.

(f) Bases de conversión - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en "moneda extranjera" y se contabilizan en moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Los activos y pasivos, más significativos en pesos chilenos, en pesos argentinos, en soles peruanos y unidades de fomento, son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a las fechas de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31.12.2018	31.12.2017
Pesos chilenos por dólar	694,77	614,75
Pesos argentinos por dólar	37,70	18,649
Soles peruanos por dólar	3,30	3,26
Unidad de fomento (pesos)	27.565,79	26.798,14

(g) 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.

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

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

(h) Propiedad, planta y equipo - Los bienes de Propiedad, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor.

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento, según lo previsto por la Administración y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta.

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

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

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

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismo con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultado integrales según corresponda.

Asimismo, en este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento que reúnen las características de leasing financiero de acuerdo a NIC 17. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Sociedad y pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra en los casos que corresponda.

Los repuestos asociados al activo fijo con rotación mayor de doce meses se clasifican en propiedad, planta y equipo y se cargan a resultado en el período en que son utilizados por el activo fijo al que pertenecen.

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

(i) Depreciación - Los elementos de propiedades, planta y equipo se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual esperado entre los años de vida útil estimada de los elementos.

El valor residual y la vida útil de los elementos de propiedad, planta y equipo 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 objeto de depreciación. Asimismo respecto de los "Otros activos", los cuales incluyen los saldos de obras en curso, son objeto de depreciación a partir de la puesta en uso de los mismos de acuerdo a su naturaleza.

La vida útil de los elementos de propiedad, planta y equipo que son utilizados en las faenas mineras son determinadas basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen 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.

La filial Cleanairtech Sudamérica S.A. modificó la vida útil de ciertos activos fijos de su planta desalinizadora y acueductos, basado en estudios técnicos preparados por especialistas externos. Este cambio significó una extensión en las vidas útiles restantes, que originó un menor gasto de depreciación por MUS\$3.683 al 31 de diciembre de 2018.

(j) 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 justo menos los gastos asociados a la venta.

(k) Propiedades de Inversión - La Sociedad reconoce como propiedades de inversión, aquellas propiedades mantenidas ya sea para ser explotadas en régimen de arriendo, o bien para obtener una plusvalía en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

Las propiedades de inversión se registran inicialmente al costo, incluyendo los costos de transacción. Posterior al reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se valorizan al costo menos depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro que hayan experimentado.

Una propiedad de inversión se da de baja al momento de la enajenación o cuando la propiedad de inversión es retirada permanentemente del uso y no se esperan beneficios económicos futuros de la enajenación. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos netos de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en resultados en el período en que se da de baja la propiedad.

Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se deprecian linealmente en los meses de vida útil estimada, que corresponde a:

	VIDA ÚTIL FINANCIERA AÑOS
Edificios	30 y 80

(l) 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.

(m) 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 CINIIF 20:

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

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

(n) Plusvalía comprada.- La plusvalía comprada representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía comprada es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

La plusvalía comprada es revisada anualmente para determinar si existe o no indicadores de deterioro o más frecuentemente, si eventos o cambios en circunstancias que indiquen que el valor libro puede estar deteriorado. El deterioro es determinado para la plusvalía comprada por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado la plusvalía comprada. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado a la plusvalía comprada de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con la plusvalía comprada no pueden ser reversadas en períodos futuros.

Para la adquisición de los activos y pasivos del grupo Calaminon, según la norma NIIF 3 "combinación de negocios", se determinaron en forma preliminar los valores que se expusieron al 03 de julio de 2018, pudiendo ser ajustados hasta un año plazo desde la fecha de adquisición

(o) Activos intangibles - Los activos intangibles con vida útil finita adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida anualmente se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo ("UGE").

Como consecuencia del proceso de compra de las empresas del Grupo Calaminon que se materializó con fecha 03 de julio de 2018, se reconocieron intangibles con vida útil indefinida, los cuales se originaron en el proceso de distribución del precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA).

(p) Deterioro del valor de los activos no financieros - Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida y los menores valores, no están sujetos a amortización y se deben someter anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor.

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 su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

Si se estima que el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable. Se reconoce un deterioro de inmediato en resultados. 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 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, CAP S.A. y sus filiales evaluaron los flujos futuros y las tasas de descuentos actualizadas de acuerdo al actual plan de negocios y determinaron que no se requieren provisiones adicionales de deterioro.

(q) Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas

i. Vida útil económica de activos - La vida útil de los bienes de propiedad, 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
- 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.

(r) Instrumento 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.

(r.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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial 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 Sociedad reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

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

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

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

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

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

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

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

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

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Sociedad designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como 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 Sociedad no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero y es incluida en la línea "ingresos financieros". Al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad no posee activos financieros designados como VRCCR.

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"

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

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

Para todos los otros instrumentos financieros, la Sociedad reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si 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.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2018. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2018, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

Aumento significativo en el riesgo de crédito - Al evaluar si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Sociedad compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, la Sociedad considera información cuantitativa y cualitativa que 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 Sociedad, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como también la consideración de diversas fuentes externas de información económica actual y pronosticada que ser relaciona con las operaciones principales de la Sociedad, a saber, el mercado de artículos de ocio y equipos electrónicos, la industria de la construcción de propiedades residenciales y el negocio de software de tecnologías de información.

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

- Un deterioro significativo actual o esperado en la clasificación de riesgo interna o externa (si está disponible) del instrumento financiero;
- Un deterioro significativo en los indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico, por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, precios del swap de incumplimiento crediticio para el deudor, o la duración o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero 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, la Sociedad presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, a menos que la Sociedad tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

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

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

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

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

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

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

- Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- El prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor, le ha otorgado a 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.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de diciembre de 2018. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2018, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

Política de castigo - La Sociedad castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de 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 Sociedad, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiado. Cualquier recupo realizado se reconoce en resultados.

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

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

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Sociedad está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Sociedad espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

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

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

Al dar de baja un activo financiero medido a costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la sumatoria de la consideración recibida y por recibir se reconoce en resultados. Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de

deuda clasificado a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" es reclasificada a resultados. En contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio el cual la Sociedad a elegido en el reconocimiento inicial medirlo a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral" no es reclasificada a resultados, pero es transferida a resultados retenidos.

(r.3) Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

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

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

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

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

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

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

Pasivos financieros medidos a VRCCR - Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica 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 Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

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

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

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

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se 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 Sociedad que sean designados por la Sociedad para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

El valor razonable se determina de la manera descrita en la nota 21.3.

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

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

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

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

- El importe determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9 (ver r.2); y
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando se apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

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

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

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

(r.4) Instrumentos financieros derivados y de cobertura - Los contratos derivados suscritos por la Sociedad para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés, corresponden a contratos swaps de tasa de interés. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos, se registran en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo a su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

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

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

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

Cuando aplica inicialmente la norma NIIF 9 la Sociedad puede escoger como política contable seguir aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la Norma NIC 39 en vez de los incluidos en la norma NIIF 9.

La Sociedad ha decidido como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la NIC 39 en lugar de los requerimientos del capítulo 6 de IFRS 9, de acuerdo con lo indicado en el párrafo 7.2.21 de dicha norma contable.

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

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, 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 Sociedad que requieran ser contabilizados separadamente.

(s) 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 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.

(t) Estado de flujo de efectivo - Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, el Grupo ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo y equivalente al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, cuotas de fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de hasta tres meses. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.
- **Actividades de inversión:** Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- **Actividades de financiación:** Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

(u) Impuesto a las ganancias - La Sociedad y sus filiales en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus filiales en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 "Impuesto a las ganancias". El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados integrales o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

De igual manera, la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. registra las diferencias temporarias que se originan entre las partidas tributarias y contable que resultan de la determinación del Resultado Imponible Operacional (RIO) para efectos del cálculo del impuesto específico a la minería.

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

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados del Estado de Resultados Integrales consolidados o directamente en las cuentas de patrimonio del Estado de Situación Financiera, según corresponda.

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

Los activos y pasivos tributarios no monetarios que se determinan en pesos chilenos o la moneda local que corresponda, son traducidos a la moneda funcional de la sociedad al tipo de cambio vigente al cierre de cada período. Las variaciones de la tasa de cambio dan lugar a diferencias temporarias.

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

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

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

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

Por otro lado, la Sociedad y algunas de sus filiales han convenido un premio de antigüedad con parte de sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo a una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Las provisiones de indemnización por años de servicio y por premio de antigüedad son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actuarial de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en otros resultados integrales.

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

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

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

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

La Sociedad y sus filiales no registran activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación. A la fecha, los análisis realizados indican que la Sociedad y sus filiales no tienen contratos que reúnan las características de contratos onerosos.

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

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

Los costos para la restauración a raíz de daños en el emplazamiento, los cuales se generan en forma progresiva durante la producción, se provisionan a sus valores actuales netos y se debitan contra resultados del ejercicio 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 provisionar y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

(z) Reconocimiento de ingresos - La Sociedad reconoce ingresos de las siguientes fuentes principales:

- Venta de mineral de hierro
- Venta de acero
- Venta de productos de acero
- Venta de servicios de infraestructura, incluyendo venta de agua desalinizada, servicios de transmisión eléctrica y servicios portuarios

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

Ventas de mineral de hierro

Los contratos con clientes para la venta de bienes minerales incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o precio de venta a la fecha de su liquidación. El precio de venta de los minerales es un precio variable, cuyo valor se estructura en base a una fórmula de precios que usa como referencia el precio Platts 62% y 65% Fe CFR China que publica 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.

Venta de acero

Los contratos con clientes por la venta de acero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

Venta de productos de acero

Los contratos con clientes para la venta de productos de acero en mercados nacionales y extranjero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

Ventas de servicios de infraestructura

Venta de agua desalinizada - Los contratos con clientes para la venta de agua desalinizada incluyen la obligación de desempeño por la entrega de agua desalinizada y el servicio de transporte, en el lugar convenido con el cliente. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de agua y transporte en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregada y transportada el agua en las dependencias del cliente. Los ingresos por venta de agua desalinizada son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios portuarios - Los contratos con clientes para la venta de servicios portuarios incluyen la obligación de desempeño por el servicio de carga y descarga de materiales generales en el puerto, así como el acopio. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de servicios portuarios en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregado el servicio. Los ingresos por servicios portuarios son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios de transmisión eléctrica - Los contratos con clientes por la venta de servicios de transmisión eléctrica incluyen la obligación de desempeño del servicio de transmisión de energía eléctrica que incluye la anualidad del valor de la inversión, el costo de operación y mantenimiento de la línea y otros cobros asociados al servicio. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de servicios portuarios en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregado el servicio. Los ingresos por servicios de transmisión a través del tiempo.

(ab) Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período.

La Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente a la ganancia básica por acción.

(ac) Dividendos - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros en función de la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la cual corresponde a un 50% de la utilidad líquida distributable, cuya determinación se presenta en la Nota 26.

(ad) Arrendamientos - Existen dos tipos de arrendamientos:

- **Arrendamientos financieros** - Es el caso en que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo 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 financiera consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera consolidado 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.

Los gastos financieros derivados de la actualización del pasivo financiero registrado se cargan en el rubro "costos financieros" de los resultados integrales consolidados.

- **Arrendamientos operativos** - Son los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y beneficios que recaen sobre el activo permanecen con el arrendador.

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

(af) Medio ambiente - El Grupo, adhiere a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente, seguridad y salud de sus colaboradores.

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

(ag) Reclasificaciones - Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2017 se han efectuado ciertas reclasificaciones para efectos de la comparabilidad de los estados financieros consolidados.

3.2 NUEVAS NIIF E INTERPRETACIONES DEL COMITÉ DE INTERPRETACIONES NIIF (CNIIF) Y CAMBIOS CONTABLES

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

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

CINIIF 22, Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada

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.

FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA

Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

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 Sociedad se describen más adelante. La Sociedad han 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 Sociedad 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 Sociedad 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 Sociedad 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 Sociedad revisó y evaluó los activos financieros de la Sociedad 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 Sociedad 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 Sociedad.

A continuación, se muestra tabla con nueva clasificación de los activos financieros bajo NIIF 9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018:

ACTIVOS FINANCIEROS	01-01-2018	CORRECCIÓN DE	01-01-2018	CATEGORÍA ORIGINAL DE MEDICIÓN BAJO NIC 39	NUEVA CATEGORÍA DE MEDICIÓN BAJO NIIF 9
	VALOR LIBRO	VALOR ADICIONAL POR PERDIDA BAJO NIIF 9	VALOR LIBRO		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Cuentas Corrientes con restricción	53.777	-	53.777	Mantenidos hasta el vencimiento	Costo amortizado
Depósitos a plazo	215.518	-	215.518	Mantenidos hasta el vencimiento	Costo amortizado
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	311.568	-	311.568	Préstamos y cuentas por cobrar	Costo amortizado
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	30.268	-	30.268	Préstamos y cuentas por cobrar	Costo amortizado
Instrumentos financieros de derivado	41.842	-	41.842	Derivados de cobertura	Activos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales
Inversiones en instrumentos de Patrimonio	2.323	-	2.323	Mantenido hasta el vencimiento	Activo Financieros con cambio en Otro Resultado Integral
Bonos Corporativos	14.294	-	14.294	Mantenido hasta el vencimiento	Activo Financieros con cambio en Resultado

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 Sociedad.

A continuación, se muestra tabla con nueva clasificación de los pasivos financieros bajo NIIF 9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018:

PASIVOS FINANCIEROS	01-01-2018	CORRECCIÓN DE	01-01-2018	CATEGORÍA ORIGINAL DE MEDICIÓN BAJO NIC 39	NUEVA CATEGORÍA DE MEDICIÓN BAJO NIIF 9
	VALOR LIBRO	VALOR ADICIONAL POR PERDIDA BAJO NIIF 9	VALOR LIBRO		
	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Préstamos que devenga intereses	482.584	-	482.584	Préstamos y cuentas por pagar	Costo amortizado
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	99.235	-	99.235	Préstamos y cuentas por pagar	Costo amortizado
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	378.167	-	378.167	Préstamos y cuentas por pagar	Costo amortizado
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	19.968	-	19.968	Derivados de cobertura	Derivados de cobertura

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 Sociedad 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 Sociedad 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: Los nuevos requerimientos generales de contabilidad de cobertura mantienen los tres tipos de mecanismos de contabilidad de cobertura actualmente disponibles en NIC 39. Bajo NIIF 9, se ha introducido una mayor flexibilidad a los tipos de transacciones elegibles para contabilidad de cobertura, específicamente se ha ampliado los tipos de instrumentos que califican como instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de ítems no financieros que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, la prueba de efectividad ha sido revisada y reemplazada con el principio de 'relación económica'. La evaluación retrospectiva de la efectividad de la cobertura ya no será requerida. También se han introducido requerimientos mejorados de revelación acerca de las actividades de gestión de riesgos de la Sociedad.

La aplicación por primera vez de NIIF 9 no ha tenido ningún impacto sobre los resultados y la posición financiera de la Sociedad en el período actual o en períodos anteriores, considerando que la Sociedad, 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 Sociedad 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 Sociedad 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 Sociedad ha adoptado la terminología utilizadas en NIIF 15 para describir esos saldos de balance.

Las políticas contables de la Sociedad para sus flujos de ingresos se revelan en detalle en Nota 3.v). Aparte de proporcionar revelaciones más extensas sobre las transacciones de ingresos de la Sociedad, la aplicación de NIIF 15 no ha tenido un impacto en la situación financiera o en el desempeño financiero de la Sociedad.

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 <i>Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

NIIF 16, Arrendamientos

El 13 de enero de 2016, el IASB publicó NIIF 16 Arrendamientos. NIIF 16 introduce un modelo integral para la identificación de acuerdos de arrendamiento y los tratamientos contables tanto para los arrendatarios como para los arrendadores. Cuando se haga efectiva la aplicación de NIIF 16, ésta reemplazará las actuales guías para arrendamientos incluyendo NIC 17 Arrendamientos y las interpretaciones relacionadas.

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 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.

4. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Sociedad y sus filiales, una caracterización y cuantificación de éstos para ellas, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso.

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

4.1 RIESGO DE MERCADO

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como tasas de interés, tipo de cambio, 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 Sociedad. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

• **Riesgo de tipo de cambio**

La Sociedad y sus filiales están expuestas a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos y pesos argentinos, resultando las mismas poco significativas en razón de que la moneda funcional de la Sociedad es el dólar estadounidense.

CAP Holding

Respecto de las partidas del estado de situación financiera, las principales partidas expuestas son las inversiones financieras en depósitos a plazo en pesos y UF, y las obligaciones por pagar de dividendos, los cuales se cancelan en pesos.

El Grupo ejecuta operaciones de cobertura para mitigar el riesgo cambiario asociado a estas operaciones, en este sentido, CAP S.A. ha suscrito contratos de instrumentos derivados del tipo Forward y cross currency swap, por la totalidad de sus inversiones financieras, efectuadas en moneda distinta al dólar, mediante los cuales la Sociedad paga a sus contrapartes flujos en Pesos y UF iguales a los flujos de sus inversiones en dichas monedas, y recibe de estos, flujos fijos en dólares, quedando en consecuencia libre del riesgo cambiario descrito. Adicionalmente la Sociedad suscribió dos contratos de bonos locales, serie G y H en UF, para los cuales también ha suscrito contratos CCS para cubrir el riesgo cambiario en UF de dichos instrumentos, en este caso esta recibe flujos en UF y paga dólares.

CAP Minería

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

La Administración de la Compañía evalúa habitualmente la exposición al riesgo de tipo de cambio y en caso de ser necesario, ejecuta operaciones de cobertura para mitigar los riesgos cambiarios.

CAP Acero

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

Con respecto a las partidas del balance de CSH, las principales partidas expuestas son las cuentas por cobrar (denominadas mayoritariamente en pesos chilenos) y los pasivos financieros contratados en moneda local pesos y UF.

CAP Procesamiento de Acero

Con respecto a las partidas del estado de situación financiera, las principales partidas expuestas para la filial Cintac S.A., son las cuentas por cobrar (denominadas mayoritariamente en pesos chilenos), las inversiones financieras en depósitos a plazo en pesos chilenos y los pasivos financieros contratados en moneda local pesos.

La Administración de la Compañía ha decidido ejecutar operaciones de cobertura para mitigar los riesgos cambiarios de las cuentas por cobrar.

La filial Intasa S.A. está expuesta al riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en moneda distinta al dólar estadounidense, principalmente pesos argentinos.

CAP Infraestructura

En las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A. y Tecnocap S.A., el riesgo de tipo de cambio está constituido principalmente por los saldos en caja y bancos y por las cuentas por pagar.

La administración de estas compañías monitorea permanentemente dicha exposición y sus efectos, para adoptar las medidas correctivas, en el caso de ser necesarias.

• **Riesgo de tasa de interés**

La estructura de financiamiento de la Sociedad y sus filiales considera una mezcla de fuentes de fondos afectas a tasa fija y tasa variable. La porción del financiamiento afecta a tasa de interés variable, usualmente consistente en la tasa flotante LIBO de 3 o 6 meses más un spread, expone a la Sociedad a cambios en sus gastos financieros en el escenario de fluctuaciones de la tasa LIBO.

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

CAP Holding

La Sociedad contrató un instrumento del tipo *interest rate swap* (IRS) para fijar la tasa asociada a los Bonos locales serie F por MUS\$ 171.480. Con fecha 15 de mayo de 2018 se pagó cuota final del Bono local serie F y liquidó el instrumento derivado, asociado.

CAP Minería

Actualmente sus obligaciones financieras corresponden mayoritariamente a operaciones de leasing financiero y financiamiento bancario para exportadores los que tienen una tasa fija, al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe variación significativa en los resultados de la sociedad debido a cambios en la tasa de interés.

CAP Acero

En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., corresponde principalmente al financiamiento que otorga la Matriz a través de la cuenta corriente de operación, la que considera la tasa LIBO más un spread de 2,5%. Por otra parte, en menor medida, existen contratos de arrendamiento financieros que operan con una tasa fija.

CAP Procesamiento de Acero

La estructura de financiamiento del Grupo CINTAC S.A. considera una composición principalmente afecta a tasa variable. La porción del financiamiento afecta a tasa de interés variable, consiste en la tasa flotante LIBO 180 días más un spread para el financiamiento en dólares estadounidenses.

La estructura de financiamiento de Intasa S.A. y filiales considera una fuente de fondos afectos a tasa fija. Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por Intasa S.A. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

Al 31 de diciembre de 2018, las tasas de interés de las obligaciones financieras suscritas por Intasa S.A. y filiales están fijadas contractualmente y por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. Estas tasas son revisadas periódicamente por la Administración de la Sociedad y sus filiales.

CAP Infraestructura

En la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. ha firmado contratos IRS para cubrir el riesgo de tasa de interés variable por un 80% del capital adeudado durante la vigencia del Project finance. Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, el monto de esta cobertura asciende a MUS\$ 146.738.

La filial Tecnocap S.A., con fecha 27 de junio de 2014, firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000 fue destinado a financiar los costos producidos durante la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. El contrato posee tasa de interés variable Libor 180 días + 3,15%.

Deuda Financiera Consolidada

La deuda financiera total del grupo CAP al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, incluidos los intereses devengados e instrumentos de cobertura, se resumen en el siguiente cuadro, desglosada entre deuda a tasa fija y deuda a tasa variable:

	31.12.2018			31.12.2017		
	TASA FIJA	TASA VARIABLE	TOTAL	TASA FIJA	TASA VARIABLE	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria corriente	253.288	31.441	284.729	234.354	26.633	260.987
Deuda bancaria no corriente	40	178.332	178.372	16.021	202.123	218.144
Giro en descubierto financiero	1.493	-	1.493	3.453	-	3.453
Arrendamiento financiero corto plazo	29.771	-	29.771	29.442	1.999	31.441
Arrendamiento financiero largo plazo	29.904	-	29.904	60.345	5.831	66.176
Bono internacional	44.626	-	44.626	44.646	-	44.646
Bonos locales	238.497	-	238.497	433.113	-	433.113
Intrumentos de cobertura	3.364	-	3.364	19.968	-	19.968
Otros Instrumentos Derivados	16.758	-	16.758	-	-	-
TOTALES	617.741	209.773	827.514	841.342	236.586	1.077.928

Al 31 de diciembre de 2018, no existe variación significativa en los resultados de la Sociedad debido a cambios en la tasa de interés. Al cierre de cada período las tasas de interés de las obligaciones financieras más significativas están fijadas contractualmente por un período de 6 meses, por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

Estas tasas son revisadas periódicamente por la Administración de la Sociedad.

4.2 RIESGO DE CRÉDITO

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con CAP S.A. y filiales. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 3 categorías:

- **Activos financieros** - Corresponde a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de la Sociedad de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalentes al efectivo es mínimo debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadoras de riesgo internacionales y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Matriz.
- **Deudores por ventas** - El riesgo de crédito se refiere a que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para el Grupo y sus filiales principalmente en sus deudores por venta. En lo que respecta a los deudores por venta la Sociedad ha definido políticas que permitan controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas a través de la contratación de seguros de créditos que minimizan la exposición al riesgo.

La Sociedad y sus filiales provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes del cliente, la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que minimiza los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

- **Obligaciones de contrapartes en derivados** - Corresponde al valor de mercado a favor de la Sociedad y sus filiales de contratos derivados vigentes con bancos.

Como mitigante a este riesgo, la Sociedad tiene una política de administración de productos derivados que especifica parámetros de calidad crediticia que deben cumplir las instituciones financieras para poder ser consideradas elegibles como contrapartes.

4.3 RIESGO DE LIQUIDEZ

Este riesgo está asociado a la capacidad del Grupo CAP para amortizar o refinanciar, a precios de mercado razonables, los compromisos financieros adquiridos, y a la capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

La Sociedad estima que la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras es suficiente, permitiendo eventuales distribuciones de dividendos a sus accionistas.

Por otra parte la Sociedad estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan quinquenal.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital e intereses de las obligaciones financieras de CAP S.A. y filiales vigentes al 31 de diciembre de 2018:

	AÑO DE VENCIMIENTO					
	2019	2020	2021	2022	2022 Y MÁS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	284.729	24.425	25.640	26.768	101.539	463.101
Giro en descubierto financiero	1.493	-	-	-	-	1.493
Arrendamiento financiero	29.663	20.820	1.180	1.025	6.987	59.675
Bono internacional	823	-	-	-	43.803	44.626
Bonos locales	2.126	-	-	236.371	-	238.497
Intrumentos de cobertura	1.118	627	74	107	1.438	3.364
Otros Instrumentos Derivados	-	16.758	-	-	-	16.758
TOTALES	319.952	62.630	26.894	264.271	153.767	827.514

4.4 RIESGO DE PRECIO DE COMMODITIES

Las operaciones del Grupo están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del carbón, acero, hierro 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.

Durante el periodo finalizado al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad ha efectuado operaciones de cobertura de precio de commodities (mineral de hierro), con el fin de mitigar los riesgos por fluctuación de precios.

4.5 ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

i) Riesgo de Tipo de Cambio

El análisis de sensibilidad a continuación muestra el impacto de una variación en el tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos de Norteamérica / peso chileno sobre los resultados de la Sociedad. 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.).

El grupo CAP tiene una posición contable activa en relación a otras monedas distintas al dólar estadounidense (activos mayores que pasivos denominados en otras monedas distintas al dólar estadounidense), por un monto de US\$ 11,01 millones. Si la variación de los tipos de cambio se apreciara o depreciara en un 10%, se estima que el efecto sobre el resultado de la Compañía sería una utilidad pérdida o una de US\$1,10 millones, respectivamente.

CAP S.A. posee una política de cobertura de tasas de interés de su deuda mediante instrumentos derivados, con el propósito de minimizar los riesgos ante las variaciones de las tasas de interés en el escenario más probable de tasas esperadas. Por su parte, las inversiones financieras de la Compañía están pactadas a tasas de interés fija, eliminando el riesgo de las variaciones en las tasas de interés de mercado.

ii) Riesgo de tasa de interés:

El grupo CAP posee una política de cobertura de tasas de interés de su deuda mediante instrumentos derivados, con el propósito de minimizar los riesgos ante las variaciones de las tasas de interés en el escenario más probable de tasas esperadas. Por su parte, las inversiones financieras de la Compañía están pactadas a tasas de interés fija, eliminando el riesgo de las variaciones en las tasas de interés de mercado.

El grupo CAP posee pasivos financieros a tasa variable por un monto de US\$ 209,8 millones, de los cuales US\$ 183,4 millones se encuentran cubiertos por operaciones de derivados, quedando una exposición neta de US\$26,4 millones, por lo tanto, este monto se encuentra afecto a variaciones en los flujos de intereses producto de cambios en la tasa de interés de mercado. Ante un aumento o disminución de un 10% (sobre la tasa media de financiamiento equivalente al 4,49% anual) se estima que los gastos financieros anuales de la Compañía se incrementarían o disminuirían en US\$ 0,12 millones.

iii) Riesgo de precio de commodities

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 en el periodo de enero a diciembre de 2018, hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados. Una variación de +/- un 10% en el precio promedio del mineral durante dicho periodo hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$90.273 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En cuanto al acero, se estima que un aumento de +/- 10% sobre el precio durante el periodo de enero a diciembre de 2018, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$61.541 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

5. REVELACIONES DE LAS ESTIMACIONES Y LOS SUPUESTOS QUE LA ADMINISTRACIÓN HAYA REALIZADO AL APLICAR LAS POLÍTICAS CONTABLES DE LA ENTIDAD

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

Un detalle de las estimaciones y juicios usados son los siguientes:

5.1 Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo que son utilizados para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Las reservas de mineral de las propiedades mineras del Grupo CAP han sido estimadas sobre un modelo basado en la respectiva vida útil de la mina, usando el método de unidades de producción sobre reservas probadas y probables. Los supuestos que fueron válidos para determinar una reserva de mineral pueden cambiar en la medida que existe disponibilidad de nueva información.

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

Estos factores podrían incluir:

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

5.2 Deterioro de activos - A la fecha de cierre de cada ejercicio, o en aquella fecha en que se considere necesario, la Sociedad revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles, para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo ("UGE") apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor recuperable (metodología de flujos futuros descontados) y su valor libro.

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

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

5.4 Costos de restauración y rehabilitación ambiental - Las provisiones para restauración, desmantelamiento y costos medioambientales, se efectúan a valor presente tan pronto como la obligación es conocida. Los costos 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 resultados integrales en atención del daño causado por la extracción. Los costos medioambientales son estimados usando el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La Administración aplica su juicio y experiencia para prever y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

5.5 Estimación de deudores incobrables - La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para 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.

5.6 Provisión de beneficios al personal - Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio por los servicios prestados por los trabajadores y otros beneficios de largo plazo durante el año son cargados a resultados del período. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la cual puede surgir de diferencias entre los resultados reales y esperados o por cambios en los supuestos actuariales, 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 Sociedad. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones. Aunque la Administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio en estos supuestos podría impactar significativamente los resultados de la Sociedad.

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

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

5.9 Obsolescencia.- La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

5.10 Reconocimiento de ingresos - A partir del 1 de enero de 2018, El Grupo ha adoptado la NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. El Grupo determina el reconocimiento de ingresos 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.

5.11 Combinación de negocios - En una adquisición de negocios, se utiliza un especialista independiente para realizar una determinación del valor justo de los activos netos adquiridos y se considera la identificación de intangibles. Para la valorización de estos intangibles identificados en una combinación de negocios se utilizan proyecciones de flujos de caja en base a las estimaciones de rendimiento de los negocios adquiridos.

5.12 Provisiones por facturas no finalizadas - La 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 (z) "Reconocimiento de ingresos".

6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

6.1 EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE

El detalle del efectivo y equivalente al efectivo e inversiones en instrumentos financieros al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Caja y bancos	63.468	40.470
Depósitos a plazo	74.939	215.518
Fondos mutuos	56.382	39.350
TOTALES	194.789	295.338

- Los depósitos a plazo, clasificados como efectivo y equivalentes al efectivo, vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.
- Los fondos mutuos corresponden a fondos de renta fija 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 esta inversión. Los cambios en el valor razonable de otros activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en "Ingresos Financieros" en el estado de resultados integrales consolidado.
- El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

6.2 INFORMACIÓN REFERIDA AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO CONSOLIDADO

A continuación se presenta un detalle de la composición del ítem "Otras entradas (salidas) de efectivo", presentado en el rubro "Actividades de inversión":

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Rescate de inversiones en depositos a plazo	186.341	497.590
Inversiones en depositos a plazo y otros instrumentos financieros	(41.348)	(337.399)
Otras entradas (salidas) de efectivo (*)	(12.790)	947
TOTALES	132.202	161.138

(*) Este concepto corresponde principalmente a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por los bancos agentes del Project Finance.

6.3 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Depósitos a plazo	240.446	348.453
Activos de Cobertura (Nota 10)	2.105	2.621
Intereses Devengados Bonos Corp.	147	230
Otros activos financieros	37.393	53.540
TOTALES	280.091	404.844

- 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.
- Los otros activos financieros corresponden a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por los bancos agentes del Project Finance, según se detalla en nota N°20.
- La Compañía no ha realizado transacciones de inversión y financiamiento que no requieran el uso de efectivo o equivalentes de efectivo.

	TOTAL NO CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades (*)	1.467	2.323
Activos de Cobertura (Nota 10)	15.124	39.221
Bonos corporativos (**)	7.029	14.294
TOTALES	23.620	55.838

(*) Las inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades corresponden a 66.153.868 acciones de la sociedad australiana Hot Chili Limited, cuyos títulos son transados en la Australian Stock Exchange, su actividad es la adquisición y desarrollo de proyectos de cobre a partir de productos extraídos desde Chile. Actualmente la compañía se encuentra desarrollando un importante proyecto relacionado con este producto.

(**) Los bonos corporativos corresponden a instrumentos de deuda cuya tasa de interés es fija. El interés medio ponderado de estos valores es 3%. Los bonos tienen fechas de vencimiento al segundo semestre de 2021. Las entidades involucradas cumplen con un mínimo de calificación crediticia.

7. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

Tipo de Deudores

a) El detalle a nivel de cuentas 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 COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR						
Deudores por operaciones de crédito	204.276	(4.080)	200.196	-	-	-
Deudores varios	8.293	(401)	7.892	17.955	-	17.955
Sub total Deudores comerciales	212.569	(4.481)	208.088	17.955	-	17.955
Pagos anticipados	15.413	-	15.413	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	17.757	-	17.757	4.700	(61)	4.639
TOTALES	245.739	(4.481)	241.258	22.655	(61)	22.594

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 COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR						
Deudores por operaciones de crédito	244.634	(4.329)	240.305	-	-	-
Deudores varios	6.009	(401)	5.608	20.519	-	20.519
Sub total Deudores comerciales	250.643	(4.730)	245.913	20.519	-	20.519
Pagos anticipados	9.431	-	9.431	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	29.772	-	29.772	5.995	(62)	5.933
TOTALES	289.846	(4.730)	285.116	26.514	(62)	26.452

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).

b) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre 2017, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

31.12.2018		VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	TOTAL	TOTAL NO
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS	ENTRE 1 Y 30 DÍAS	ENTRE 31 Y 60 DÍAS	ENTRE 61 Y 90 DÍAS	ENTRE 91 Y 120 DÍAS	ENTRE 121 Y 150 DÍAS	ENTRE 151 Y 180 DÍAS	ENTRE 181 Y 210 DÍAS	ENTRE 211 Y 250 DÍAS	ENTRE SUPERIOR A 251 DÍAS	CORRIENTE	CORRIENTE	CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	180.525	16.728	3.089	903	(371)	590	160	(51)	302	6.813	208.688	-	-
Provisión por deterioro	(768)	(616)	(203)	(22)	(17)	(31)	(8)	-	(36)	(2.379)	(4.080)	-	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	36.468	-	-	-	-	-	-	-	-	583	37.051	22.655	-
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)	(61)	-
TOTALES	216.225	16.112	2.886	880	(388)	559	152	(51)	266	4.616	241.258	22.594	-

31.12.2017		VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	VENCIDOS	TOTAL	TOTAL NO
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS	ENTRE 1 Y 30 DÍAS	ENTRE 31 Y 60 DÍAS	ENTRE 61 Y 90 DÍAS	ENTRE 91 Y 120 DÍAS	ENTRE 121 Y 150 DÍAS	ENTRE 151 Y 180 DÍAS	ENTRE 181 Y 210 DÍAS	ENTRE 211 Y 250 DÍAS	ENTRE SUPERIOR A 251 DÍAS	CORRIENTE	CORRIENTE	CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	214.004	7.513	20.385	2.941	2.444	293	(26)	732	1.219	3.973	253.478	-	-
Provisión por deterioro	(604)	(70)	(713)	(52)	(58)	(25)	(4)	(22)	(21)	(2.759)	(4.329)	-	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	35.919	-	-	-	-	-	-	-	-	449	36.368	26.514	-
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)	(62)	-
TOTALES	249.319	7.443	19.671	2.888	2.386	268	(30)	710	1.198	1.262	285.116	26.452	-

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, la Compañía ha constituido una provisión para los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla deudores que presentan ciertos índices de morosidad al término del período.

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales.

c) El análisis de las cuentas por cobrar vencidas y no pagadas por tipo de cartera, es el siguiente:

31.12.2018	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO
		MUS\$		MUS\$		MUS\$
No Vencidos	1.362	217.004	-	-	1.362	217.004
Vencidos entre 1 y 30 días	365	16.717	-	-	365	16.717
Vencidos entre 31 y 60 días	189	3.089	-	-	189	3.089
Vencidos entre 61 y 90 días	96	903	-	-	96	903
Vencidos entre 91 y 120 días	93	(371)	-	-	93	(371)
Vencidos entre 121 y 150 días	42	590	-	-	42	590
Vencidos entre 151 y 180 días	36	160	-	-	36	160
Vencidos entre 181 y 210 días	33	(51)	-	-	33	(51)
Vencidos entre 211 y 250 días	46	302	-	-	46	302
Vencidos superior a 251 días	305	7.396	-	-	305	7.396
TOTALES	2.567	245.739	-	-	2.567	245.739

31.12.2017	CARTERA NO REPACTADA		CARTERA REPACTADA		TOTAL CARTERA BRUTA	
ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO	NUMERO DE CLIENTES	MONTO BRUTO
		MUS\$		MUS\$		MUS\$
No Vencidos	1.330	249.923	-	-	1.330	249.923
Vencidos entre 1 y 30 días	604	7.513	-	-	604	7.513
Vencidos entre 31 y 60 días	231	20.385	-	-	231	20.385
Vencidos entre 61 y 90 días	141	2.941	-	-	141	2.941
Vencidos entre 91 y 120 días	191	2.444	-	-	191	2.444
Vencidos entre 121 y 150 días	63	293	-	-	63	293
Vencidos entre 151 y 180 días	60	(26)	-	-	60	(26)
Vencidos entre 181 y 210 días	46	732	-	-	46	732
Vencidos entre 211 y 250 días	67	1.219	-	-	67	1.219
Vencidos superior a 251 días	369	4.422	-	-	369	4.422
TOTALES	3.102	289.846	-	-	3.102	289.846

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, CAP S.A. y sus filiales, no poseen cuentas por cobrar correspondientes a cartera repactada.

d) El detalle de la cartera protestada y en cobranza judicial es el siguiente:

CARTERA PROTESTADA Y EN COBRANZA JUDICIAL	31.12.2018		31.12.2017	
	NUMERO DE CLIENTES	MONTO MUS\$	NUMERO DE CLIENTES	MONTO MUS\$
Documentos por cobrar protestados	31	979	38	1.071
Documentos por cobrar en cobranza judicial	111	2.626	223	3.379
TOTALES	142	3.605	261	4.450

e) El movimiento de la provisión de las cuentas por cobrar es el siguiente:

31.12.2018	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NUMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$	NUMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$
Provision cartera no repactada , inicial	2.734	(4.730)	207	(62)
Aumento (Disminucion) del período	1.059	(1.076)	(28)	1
Castigos del período	(26)	924	-	-
Recuperos del período	(1)	108	-	-
Diferencia conversión de moneda extranjera	-	293	-	-
TOTALES	3.767	(4.481)	179	(61)

31.12.2017	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NUMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$	NUMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$
Provision cartera no repactada , inicial	3.654	(3.973)	220	(46)
Aumento (Disminucion) del período	(907)	(895)	(13)	(16)
Castigos del período	(12)	73	-	-
Recuperos del período	(1)	65	-	-
TOTALES	2.734	(4.730)	207	(62)

Prácticas de gestión del riesgo crediticio

Tal como se señala en nota 4.2, el riesgo de crédito se refiere a que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para el Grupo, principalmente en sus deudores por venta. La Sociedad y sus filiales han definido políticas que permiten controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas a través de la contratación de seguros de créditos que minimizan la exposición al riesgo en el segmento de clientes con mayor probabilidad de incumplimiento.

La Sociedad y sus filiales provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes del cliente, la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que minimiza los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

Seguros de créditos contratados.

Los seguros de crédito vigentes de Cintac S.A., corresponden a pólizas de seguro de sus filiales Cintac S.A.I.C. y Tupemesa (Perú), para proteger la exposición de las ventas al crédito y cubre un porcentaje de cada pérdida por incobrables de clientes nominados e innominados, según sea el caso. El costo del seguro está asociado a un porcentaje sobre las ventas mensuales, más el costo de estudio y aprobación de líneas de crédito.

8. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

8.1 ACCIONISTAS

El detalle de los accionistas mayoritarios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

NOMBRE ACCIONISTA	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN %
Invercap S.A.	46.807.364	31,32%
M.C. Inversiones Ltda.	28.805.943	19,27%
Itau-Corpbanca por cuenta de inv.extranjeros	8.283.197	5,54%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	6.077.775	4,06%
Banco de Chile por cta. De terceros no residentes	5.526.309	3,70%
Banco Santander Chile para inv. Extranjeros	3.573.197	2,39%
Bci Corredores de Bolsa S.A	3.399.631	2,27%
Fundacion CAP	3.299.497	2,21%
Larrain Vial S.A Corredora de Bolsa	3.047.258	2,04%
Valores Security S.A Corredores de Bolsa	2.780.518	1,86%
Itau-Corpbanca Corredores de Bolsa S.A	2.385.692	1,60%
South Pacific Inverstments S.A	1.930.690	1,29%
Varios	33.531.041	22,45%
TOTALES	149.448.112	100,00%

El número de accionistas de la Sociedad al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es de 3.921 y 3.950 respectivamente.

Controlador Principal

En conformidad con los conceptos definidos en NIIF 10, estados financieros consolidados, la Sociedad no tiene controlador. Como se indica en Nota 1, para efectos de la definición dada en el título XV de la Ley N° 18.045, Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

8.2 SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Cuentas por cobrar

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAÍS DE ORIGEN	31.12.2018	
				MENOS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE
Soc. Minera el Corazón Ltda.	76.032.199-0	Relacionada a través de Filial	Chile	1.500	1.500
Invercap	96.708.470-0	Accionista	Chile	157	157
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	37	37
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C.inversiones Ltda.	Japón	3.788	3.788
Promet Tupemesa S.A.C	O-E	Relacionada a través de Filial	Perú	8.943	8.943
TOTALES				14.425	14.425

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAÍS DE ORIGEN	31.12.2017	
				MENOS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE
Soc. Minera el Corazón Ltda.	76.032.199-0	Relacionada a través de Filial	Chile	1.500	1.500
Invercap	96.708.470-0	Accionista	Chile	8	8
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	60	60
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C.inversiones Ltda.	Japón	28.700	28.700
TOTALES				30.268	30.268

Las cuentas por cobrar a Invercap S.A. y Energía de la Patagonia y Aysén Ltda. corresponden a transacciones de la operación, a cobrar dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas y no generan intereses.

La cuenta por cobrar a corto plazo a Mitsubishi Corporation, se origina principalmente por venta de minerales, no genera intereses y vence mensualmente.

La cuenta por cobrar a Soc. Minera El Corazón Ltda., corresponde al pago del derecho de opción de compra, la cual no se ejercerá. (Nota N°32). Adicionalmente, la Sociedad durante el año 2016 realizó una compra de acciones por MUS\$1.500 de Sociedad Minera El Águila SpA.

La cuenta por cobrar a Promet Tupemesa S.A.C se origina por operaciones propias del giro de y no devengan intereses.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados no existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas clasificadas como no corrientes.

Respecto a las cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no se han otorgado o recibido garantías, la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo. Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, no existe evidencia de incobrabilidad sobre los saldos pendientes de cuentas por cobrar a entidades relacionadas, por lo tanto, la Sociedad no ha efectuado estimaciones por deudas de dudoso cobro, ni ha reconocido gastos por este concepto durante el período.

Cuentas por pagar

							31.12.2018
							CORRIENTE
SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAÍS DE ORIGEN	MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	TOTAL CORRIENTE	
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Australia	51.410	-	51.410	
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Japón	435	-	435	
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Chile	12.070	-	12.070	
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	Chile	35.836	-	35.836	
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Relación a través de Invercap S.A.	Chile	663	-	663	
TOTALES				100.414	-	100.414	

							31.12.2017
							CORRIENTE
SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAÍS DE ORIGEN	MENOS DE 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA UN AÑO	TOTAL CORRIENTE	
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Australia	34.583	-	34.583	
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C. Inversiones Ltda.	Japón	1.029	-	1.029	
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Chile	14.378	-	14.378	
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Relación a través de filial	Chile	48.303	-	48.303	
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Relación a través de inversionista Invercap S.A.	Chile	942	-	942	
TOTALES				99.235	-	99.235	

El saldo de la cuenta por pagar a BHP Billiton Mitsubishi Alliance, relacionada a través del accionista Mitsubishi Corporation, corresponde a deudas por importaciones de carbón y genera intereses con una tasa promedio de 4,47669% anual.

El saldo por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 corresponde a provisión de dividendos por MUS\$36.836 y MUS\$48.303, respectivamente.

La cuenta por pagar a Mitsubishi Corporation corresponde a comisiones, no genera intereses y vence mensualmente.

La cuenta por pagar a Invercap S.A. corresponde a la provisión por el reconocimiento de la política de dividendos a distribuir por CAP y Novacero por el periodo finalizado al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

Las demás cuentas por cobrar y por pagar corrientes corresponden a transacciones de la operación pagadas dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas.

Respecto a las cuentas por pagar a entidades relacionadas no se han otorgado o recibido garantías, la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo.

Transacciones más significativas y sus efectos en resultado

SOCIEDAD	RUT	PAÍS DE ORIGEN	DESCRIPCIÓN DE LA TRANSACCIÓN	MONEDA	ACUMULADO		ACUMULADO	
					31.12.2018		31.12.2017	
					MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO	MONTO	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Chile	Compra de Servicios	Dólar	5.986	(5.030)	2.211	(1.789)
Invercap S.A.	96.708.470-0	Chile	Ventas de Servicios	Dólar	-	-	89	76
			Dividendos provisorios	Dólar	35.700	-	45.098	-
			Dividendos pagados	Dólar	22.653	-	7.159	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Japón	Ventas	Dólar	186.951	186.951	199.107	199.107
			Servicio de Ventas	Dólar	7.256	(7.256)	7.746	(7.746)
			Venta de servicios	Dólar	14	14	48	48
			Compra de Servicios	Dólar	647	(647)	863	(863)
MC Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Chile	Dividendos provisorios	Dólar	50.341	-	39.456	-
			Servicios	Dólar	32	(32)	31	(31)
			Dividendos pagados	Dólar	53.397	-	21.769	-
BHP Billiton Mitsubishi	O-E	Australia	Compra de productos	Dólar	80.489	(55.274)	61.834	(40.283)
			Intereses	Dólar	2.136	(2.136)	1.209	(1.209)
			Intereses pagados por compras de carbón o productos	Dólar	-	-	-	-
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda	76.062.001-7	Chile	Venta de Servicios	Dólar	-	-	62	53
Promet Tupemesa S.A.C	O-E	Perú	Ventas	Dólar	2.351	2.351	-	-
			Ventas de servicios de producción	Dólar	16.765	16.765	-	-
			Intereses	Dólar	144	144	-	-
			Recuperación de gastos	Dólar	142	-	-	-
			Préstamo recibido	Dólar	8.120	-	-	-

8.3 ADMINISTRACIÓN Y ALTA DIRECCIÓN

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de CAP, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado, al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, en transacciones inhabituales y / o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, elegidos por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos.

8.4 COMITÉ DE DIRECTORES

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo N° 50 bis de la Ley N° 18.046 sobre Sociedades Anónimas, CAP S.A cuenta con un Comité de Directores compuesto de 3 miembros que tienen las facultades contempladas en dicho artículo.

8.5 REMUNERACIÓN Y OTRAS PRESTACIONES

En conformidad a lo establecido en el Artículo N° 33 de la Ley N° 18.046 de Sociedades Anónimas, anualmente la Junta General Ordinaria de Accionistas fija la remuneración del Directorio de CAP S.A. En abril de 2017, la Junta fijó la remuneración del Directorio para el período mayo de 2017 a abril de 2018 en un 0,75% de las utilidades líquidas del ejercicio 2017 o una dieta mínima de 70 Unidades Tributarias Mensuales. La Junta fijó además la remuneración de los miembros del Comité de Directores.

El detalle de los importes registrados desde enero a diciembre de 2018 y 2017 por concepto de dieta y gastos de representación a los miembros del Directorio CAP, es el siguiente:

NOMBRE	CARGO	ACUMULADO			ACUMULADO		
		31.12.2018			12.12.2017		
		DIRECTORIO DE CAP	DIRECTORIO DE FILIALES	COMITÉ DE DIRECTORES	DIRECTORIO DE CAP	DIRECTORIO DE FILIALES	COMITÉ DE DIRECTORES
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Sr. Rodolfo Krause	Presidente (**)	86	-	19	77	-	20
Sr. Fernando Reitich	Presidente (**)	151	42	-	104	43	-
Sr. Roberto de Andraca Barbás	Presidente (*)	-	3	-	51	10	-
Sr. Jorge Salvatierra	Vicepresidente (*)	65	-	17	-	-	-
Sr. Juan Rassmuss	Director	5	-	-	-	-	-
Sr. Roberto de Andraca Adriasola	Director	80	15	-	52	15	-
Sr. Eddie Navarrete	Director (*)	-	-	-	25	5	7
Sr. Tadashi Omatoi	Director	80	-	1	77	-	-
Sr. Osamu Sasaki	Director (*)	-	-	-	25	-	-
Sr. Hernán Orellana	Director (*)	-	-	-	25	-	7
Sr. Mario Seguel	Director (*)	-	-	-	25	-	-
Sr. Víctor Toledo	Director	80	-	21	52	-	13
Sr. Eduardo Frei Bolívar	Director (***)	7	2	2	52	15	13
Sr. Nobuyuki Ariga	Director	80	-	-	52	4	-
TOTAL		634	62	60	617	92	60

[*] Ocuparon el cargo de director hasta el 18 de abril de 2017, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual correspondía efectuar la renovación total del Directorio. Con fecha 17 de abril de 2018, se efectuó la renovación total anticipada del directorio, siendo elegidos los señores Fernando Reitich, Roberto de Andraca Adriasola, Rodolfo Krause, Tadashi Omatoi, Víctor Toledo, Nobuyuki Ariga, Jorge Salvatierra.

[**] El Sr. Fernando Reitich ocupó el cargo de Presidente del Directorio hasta el 07 de diciembre de 2018. Posteriormente asumió el cargo de Presidente el Sr. Rodolfo Krause, quedando como Vicepresidente el Sr. Jorge Salvatierra. Ambos asumieron sus respectivos cargos el día 07 de diciembre.

[***] Ocupó el cargo de director hasta el 02 de febrero de 2018, fecha en la cual el señor Eduardo Frei Bolívar presentó su renuncia al cargo en la Sociedad.

- **Gastos en asesorías del Directorio** - Durante el periodo terminado al 31 de diciembre 2018, el comité de directores ha incurrido en gastos por asesorías correspondiente a MUS\$118.
- **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son Directores** - Los miembros de la alta dirección de la Sociedad y sus filiales, Gerente General y Gerentes con dependencia directa del Gerente General, han recibido al 31 de diciembre de 2018 y 2017, una remuneración de MUS\$ 3.646 y MUS\$ 4.867, respectivamente.
- **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Sociedad y sus Directores y Gerentes.
- **Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Sociedad y sus Directores y Gerentes.
- **Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores** - Durante el periodo de enero a diciembre de 2018 y 2017, la Sociedad no han realizado este tipo de operaciones.
- **Planes de incentivo a los principales Ejecutivos y Gerentes** - La Sociedad no tiene planes de incentivos para sus ejecutivos y gerentes. Sin embargo, la Administración, en forma discrecional, podría beneficiar a algunos ejecutivos en función de las utilidades registradas en el ejercicio financiero respectivo.
- **Indemnizaciones pagadas a los principales Ejecutivos y Gerentes** - Durante el periodo de enero a diciembre de 2018 se han pagado indemnizaciones a ejecutivos y gerentes por un monto correspondiente a MUS\$ 737.
- **Cláusulas de garantías, Directorios y Gerencia de la Sociedad** - La Sociedad no tiene pactado cláusulas de garantías con sus Directores y Gerencia.
- **Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción** - La Sociedad no mantiene este tipo de operaciones.

9. INVENTARIOS

9.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	157.299	128.424
Productos mineros	99.446	47.902
Productos terminados	76.455	53.250
Productos en proceso	58.725	38.449
Otros productos	16.612	14.734
Provision obsolescencia	(5.752)	(5.742)
TOTALES	402.785	277.017

La administración de la Sociedad y filiales estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año. Adicionalmente, la Sociedad ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios, en función del estado y rotación de los mismos.

Al 31 de diciembre de 2018, no hay existencias significativas comprometidas como garantías para el cumplimiento de deudas.

9.2 COSTO DE INVENTARIO RECONOCIDO COMO GASTO

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los periodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se presentan en el siguiente detalle:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	196.009	226.380
Productos terminados	1.274.497	1.229.938
Otros	-	22
TOTALES	1.470.506	1.456.340

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

9.3 INVENTARIOS A VALOR RAZONABLE

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los inventarios a valor razonable presentan la siguiente información:

CONCEPTO	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	17.167	-
Rebaja del valor del inventario	(1.901)	-
Ajuste por valor neto realizable(o valor razonable) del periodo, inventarios(*)	1.901	363

(*) Corresponde principalmente a productos siderúrgicos de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

10. INSTRUMENTOS DERIVADOS

La Sociedad y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 4, realizan contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés y moneda (tipo de cambio).

Los derivados de moneda se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP) y Unidad de Fomento (U.F.), producto de inversiones u obligaciones existentes en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden principalmente a Forwards y Cross Currency Swaps.

Al 31 de diciembre de 2018, la Sociedad y sus filiales han clasificado todos sus instrumentos derivados como "coberturas de flujos de caja".

Al 31 de mayo de 2018, la sociedad matriz CAP S.A., liquidó el contrato de tipo interest rate swap (IRS) asociado al bono local serie F, pagando la última cuota, respectivamente.

La matriz registra instrumentos de cobertura dólar a pesos por un valor total de MUS\$118.770. Dichas coberturas están destinadas a cubrir flujos operacionales y de inversión cuyo vencimiento será en el primer trimestre de 2019. Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, este tipo de instrumento presenta una posición neta pasiva de MUS\$769 y MUS\$6.217.

Adicionalmente la Sociedad suscribió dos contratos de CCS para cubrir la moneda UF de flujos asociados a dos bonos locales serie G y H, por 3.000.000 de UF cada uno, los cuales al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, presentan una posición neta activa de MUS\$12.812 y MUS\$40.643, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2018, la filial CMP S.A. no registra instrumentos derivados.

Al 31 de diciembre de 2018 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., mantiene contratos IRS para cubrir el riesgo de tasa de interés variable por un 80% del capital adeudado durante la vigencia del Project Finance firmado con Credit Agricole. El monto cubierto por la Fase I es de MUS\$95.664 y por la Fase II es de MUS\$87.759

Al 31 de diciembre de 2017 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., mantiene contratos IRS para cubrir el riesgo de tasa de interés variable por un 80% del capital adeudado durante la vigencia del Project Finance firmado con Credit Agricole. El monto cubierto por la Fase I es de MUS\$84.383 y por la Fase II es de MUS\$76.284.

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la filial indirecta Cintac S.A. registra instrumentos de coberturas dólar a pesos por un valor de MUS\$58.000 y NUS\$53.387, respectivamente, las cuales tienen vencimiento en abril de 2018. Dichos instrumentos están destinados a cubrir los flujos de las cuentas por cobrar. Al 31 de diciembre de 2018 presenta una posición neta pasiva de MUS\$1.142 y al 31 de diciembre de 2017 presentaba una posición neta pasiva de MUS\$3.387.

El detalle de los instrumentos de cobertura al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, que recoge la valorización neta de los instrumentos a dichas fechas, es el siguiente:

ACTIVOS DE COBERTURA	31.12.2018		31.12.2017	
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	CORRIENTE	NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
COBERTURA DE TIPO DE CAMBIO				
Cobertura de flujo de caja	193	13.582	2.621	38.022
COBERTURA DE TIPO DE TASA DE INTERÉS				
Cobertura de flujo de caja	293	1.542	-	1.199
Cobertura de cuentas por cobrar	1.022	-	-	-
COBERTURA DE PRECIO				
Cobertura de flujo de caja	597	-	-	-
TOTALES (NOTA 6.3)	2.105	15.124	2.621	39.221

PASIVOS DE COBERTURA	31.12.2018		31.12.2017	
	CORRIENTE	NO CORRIENTE	CORRIENTE	NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
COBERTURA DE TIPO DE CAMBIO				
Cobertura de flujo de caja	769	1.681	6.217	-
Cobertura de cuentas por Pagar	-	-	3.387	-
COBERTURA DE TIPO DE TASA DE INTERÉS				
Cobertura de flujo de caja	349	565	4.450	1.524
COBERTURA DE PRECIO				
Cobertura de flujo de caja	-	-	4.390	-
TOTALES (NOTA 20.1)	1.118	2.246	18.444	1.524
POSICION NETA	987	12.878	(15.823)	37.697

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura de CAP S.A. y sus filiales es el siguiente:

INSTRUMENTO DE COBERTURA	VALOR RAZONABLE INSTRUMENTOS DE COBERTURA		SUBYACENTE CUBIERTO	RIESGO CUBIERTO	TIPO DE COBERTURA
	31.12.2018	31.12.2017			
	MUS\$	MUS\$			
Forwards	1.022	(3.387)	Cuentas por cobrar	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forwards	193	(6.217)	Inversiones financieras	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forwards	598	(4.390)	Precio del hierro	Precio	Flujo de caja
Cross Currency Swap	(1.681)	40.643	Obligaciones con el público (Bonos)	Tipo de cambio	Flujo de caja
Interest Rate Swap	12.812	(2.534)	Obligaciones con el público (Bonos)	Tasa de interés	Flujo de caja
Interest Rate Swap	(914)	(2.241)	Obligaciones financieras	Tasa de interés	Flujo de caja
Interest Rate Swap	1.835	-	Obligaciones financieras	Tasa de interés	Flujo de caja
TOTALES	13.865	21.874			

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la filial Cintac S.A., ha reconocido como resultado de sus instrumentos financieros de cobertura de flujos de caja, una utilidad bruta de MUS\$849 y una pérdida bruta de MUS\$2.869, respectivamente. Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, registró una pérdida de MUS\$1.355 y utilidad de MUS\$1.610, respectivamente, por su posición financiera de saldos de moneda extranjera. Ambos efectos sumados, generan un resultado pérdida por diferencia de cambio de MUS\$506 y MUS\$1.259, al 31 de diciembre de 2018 y 2017, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2018, Grupo CAP no ha reconocido otros resultados por ineffectividad de las operaciones de cobertura de flujo de caja.

A continuación se presenta el valor razonable y el desglose por vencimiento de los valores nominales o contractuales de las operaciones por instrumentos derivados contratadas por el Grupo CAP al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

AL 31.12.2018	PERÍODO ESPERADO EN QUE SE REALIZARÁN LOS FLUJOS DE EFECTIVO						
	VALOR RAZONABLE	VALOR NOCIONAL					TOTAL
		0 A 90 DÍAS	91 A 365 DÍAS	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	POSTERIORES	
TIPOS DE COBERTURA	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Coberturas por tipo de cambio	11.325	-	193	13.520	(181)	(1.438)	12.094
Coberturas de flujo de caja	11.325	-	193	13.520	(181)	(1.438)	12.094
Coberturas de tasa de interes	1.943	1.022	56	269	106	131	1.584
Coberturas de flujo de caja	1.943	1.022	56	269	106	131	1.584
Cobertura de Precios	597	-	597	-	-	-	597
Coberturas de flujo de caja	597	-	597	-	-	-	597
TOTAL	13.865	1.022	846	13.789	(75)	(1.307)	14.275

AL 31.12.2017	PERÍODO ESPERADO EN QUE SE REALIZARÁN LOS FLUJOS DE EFECTIVO						
	VALOR RAZONABLE	VALOR NOCIONAL					TOTAL
		0 A 90 DÍAS	91 A 365 DÍAS	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	POSTERIORES	
TIPOS DE COBERTURA	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Coberturas por tipo de cambio	31.039	(3.387)	34.426	-	-	-	31.039
Coberturas de flujo de caja	31.039	(3.387)	34.426	-	-	-	31.039
Coberturas de tasa de interes	(4.775)	(1.356)	(3.757)	(4.405)	(4.160)	(4.511)	(18.189)
Coberturas de flujo de caja	(4.775)	(1.356)	(3.757)	(4.405)	(4.160)	(4.511)	(18.189)
Cobertura de Precios	(4.390)	-	(4.390)	-	-	-	(4.390)
Coberturas de flujo de caja	(4.390)	-	(4.390)	-	-	-	(4.390)
TOTAL	21.874	(4.743)	26.279	(4.405)	(4.160)	(4.511)	8.460

Los efectos de estas operaciones serán registrados en los resultados del periodo en el que se realicen los flujos de efectivo esperados.

JERARQUÍA DE VALOR

El valor razonable de los instrumentos financieros reconocidos en el Estado de Situación Financiera, ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valorización.

Nivel 1: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante cuotas de mercados (sin ajustes) en mercado activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.

Nivel 2: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de los precios).

Nivel 3: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se sustenten en datos de mercados observables.

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valorización se ha determinado en base al nivel 2 de la jerarquía antes presentada.

11. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES, CORRIENTES

Los activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, respectivamente se detallan a continuación:

ACTIVOS

	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Pagos provisionales mensuales	1.963	2.145
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	21.358	15.640
Impuesto a la renta	9.487	1.520
Pagos provisionales por utilidades absorbidas	12.873	13.781
TOTALES	45.681	33.086

PASIVOS

	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
IVA Debito fiscal y otros impuestos por pagar	4.630	3.280
Impuesto a la renta	1.630	31.209
Impuestos específico a la actividad minera	349	16.102
Otros	475	-
TOTALES	7.084	50.591

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 31 de diciembre de 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 pagados por anticipado	229	1.576	-	-
Bonos al personal	7.607	9.756	13.603	12.992
Otros gastos anticipados	5.494	4.070	198	128
Seguros por cobrar	360	1.106	-	-
Otros	5.780	1.187	8.830	8.547
TOTALES	19.470	17.695	22.631	21.667

13. INVERSIÓN EN FILIALES

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad Matriz y las sociedades controladas (Nota 3). A continuación se incluye información detallada de las filiales al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017.

31.12.2018						IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA ATRIBUIBLE AL CONTROLADOR
SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Compañía Minera del Pacífico S.A.	326.436	2.902.197	532.715	497.467	1.044.974	143.761
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	266.066	583.671	403.391	90.085	561.106	317
Novacero S.A.	214.717	174.620	156.544	28.067	311.512	18.918
Puerto Las Losas S.A.	6.489	44.047	376	374	3.792	(115)
Abastecimientos CAP S.A.	3.545	1	3	-	-	-
Tecnocap S.A.	15.036	47.993	8.438	22.248	8.696	3.255
Port Investments Ltd.	31	322	32	12	-	-
Cleanairtech Sudamérica S.A.	81.322	305.934	29.378	178.145	66.526	13.637
Intasa S.A.	17.727	24.469	33.365	2.504	72.741	(899)
Inmobiliaria Santiago S.A.	1.209	13.443	2.593	11.503	1.236	55
Inmobiliaria Rengo S.A.	1	1.090	323	174	-	(235)
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	519	27.493	582	7.366	397	(46)

31.12.2017						IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA ATRIBUIBLE AL CONTROLADOR
SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Compañía Minera del Pacífico S.A.	421.712	2.950.736	652.939	550.779	1.139.979	200.781
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	205.678	596.057	349.434	96.684	480.643	(21.316)
Novacero S.A.	186.219	134.071	116.657	123.602	266.698	14.827
Puerto Las Losas S.A.	5.365	45.560	650	374	4.419	631
Abastecimientos CAP S.A.	3.545	1	3	-	-	-
Tecnocap S.A.	10.141	49.939	4.998	25.993	8.482	2.956
Port Investments Ltd.	5	2.380	49	-	-	(39)
Cleanairtech Sudamérica S.A.	71.453	314.908	30.231	191.835	66.686	11.539
Intasa S.A.	22.794	26.218	22.945	18.841	71.393	(2.698)
Inmobiliaria Santiago S.A.	-	13.624	975	11.978	-	(155)
Inmobiliaria Rengo S.A.	-	1.090	-	261	-	-
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	-	27.493	-	7.383	-	-

RESULTADOS NO REALIZADOS

CAP S.A. ha reconocido los siguientes resultados no realizados por transacciones realizadas entre sociedades del Grupo:

COMPAÑÍA	CONCEPTO	31.12.2018	31.12.2017
CAP S.A.	Intereses Cobrados a Tecnocap S.A.	(812)	(867)
Tecnocap S.A.	Ventas de Energía a CMP S.A. y Cleanairtech S.A.	(3.176)	(3.292)
CAP S.A.	Intereses, servicios y venta proyecto cobrados a Cleanairtech S.A.	(12.244)	(14.278)
Cleanairtech Sudamerica S.A.	Venta de agua desalinizada a CMP S.A.	(2.199)	(2.274)
	TOTALES	(18.431)	(20.710)

INFORMACIÓN SOBRE INVERSIONES EN EL EXTERIOR

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la Sociedad y sus filiales no han contraído pasivos de cobertura por sus inversiones en el exterior.

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Con fecha 22 de noviembre de 2017 se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía Spa, dedicada a la fabricación, instalación, comercialización y mantención de plantas de generación eléctrica y respaldo de potencia, en base a combustibles o a energías renovables no convencionales, incluyendo el desarrollo de soluciones de energía fotovoltaicas, térmicas u otras, como asimismo, sistemas de almacenamiento eléctrico. Esta sociedad iniciará sus operaciones a contar de julio de 2018.

Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la filial Steel Building S.A.C. Los accionistas actuales de Steel Building S.A.C. son Cintac S.A. (Chile) con 99,9999% y Tupemesa (Perú) con 0,0001% de participación. Esta filial tendrá por objeto dedicarse principalmente a las inversiones en los diferentes campos de la actividad económica, pudiendo adquirir, suscribir, comprar, transferir o enajenar bajo cualquier título toda clase de acciones de cualquier tipo de sociedades; constituir, adquirir o integrar de manera directa o con terceros otras diferentes sociedades, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza en el Perú y en el extranjero. Esta filial inició sus operaciones a contar de julio de 2018.

Steel Building S.A.C. ("Cintac Perú"), tiene el 70% de la propiedad del holding peruano Calaminón. La inversión alcanza la suma de US\$40 millones. Esta operación de compra se concretó con fecha 03 de Julio de 2018, conforme a las condiciones establecidas en contratos respectivos.

La sociedad filial CSH, en diciembre de 2017, comenzó un proceso de reorganización cuyo objetivo es concentrar las actividades de CSH en el rubro siderúrgico, y radicar en otras tres sociedades que se creen a partir de su División, activos que no son necesarios para la actividad siderúrgica y que tienen un valor inmobiliario, y a su vez dividirlo en función de su lugar geográfico.

Con fecha 22 de diciembre de 2017, en junta extraordinaria de accionistas de CSH, se aprobó la división de la Sociedad en cuatro sociedades, una que conservará el nombre y Rut de esta, y tres nuevas sociedades que se crean en virtud de la división, denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A., Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A.

De esta forma, la sociedad continuadora CSH, será la titular de las inversiones en el negocio de la producción de acero y los pasivos relacionados a este, la segunda compañía, "Inmobiliaria Talcahuano S.A." será titular de los activos inmobiliarios que posee la Sociedad en Talcahuano y los pasivos relacionados a éstos, la tercera, "Inmobiliaria Rengo S.A." será titular de los activos inmobiliarios que posee la Sociedad en Rengo y los pasivos relacionados a éstos, y la cuarta sociedad, "Inmobiliaria Santiago S.A.", la titular de las inversiones relativas al negocio de inversiones inmobiliarias en Santiago y particularmente del contrato de leasing con el Banco de Crédito e Inversiones de fecha 19 de agosto de 2016, y los pasivos relacionados a éstos.

La continuadora CSH conservará todos los activos relacionados, directa o indirectamente, con el negocio de la producción de acero incluyendo todos los bienes muebles, existencias, inventarios, posiciones contractuales, cuentas por cobrar e inmuebles destinados a ese negocio, y otros activos asociados, y permaneciendo en la Sociedad la totalidad de los accionistas de CSH en la misma proporción y el mismo número de acciones que les corresponde en el capital de ésta.

Producto de la división, CSH disminuyó su capital de USD\$375.948.778, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie y sin valor nominal, a USD\$374.625.278, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal, como consecuencia de la asignación de una porción de su patrimonio a cada una de las Nuevas Sociedades.

COMBINACIÓN DE NEGOCIOS

1. Grupo Cintac

Adquisición del Grupo Calaminon/Detalle de activos adquiridos y pasivos asumidos a valor razonable

La adquisición de dichas empresas por la filial Steel Building S.A.C. fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 "Combinación de negocios", reflejando los activos y pasivos adquiridos a sus valores estimados de mercado (valor razonable), incluyendo los activos intangibles no registrados en libros de las empresas a dicha fecha, así como, la respectiva plusvalía mercantil. Los valores de libros fueron obtenidos de los Estados Financieros en IFRS al 03 de julio de 2018 del Grupo de empresas adquiridas, los cuales fueron auditados por otros auditores. Los valores del reconocimiento del valor razonable de activos y pasivos fueron obtenidos del informe de determinación de valor razonable y de asignación del precio pagado y estimación de Goodwill, el cual fue elaborado por consultores externos.

Los valores en libros y razonables para los activos y pasivos identificables de dichas empresas a la fecha de la adquisición fueron los siguientes:

	VALOR LIBROS GRUPO ADQUIRIDO	RECONOCIMIENTO DEL VALOR RAZONABLE	VALOR RAZONABLE DEL GRUPO ADQUIRIDO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS			
Efectivo	1.712	-	1.712
Deudores comerciales otras cuentas por cobrar	4.275	-	4.275
Otras cuentas por cobrar	-	-	-
Inventarios	15.430	-	15.430
Otros activos no financieros corrientes	144	-	144
Activo por impuestos diferidos	4	-	4
Inmuebles, maquinarias y equipos, neto	3.693	-	3.693
Otros activos, neto	-	-	-
Activos intangibles distintos de plusvalía	-	7.924	7.924
Relación con clientes	-	-	-
Activos indemnizados	-	-	-
TOTAL ACTIVOS	25.259	7.924	33.183
PASIVOS			
Otros pasivos financieros, corrientes	369	-	369
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	6.057	-	6.057
Otras cuentas por pagar	-	-	-
Otros pasivos no financieros, corrientes	196	-	196
Otras provisiones corrientes	-	768	768
Pasivo por impuestos diferidos	240	2.148	2.388
TOTAL PASIVOS	6.863	2.916	9.779
ACTIVOS NETOS	18.396	5.008	23.404
			MUS\$
Importe pagado en efectivo			40.000
Interés no controlador a valor razonable			17.143
Costo combinación de negocio			57.143
PLUSVALÍA MERCANTIL POR ADQUISICIÓN			33.739

Producto de la combinación de negocios surgen los siguientes activos intangibles:

CLASIFICACIÓN	ACTIVO INTANGIBLE	PROPIETARIO	MONTO
			MUS\$
Otros Activos Intangibles	Marca Calaminon	Steel Building S.A.C.	4.807
Otros Activos Intangibles	Relación clientes EGA	Steel Building S.A.C.	1.511
Otros Activos Intangibles	Relación clientes Fera Perú	Steel Building S.A.C.	679
Otros Activos Intangibles	Relación clientes Frío Panel	Steel Building S.A.C.	233
Otros Activos Intangibles	Relación clientes Vigas y Tubos	Steel Building S.A.C.	53
Otros Activos Intangibles	Activos indemnizatorios	Steel Building S.A.C.	641
TOTALES ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE PLUSVALÍA			7.924

2. Grupo CMP

El Directorio de CAP S.A. en su Sesión del día 9 de febrero de 2010, acordó lo siguiente:

- i) Aprobar una operación aceptando la oferta de M.C. Inversiones Limitada ("MCI") para pasar a ser accionista de Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP"), por la vía, en primer lugar, de la fusión por absorción de Compañía Minera Huasco S.A. ("CMH") de la cual es propietaria de un 50% y en tal virtud recibir el 15.9 % de las acciones de CMP y, posteriormente, suscribir y pagar al contado US\$ 401.000.000 de un aumento de capital de CMP, con lo cual MCI incrementará su participación directa a un 25% del capital pagado de CMP.
- ii) Esta operación asume que el valor económico total del patrimonio de CMH es de US\$ 1.046.000.000, y que el 100% del patrimonio de CMP tiene un valor económico de US\$ 2.771.000.000. En suma, considerando el aporte del 50% de CMH por US\$ 523.000.000, más el aumento de capital de US\$401.000.000, la oferta de MCI equivale a US\$ 924.000.000 por el 25% de CMP.

- iii) La operación supone la suscripción de un pacto de accionistas y de un contrato marco en el que se establece que, sin perjuicio de la ratificación referida en el punto iv) siguiente, para llevar a cabo la fusión se deberán cumplir, entre otras condiciones suspensivas, que la operación sea aprobada por las autoridades de libre competencia en China.
- iv) Citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para ratificar esta operación, para el día 10 de marzo de 2010.
- v) Designar a Celfin Capital Servicios Financieros S.A., sólo con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el número 5 del artículo 147 de la Ley 18.046, como evaluador independiente para que informe respecto de las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para la sociedad y las conclusiones del caso. El informe del evaluador independiente, será puesto a disposición de los accionistas en las oficinas sociales y en el sitio de Internet de la Compañía, el día hábil siguiente al que se reciba.
- vi) En la misma forma y oportunidad indicada anteriormente, se pondrá también a disposición de los accionistas el informe del gerente general que el Directorio tomó en consideración para adoptar su decisión aprobando la operación, que incluye la valorización efectuada por el Banco de Inversión JP Morgan y se refiere a la opinión (Fairness Opinion) entregada por el mismo Banco respecto de la operación.

Con fecha 10 de marzo de 2010 se celebró la Junta Extraordinaria de Accionistas de CAP S.A. la que, con el voto favorable del 80,85% de las acciones emitidas con derecho a voto, acordó ratificar el acuerdo adoptado por el Directorio de la Sociedad.

Con fecha 9 de abril de 2010, el Directorio de la filial Cía. Minera del Pacífico S.A. (CMP) acordó citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 27 de abril de 2010 con el objeto de discutir y aprobar:

- a. La fusión por absorción o incorporación de Compañía Minera Huasco S.A. ("CMH") a la filial CMP. La filial CMP absorberá a CMH adquiriendo todos sus activos y pasivos y sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones, en conformidad a lo establecido en el Título IX, artículo 99, de la Ley 18.046 (la "Ley"). Los efectos de la fusión se producirán a contar del 30 de abril de 2010 o a contar de la fecha que determine la Junta.

Con motivo de la fusión, se incorporarán a la filial CMP la totalidad del patrimonio y accionistas de CMH, la que quedará disuelta sin necesidad de efectuar su liquidación. En lo que respecta al término de giro de CMH, de conformidad a lo establecido en el artículo 69 del Código Tributario, no será necesario dar aviso de término en la medida que la filial CMP se haga responsable solidariamente, en la escritura de fusión, de todos los impuestos que adeude CMH. No obstante, CMH deberá efectuar un balance de término de giro a la fecha de su extinción y/o término y la filial CMP pagar los impuestos a la renta que se determinen, dentro de los dos meses siguientes a la terminación de sus actividades y, los demás impuestos, dentro de los plazos legales, sin perjuicio de la responsabilidad por otros impuestos que pudieran adeudarse.

La aprobación de la fusión por absorción por la Junta concederá a los accionistas disidentes el derecho a retirarse de la filial CMP, previo pago por ésta del valor de sus acciones a la fecha de la Junta. Los accionistas disidentes sólo podrán ejercer su derecho a retiro dentro del plazo de 30 días contado desde la fecha de celebración de la Junta y únicamente por la totalidad de las acciones que posean inscritas en el Registro de Accionistas de la filial CMP al momento de iniciarse la Junta. Es accionista disidente aquel que en la Junta se oponga al acuerdo de fusión adoptado en ella o, que no habiendo concurrido a la Junta, manifieste su disidencia por escrito a la filial CMP, dentro del plazo señalado. El pago del precio de las acciones que debe pagarse a los accionistas disidentes deberá efectuarse dentro de los 60 días siguientes a la fecha de celebración de la Junta en que se apruebe la referida fusión.

- b. Discutir y aprobar los siguientes antecedentes que servirán de base para la fusión señalada en el apartado precedente:
 - i. Informe pericial sobre proyecto de fusión por absorción de CMH por la filial CMP, elaborado por Jorge Quiroz C. Consultores Asociados S.A.
 - ii. Balance general de CMP al 28 de febrero de 2010 auditado por Deloitte, y balance general de CMH al 28 de febrero de 2010 auditado por Deloitte.
- c. Discutir y aprobar la relación de canje de aproximadamente 0,6331047619 acciones de la filial CMP por cada acción de CMH, de propiedad de accionistas distintos de la filial CMP.
- d. Aumentar el capital social, para el cumplimiento y materialización de la referida fusión, en un monto equivalente al valor del capital suscrito y pagado de CMH en la fecha de vigencia de la fusión, descontado el monto correspondiente al porcentaje de propiedad de la filial CMP en CMH a esa fecha, mediante la emisión de 664.760 nuevas acciones ordinarias, nominativas, de una sola serie, sin valor nominal, que se destinarán íntegramente a los accionistas de CMH, sin considerar a la filial CMP, en la proporción que les corresponda de acuerdo a la relación de canje a que se refiere el párrafo anterior.
- e. Adoptar todos los acuerdos necesarios que sean procedentes para llevar a cabo la fusión señalada en los números precedentes, así como los poderes que estimen convenientes para legalizar, materializar y llevar adelante la fusión que acuerden los accionistas, especialmente aquellos que permitan la transferencia de la totalidad del activo y pasivo de la sociedad absorbida a la sociedad absorbente.
- f. Aumentar el capital social, previa capitalización de las utilidades acumuladas de la sociedad fusionada, en la suma de US\$ 401.003.152, mediante la emisión de 508.954 acciones de pago, ordinarias, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal, las cuales deberán ser suscritas a un valor mínimo de aproximadamente US\$ 787,8966, cada una, en un plazo máximo de tres años a contar de la fecha de la Junta.
- g. Adoptar todos los acuerdos necesarios que sean procedentes para llevar a cabo el aumento de capital señalado, así como los poderes que estimen convenientes para legalizar, materializar y llevar adelante el aumento de capital que acuerden los accionistas.
- h. Modificar los estatutos y fijar un texto refundido.

14. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

MÉTODO DE PARTICIPACIÓN

A continuación se presenta un detalle de las principales inversiones en asociadas y negocios conjuntos contabilizadas bajo el método de la participación al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

Al 31 de Diciembre de 2018

SOCIEDAD	TIPO RELACIÓN	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN AL 31.12.2018	SALDO AL 01.01.2018	ADICIONES	BAJAS	PARTICIPACIÓN EN GANANCIA / (PÉRDIDA)	DIVIDENDOS	UTILIDAD NO REALIZADA	RESERVA PATRIMONIO	TOTAL AL
											31.12.2018
		MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Soc.Minera El Aguila Spa	Asociada	877.678	20,00	1.482	-	-	20	-	(1)	-	1.501
Promet Tupemesa S.A.C. (1)	Negocio conjunto	10.000	40,00	-	-	-	985	-	-	-	985
TOTAL				1.482	-	-	1.005	-	(1)	-	2.486

(1) Con fecha 16 de febrero de 2018, se constituyó en Perú, a través de la filial Tupemesa S.A., con un 40% de participación, la Sociedad Promet Tupemesa S.A.C. El capital de la sociedad es de s/.1.000 peruanos. En marzo de 2018, se aumentó su capital a s/.10.000 peruanos.

Al 31 de Diciembre de 2017

SOCIEDAD	TIPO RELACIÓN	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN AL 31.12.2017	SALDO AL 01.01.2017	ADICIONES	BAJAS	PARTICIPACIÓN EN GANANCIA / (PÉRDIDA)	DIVIDENDOS	UTILIDAD NO REALIZADA	RESERVA PATRIMONIO	TOTAL AL
											31.12.2017
		MUS\$	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Soc.Minera El Aguila Spa (1)	Asociada	877.678	20,00	1.694	-	-	(198)	-	-	-	1.482
TOTAL				1.694	-	-	(198)	-	-	-	1.482

INFORMACIÓN FINANCIERA SOBRE INVERSIONES EN ASOCIADAS

31.12.2018							IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA
SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS		
Inmobiliaria y Construct San Vicente Ltda. (*)	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-

31.12.2017							IMPORTE DE GANANCIA (PÉRDIDA) NETA
SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS		
Inmobiliaria y Construct San Vicente Ltda.	20	4	175	-	-	-	(52)
TOTAL	20	4	175	-	-	-	(52)

(*) La Sociedad Inmobiliaria y Constructora San Vicente Ltda. se cerró el día 03 de diciembre de 2018.

INFORMACIÓN FINANCIERA SOBRE NEGOCIOS CONJUNTOS

31.12.2018						
SOCIEDAD	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	GANANCIA (PÉRDIDA)
Promet Tupemesa S.A.C.	19.011	-	16.527	-	35.993	2.481
TOTAL	19.011	-	16.527	-	35.993	2.481

15. ACTIVOS INTANGIBLES

15.1 El detalle de los activos intangibles es el siguiente:

31.12.2018							
CLASIFICACIÓN	ACTIVO INTANGIBLE	PROPIETARIO	VIDA UTIL	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	13	12-2030	2.681	(338)	2.343
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	25	12-2042	957.255	(292.264)	664.991
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A.	4	09-2021	1.923	(1.720)	203
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A.	2	06-2019	563	(494)	69
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.-CLEAN S.A	18	12-2030	1.111	(491)	620
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	1	12-2019	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	Cintac SAIC	1	12-2019	7.766	-	7.766
Otros Activos Intangibles	Otros	Cleanairtech Sudamerica S.A.	1	12-2022	193	-	193
TOTALES					971.920	(295.307)	676.613

31.12.2017							
CLASIFICACIÓN	ACTIVO INTANGIBLE	PROPIETARIO	VIDA UTIL	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	13	12-2030	2.681	(300)	2.381
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	25	12-2042	957.255	(269.766)	687.489
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A.	4	02-2021	1.923	(1.611)	312
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A.	2	06-2019	563	(382)	181
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.	18	12-2030	1.111	(440)	671
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	1	06-2018	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	Cintac SAIC	-	12-2017	108	-	108
TOTALES					964.069	(272.499)	691.570

15.2 Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2018

	DERECHOS DE AGUA	PROGRAMAS INFORMÁTICOS, NETO	LICENCIAS SOFTWARE, NETO	SERVIDUMBRE	OTROS	PERTENENCIAS MINERAS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	2.381	312	181	671	536	687.489	691.570
Adiciones (bajas)	-	-	-	-	8.068	-	8.068
Amortización	(38)	(109)	(112)	(51)	-	(22.498)	(22.808)
Otros incrementos (disminuciones)	-	-	-	-	(217)	-	(217)
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(38)	(109)	(112)	(51)	7.851	(22.498)	(14.957)
SALDO FINAL A 31.12.2018	2.343	203	69	620	8.387	664.991	676.613

Al 31 de diciembre de 2017

	DERECHOS DE AGUA	PROGRAMAS INFORMÁTICOS, NETO	LICENCIAS SOFTWARE, NETO	SERVIDUMBRE	OTROS	PERTENENCIAS MINERAS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial a 01.01.2017	2.419	320	294	652	536	713.947	718.168
Adiciones (bajas)	-	95	-	70	-	-	165
Amortización	(38)	(103)	(113)	(51)	-	(26.458)	(26.763)
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(38)	(8)	(113)	19	-	(26.458)	(26.598)
SALDO FINAL A 31.12.2017	2.381	312	181	671	536	687.489	691.570

15.3A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos de los activos intangibles:

Periodo Actual

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	5.413	4.920	493	5.413	4.920	493
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(221)	221	-	(221)	221
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	-	221	(221)	-	221	(221)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	5.413	5.141	272	5.413	5.141	272
REVALUACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES						

Periodo Anterior

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	5.318	4.704	614	5.318	4.704	614
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, activos intangibles distintos de la plusvalía	95	-	95	95	-	95
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(216)	216	-	(216)	216
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	95	216	(121)	95	216	(121)
ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	5.413	4.920	493	5.413	4.920	493

Periodo Actual

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN, GENERADOS INTERNAMENTE			DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2.681	300	2.381	2.681	300	2.381
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(38)	38	-	(38)	38
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	-	38	(38)	-	38	(38)
ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	2.681	338	2.343	2.681	338	2.343

Periodo Anterior

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN, GENERADOS INTERNAMENTE			DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SERVICIO Y DERECHOS DE OPERACIÓN		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2.681	262	2.419	2.681	262	2.419
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(38)	38	-	(38)	38
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	-	38	(38)	-	38	(38)
ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	2.681	300	2.381	2.681	300	2.381

Periodo Actual

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	OTROS ACTIVOS INTANGIBLES, NO GENERADOS INTERNAMENTE			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
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	958.783	270.206	688.647	958.804	270.206	688.696
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, activos intangibles distintos de la plusvalía		(8.068)	-	-	(8.068)	8.068
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(22.549)	22.549		(22.549)	22.549
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía		217		-	217	(217)
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	-	14.481	(22.549)	-	14.481	(14.698)
ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	958.783	284.687	666.098	958.804	284.687	673.998

Periodo Anterior

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	OTROS ACTIVOS INTANGIBLES, NO GENERADOS INTERNAMENTE			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
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	958.783	243.697	715.086	958.783	243.697	715.086
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA						
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(26.509)	26.509	-	(26.509)	26.509
Incrementos (disminuciones) de revaluaciones, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	70	-	-	70
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	-	21	21	-	21
Disposiciones y retiros de servicio, activos intangibles distintos de la plusvalía						
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	-	26.509	(26.509)	21	26.509	(26.439)
ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA	958.783	270.206	688.647	958.804	270.206	688.696

INFORMACIÓN ADICIONAL

- En la filial CMP, durante el año 2010 se produjo una adición por MUS\$ 957.255 que correspondió principalmente a la incorporación de pertenencias mineras que pertenecían a Compañía Minera Huasco S.A. (CMH) y que de acuerdo a lo indicado en Nota 13, fueron adquiridos mediante la fusión de CMP con CMH. Los valores fueron obtenidos del informe de determinación de valor justo de Compañía Minera Huasco S.A. al 30 de abril de 2010, elaborado por Jorge Quiroz C. Consultores Asociados S.A.
- La amortización mensual de las Pertenencias Mineras se efectúa en base a la proporción de alimentación mensual de mineral a la Planta, estimándose que las reservas existentes duraran hasta el año 2042, bajo las actuales estimaciones de producción de la compañía.
- La amortización de los derechos de agua y servidumbre se efectúa 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 31 de diciembre de 2017 no existen activos intangibles totalmente amortizados aún en uso.

16. PLUSVALÍA

La Plusvalía al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, respectivamente se detalla a continuación:

NOMBRE SOCIEDAD	FILIAL	RUT SOCIEDAD	01.01.2018	ADQUISICIONES	INCREMENTO/ DISMINUCIÓN	31.12.2018
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
CINTAC	Grupo Calaminon (1)	Extranjera	-	32.816	-	32.816
CINTAC	Cintac SAIC	76.721.910-5	182	-	-	182
CAP	Novacero	96.925.940-0	1.585	-	-	1.585
TOTAL			1.767	32.816	-	34.583

(1) Corresponde al valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú en las empresas del Grupo Calaminon y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra.

NOMBRE SOCIEDAD	FILIAL	RUT SOCIEDAD	01.01.2017	ADQUISICIONES	INCREMENTO/ DISMINUCIÓN	31.12.2017
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
CINTAC	Cintac SAIC	76.721.910-5	182	-	-	182
CAP	Novacero	96.925.940-0	1.585	-	-	1.585
TOTAL			1.767	-	-	1.767

17. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

17.1 CLASES DE PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

La composición por clase de propiedad, planta y equipos al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, a valores neto y bruto, es la siguiente:

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, NETO	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	233.499	186.840
Terrenos	314.471	313.943
Construcciones y obras de infraestructura	483.682	523.727
Planta, maquinaria y equipo	1.924.694	1.971.518
Muebles y maquinas de oficina	128	50
Equipamiento de tecnologías de la información	50	18
Desarrollo de minas	280.578	306.573
Vehículos	1.670	2.877
Activos en leasing	15.144	-
Otras propiedades, planta y equipo	66.965	57.337
TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, NETO	3.320.881	3.362.883

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, BRUTO	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	233.499	186.840
Terrenos	314.471	313.943
Construcciones y obras de infraestructura	1.071.075	1.050.815
Planta, maquinaria y equipo	3.844.275	3.784.863
Muebles y maquinas de oficina	634	535
Equipamiento de tecnologías de la información	1.317	1.274
Desarrollo de minas	580.082	625.456
Vehículos	10.094	11.248
Activos en leasing	19.472	-
Otras propiedades, planta y equipo	236.495	213.338
TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, BRUTO	6.311.414	6.188.312

La depreciación acumulada por clases de Propiedad, planta y equipos es la siguiente:

DEPRECIACIÓN ACUMULADA	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	(587.393)	(527.088)
Planta, maquinaria y equipo	(1.919.581)	(1.813.345)
Muebles y maquinas de oficina	(506)	(485)
Equipamiento de tecnologías de la información	(1.267)	(1.256)
Desarrollo de minas	(299.504)	(318.883)
Vehículos	(8.424)	(8.371)
Activos en leasing	(3.890)	-
Otras propiedades, planta y equipo	(169.968)	(156.001)
TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(2.990.533)	(2.825.429)

Restricciones por activos fijos entregados en garantía

Cleanairtech Sudamérica S.A

Con fecha 18 de abril de 2012 firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca and Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha Compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013 la sociedad firmó otro contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile and Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 el monto del activo fijo comprometido asciende MUS\$ 303.819 y MUS\$ 313.294, respectivamente. (Nota 33)

Otras restricciones sobre activos fijos

Tecnocap S.A.

Con fecha 26 de Junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. suscribió un contrato de crédito con el Banco Itaú, por la suma MUS\$43.000. Dicho contrato establece la obligación para Tecnocap S.A. de no vender, transferir, ceder, arrendar o de cualquier otro modo disponer o enajenar los activos, terrenos, equipos, maquinarias, permisos, derechos, concesiones y, en general, todos aquellos elementos esenciales para el normal funcionamiento del Proyecto, salvo en el giro ordinario de sus negocios. Al 31 de diciembre de 2018, el monto del activo fijo sujeto a esta restricción asciende a MUS\$ 47.993. (nota 33)

Tubos Argentinos S.A.

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. ha constituido un derecho real de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El talar, Provincia de Buenos Aires por el préstamo recibido en el marco del Programa de Financiamiento Productivo de Bicentenario. (nota 33)

Activos fijos totalmente depreciados en uso

Al 31 de diciembre de 2018, no existen activos fijos significativos totalmente depreciados, que aún se encuentren en operaciones.

17.2 MOVIMIENTOS:

Los movimientos contables al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 correspondiente a Propiedad, planta y equipos, neto, son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2018

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN		CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	MUEBLES Y MAQUINARIA DE OFICINA	EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	VEHÍCULOS	DESARROLLO			ACTIVOS EN LEASING	TOTAL
	EN CURSO	TERRENOS						MINA	OTROS			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	186.840	313.943	523.727	1.971.518	50	18	2.877	306.573	32.643	24.694	3.362.883	
Adiciones	57.256	528	1.288	28.436	98	50	329	-	47.093	737	135.815	
Repuestos activo fijo	-	-	-	871	-	-	-	-	-	-	871	
Reclasificaciones	(10.108)	-	9.839	11.072	-	-	(1.093)	(6.039)	5.769	(9.440)	-	
Retiros y bajas	(178)	-	-	(12.283)	-	(6)	(227)	-	(1.423)	-	(14.117)	
Evolución de vida útil	-	-	150	33	-	-	-	-	-	-	183	
Depreciación	-	-	(51.642)	(76.854)	(21)	(12)	(382)	(19.956)	(17.450)	(512)	(166.829)	
Otros incrementos (decrementos)	(311)	-	320	1.901	1	-	166	-	333	(335)	2.075	
SALDO FINAL AL 31.12.2018	233.499	314.471	483.682	1.924.694	128	50	1.670	280.578	66.965	15.144	3.320.881	

Al 31 de diciembre de 2017

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN		CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	MUEBLES Y MAQUINARIA DE OFICINA	EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	VEHÍCULOS	DESARROLLO			ACTIVOS EN LEASING	TOTAL
	EN CURSO	TERRENOS						MINA	OTROS			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	174.023	341.273	536.814	2.022.545	445	77	2.890	299.573	54.165	14.627	3.446.432	
Adiciones	51.556	62	2.146	14.979	12	11	122	-	41.022	11.074	120.984	
Repuestos activo fijo	-	-	-	2.056	-	-	-	-	-	-	2.056	
Reclasificaciones	(38.739)	101	11.982	69.890	-	-	180	12.991	(56.026)	(379)	-	
Retiros y bajas	-	-	-	(1.219)	-	(2)	-	-	-	-	(1.221)	
Depreciación	-	-	(27.657)	(138.279)	(17)	(70)	(315)	(5.991)	(6.908)	(628)	(179.865)	
Otros incrementos (decrementos)	-	(27.493)	442	1.546	(390)	2	-	-	390	-	(25.503)	
SALDO FINAL A 31.12.2017	186.840	313.943	523.727	1.971.518	50	18	2.877	306.573	32.643	24.694	3.362.883	

17.3 A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

Periodo Actual

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS		CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				TERRENOS Y CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	313.943	313.943	1.064.127	540.400	540.400	523.727	1.378.070	540.400	540.400	837.670
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	528	528	1.288	-	-	1.288	1.816	-	-	1.816
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	-	-	(51.642)	(51.642)	51.642	-	(51.642)	(51.642)	51.642
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	-	-	470	-	-	470	470	-	-	470
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	-	-	(9.839)	-	-	(9.839)	(9.839)	-	-	(9.839)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	528	528	11.597	51.642	51.642	(40.045)	12.125	51.642	51.642	(39.517)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	314.471	314.471	1.075.724	592.042	592.042	483.682	1.390.195	592.042	592.042	798.153

Periodo Anterior

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS		CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA				TERRENOS Y CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	341.273	341.273	1.049.557	512.743	512.743	536.814	1.390.830	512.743	512.743	878.087
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	62	62	2.146	-	-	2.146	2.208	-	-	2.208
INCREMENTO (DISMINUCIONES) POR OTROS CAMBIOS, PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	101	101	11.982	27.657	(27.657)	39.639				
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral, propiedades, planta y equipo	-	-	-	27.657	27.657	(27.657)	-	27.657	27.657	(27.657)
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	101	101	11.982	-	-	11.982	12.083	-	-	12.083
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(27.493)	(27.493)	-	-	-	-	(27.493)	-	-	-
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	-	-	-	-	-	-	(15.410)	-	-	12.083
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	-	-	(442)	-	-	(442)	(442)	-	-	(442)
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(27.330)	(27.330)	14.570	27.657	27.657	(13.087)	(12.760)	27.657	27.657	(40.417)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	313.943	313.943	1.064.127	540.400	540.400	523.727	1.378.070	540.400	540.400	837.670

Periodo Actual

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	PLANTA MAQUINARIA Y EQUIPO			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	3.788.281	1.816.763	1.816.763	1.971.518
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	28.436	-	-	28.436
Depreciación, propiedades, planta y equipo		(76.854)	(76.854)	76.854
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	1.934	-	-	1.934
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1.934	-	-	1.934
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo				
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	(871)	-	-	(871)
Retiros, propiedades, planta y equipo	12.283	-	-	12.283
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	11.412	-	-	11.412
DISMINUCIONES POR CLASIFICAR COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(11.072)	-	-	(11.072)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	30.030	76.854	76.854	(46.824)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	3.818.311	1.893.617	1.893.617	1.924.694

Periodo Anterior

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	PLANTA MAQUINARIA Y EQUIPO			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	3.701.029	1.678.484	1.678.484	2.022.545
Cambios en propiedades, planta y equipo				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	14.979	-	-	14.979
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(138.279)	(138.279)	138.279
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	73.492	-	-	73.492
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	73.492	-	-	73.492
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Retiros, propiedades, planta y equipo	1.219	-	-	1.219
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1.219	-	-	1.219
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	87.252	138.279	138.279	(51.027)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	3.788.281	1.816.763	1.816.763	1.971.518

Periodo Actual

	MUEBLES Y MAQUINARIA DE OFICINA			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	4.733	4.683	4.683	50
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	98	-	-	98
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(21)	(21)	21
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	1	-	-	1
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1	-	-	1
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	99	21	21	78
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	4.832	4.704	4.704	128

Periodo Anterior

	MUEBLES Y MAQUINARIA DE OFICINA			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	5.111	4.666	4.666	445
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	12	-	-	12
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(17)	(17)	17
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	(390)	-	-	(390)
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(390)	-	-	(390)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(378)	17	17	(395)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	4.733	4.683	4.683	50

Periodo Actual

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	1.274	1.256	1.256	18
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	50	-	-	50
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(12)	(12)	12
Retiros, propiedades, planta y equipo	-	(6)	(6)	6
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	-	(6)	(6)	6
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	50	18	18	32
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	1.324	1.274	1.274	50

Periodo Anterior

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	1.265	1.188	1.188	77
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	9	-	-	9
DEPRECIACIÓN, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	-	(68)	(68)	68
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	9	68	68	(59)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	1.274	1.256	1.256	18

Periodo Actual

	VEHÍCULOS			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	11.248	8.371	8.371	2.877
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	329	-	-	329
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(382)	(382)	382
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	166	-	-	166
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	166	-	-	166
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-
Retiros, propiedades, planta y equipo	227	-	-	227
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	227	-	-	227
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	1.093	-	-	1.093
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(825)	382	382	(1.207)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	10.423	8.753	8.753	1.670

Periodo Anterior

	VEHÍCULOS			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	10.944	8.054	8.054	2.890
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	122	-	-	122
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(315)	(315)	315
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	182	-	-	182
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	-	2	2	(2)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	182	2	2	180
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	304	317	317	(13)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	11.248	8.371	8.371	2.877

Periodo Actual

	OBRAS EN CURSO	
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	186.840	186.840
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	57.256	57.256
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(311)	(311)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(311)	(311)
Retiros, propiedades, planta y equipo	178	178
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	178	
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	10.108	10.108
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, propiedades, planta y equipo	-	-
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	46.659	46.659
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	233.499	233.499

Periodo Anterior

	OBRAS EN CURSO	
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	174.023	174.023
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	51.556	51.556
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(38.739)	(38.739)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	(38.739)	(38.739)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(38.739)	(38.739)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	12.817	12.817
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	186.840	186.840

Periodo Actual

	DESARROLLO MINA			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	625.456	318.883	318.883	306.573
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(19.956)	(19.956)	19.956
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	6.039	-	-	6.039
Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, propiedades, planta y equipo	-	-	-	-
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(6.039)	19.956	19.956	(25.995)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	619.417	338.839	338.839	280.578

Periodo Anterior

	DESARROLLO MINA			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	612.465	312.892	312.892	299.573
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(5.991)	(5.991)	5.991
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	12.991	-	-	12.991
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	12.991	-	-	12.991
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	12.991	-	-	12.991
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	12.991	5.991	5.991	7.000
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	625.456	318.883	318.883	306.573

Periodo Actual

	OTRAS PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	213.338	156.001	156.001	57.337
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	47.830	-	-	47.830
Depreciación, propiedades, planta y equipo		(17.962)	(17.962)	17.962
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(2)	-	-	(2)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(2)	-	-	(2)
Retiros, propiedades, planta y equipo	1.423	-	-	1.423
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	1.423	-	-	1.423
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	3.671	-	-	3.671
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	42.734	17.962	17.962	24.772
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	256.072	173.963	173.963	82.109

Periodo Anterior

	OTRAS PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	213.672	144.881	144.881	68.791
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	65.720	-	-	65.720
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(7.536)	(7.536)	7.536
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(55.636)	-	-	(55.636)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	(55.636)	-	-	(55.636)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	3.205	3.584	3.584	(379)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(52.431)	3.584	3.584	(56.015)
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	13.623	-	-	13.623
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	13.623	-	-	13.623
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(334)	11.120	11.120	(11.454)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	213.338	156.001	156.001	57.337

Periodo Actual

	PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	6.093.052	2.730.169	2.730.169	3.362.883
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	133.999	-	-	135.815
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(115.187)	(115.187)	166.829
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	1.788	-	-	1.788
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	1.788	-	-	1.788
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				0
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	(871)	-	-	(871)
Retiros, propiedades, planta y equipo	14.111	(12)	(12)	14.123
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	13.240	(6)	(6)	13.246
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	9.839	-	-	9.839
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	112.708	115.193	115.193	(2.485)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	6.334.073	3.013.192	3.013.192	3.320.881

Periodo Anterior

	PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPOS			
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN ACUMULADAS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL INICIO DEL PERIODO	6.140.219	2.550.304	2.550.304	3.589.915
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO				
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo	(120.984)	-	-	(120.984)
Depreciación, propiedades, planta y equipo	-	(179.865)	(179.865)	179.865
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	72.982	-	-	72.982
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	72.982	-	-	72.982
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	(2.056)	-	-	(2.056)
Retiros, propiedades, planta y equipo	1.221	-	-	1.221
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(835)	-	-	(835)
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	(47.167)	179.865	179.865	(227.032)
PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO	6.093.052	2.730.169	2.730.169	3.362.883

17.4 PÉRDIDA POR CASTIGO Y DETERIORO RECONOCIDA DURANTE EL PERÍODO

Al 31 de diciembre de 2018, la Compañía evaluó los flujos futuros y la tasa de descuento actualizados de acuerdo al actual plan de negocios y determinó que no se requiere de provisiones por deterioro.

17.5 INFORMACIÓN ADICIONAL

El activo fijo corresponde principalmente, en Compañía Siderúrgica Huachipato S.A y Compañía Minera del Pacífico S.A., a terrenos, construcciones, obras de infraestructura, maquinarias y equipos en las minas, planta de pellets, puertos de embarque de mineral, planta siderúrgica y muelle. También incluye las plantas industriales del Grupo Cintac dentro de Chile, y de este mismo, las plantas industriales de Tupemesa y Steel Building S.A.C en Perú y de TASA en Argentina.

En el rubro Construcciones y obras de infraestructura se incluyó también los activos correspondientes a la Línea de Transmisión Eléctrica de Tecnocap S.A. y a la Planta desalinizadora de agua de Cleanairtech Sudamérica S.A.

- Propiedades y edificios contabilizados al valor razonable**

Como parte del proceso de primera adopción de las NIIF, el Grupo decidió medir ciertos activos a su valor razonable como costo atribuido a la fecha de transición de 01 de enero de 2009. Los valores razonables de los terrenos ascendieron a MUS\$ 305.572. Dichos valores fueron determinados por un especialista externo de la industria en que opera el Grupo.

- **Activos temporalmente inactivos**

Al 31 de diciembre de 2018 la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., mantiene un alto horno temporalmente detenido, sin embargo, está contemplado su reinicio de actividad en el futuro según el Plan de Negocio de la Compañía, por lo que de acuerdo a NIC 16 se continuará depreciando. Se ha tenido la precaución de cautelar la preservación de estos activos de modo que no pierdan su capacidad de producción.

Esta medida se mantiene vigente desde el 20 de diciembre de 2013, fecha en la cual el Directorio de la Compañía tomó conocimiento. Con fecha 18 de diciembre de 2018 en Sesión Ordinaria N°453 del Directorio, fue aprobado el nuevo Plan de Negocios quinquenal 2019-2023, en el cual no se consideró el reinicio de operaciones del laminador de planos en caliente y colada continua de planchones, activos que se encontraban detenidos temporalmente desde septiembre del año 2013.

- **Retiros y bajas**

En abril de 2018 se tomó la opción de compra de las Plantas de Oxígeno N°III y AR-N2 de Indura, por el valor remanente de la deuda a esa fecha, posteriormente se realizó la venta de las mismas plantas a Indura.

Al 31 de diciembre de 2017 corresponden a la división de la sociedad en dos de las nuevas sociedades denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A., aprobadas en el Acta de la Junta Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 22 de diciembre de 2017.

- **Desarrollo de minas**

El ítem "Desarrollo de Minas", proveniente de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A., 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.

- **Costos por prestamos capitalizados durante el año**

Tal como se señala en nota 3.1 (h), las sociedades filiales Cleanairtech Sudamérica S.A y Compañía Minera del Pacífico S.A., han incluido en el costo de Propiedades, planta y equipos los gastos por intereses provenientes del financiamiento del proyecto "Planta desalinizadora" y de los proyectos mineros respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2018 y por el año 2017, los montos acumulados que forman parte del activo por este concepto son MUS\$ 19.522 y MUS\$ 19.522 respectivamente. A la fecha no existen intereses capitalizados.

- **Construcción en curso**

El importe de las construcciones en curso al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre 2017 alcanza a MUS\$233.499 y MUS\$ 186.292, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Sociedad, entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

En el rubro se incluyen las obras en ejecución, siendo las más importantes las siguientes:

- 1) En Compañía Minera del Pacífico S.A. por MUS\$196.109 al 31 de diciembre de 2018, (MUS\$ 164.937 al 31 de diciembre de 2017) monto que se asocia directamente con actividades de operaciones de la filial entre otras adquisiciones de equipo y construcciones.
- 2) En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. por MUS\$ 19.087 al 31 de diciembre de 2018 (MUS\$ 9.927 al 31 de diciembre de 2017), cuyas inversiones más importantes son para eficiencia energética, el manejo de muelle y materias primas, rectificadora de rodillos, mejoramiento vial, arborización, acceso, áreas verdes y otros proyectos menores.
- 3) En Cintac S.A. por MUS\$ 16.726 al 31 de diciembre 2018 (MUS\$ 11.368 al 31 de diciembre de 2017) principalmente asociado con actividades de operación de la Compañía, adquisición de equipos y construcciones.
- 4) En Intasa S.A. por MUS\$ 60 al 31 de diciembre de 2018 (MUS\$ 60 al 31 de diciembre de 2017) principalmente en adquisición de equipos y construcciones.

Política de estimación de costos por desmantelamiento y costos por restauración

Surgen obligaciones de incurrir en gastos por desmantelamiento y restauración cuando, a raíz de la preparación del emplazamiento y levantamiento de una instalación y/o ejecución de alguna obra o faena, se afecta el medio ambiente. Estos costos se estiman al comienzo del proyecto basándose en un plan formal de cierre de faenas que los originan y están sujetos a una revisión periódica.

Los costos estimados que surgen de la obligación de desmantelar una instalación son actualizados a valor presente e incorporados a la 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.

Activos en arrendamiento financiero

En el rubro Otras Propiedades, Planta y Equipo y Construcción en curso, se incluyen los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero:

	31.12.2018		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Terrenos bajo arrendamientos financieros	4.014	-	4.014
Edificios en arrendamiento financiero	9.867	(438)	9.429
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	1.677	(355)	1.322
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	133.924	(42.400)	91.524
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	252	(64)	188
TOTALES	149.734	(43.257)	106.477

	31.12.2017		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Terrenos bajo arrendamientos financieros	9.610	-	9.610
Edificios en arrendamiento financiero	4.014	-	4.014
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	956	(67)	889
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	143.611	(20.975)	122.636
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	252	(29)	223
TOTALES	158.443	(21.071)	137.372

El terreno y edificio bajo arrendamiento financiero, corresponde al edificio corporativo adquirido mediante un contrato de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones. Este contrato tiene vencimientos mensuales y finalizó en agosto de 2016, al término de este contrato la Compañía ejerció la opción de compra y posteriormente optó por un contrato de leaseback con la misma institución financiera, este contrato tiene vencimientos mensuales y finaliza en el año 2028. Adicionalmente se realizó un contrato de Cross Currency Swap con el mismo banco, al cual se dio término en enero de 2017.

El terreno y edificio corporativo forman parte de la división de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., incorporándose a una nueva sociedad llamada Inmobiliaria Santiago S.A. esto según la aprobación de la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 22 de diciembre de 2017.

Maquinaria y equipo bajo arrendamiento financiero, corresponde a:

- Enderezadora Schnell Modelo Reta 13 y 16 adquirida bajo modalidad de leasing a la empresa Heavy movement Chile Spa. con vencimientos mensuales, el contrato finaliza el año 2022.
- Equipos computacionales y herramientas de uso industrial adquiridos mediante un contrato leasing con opción de compra cuyos contratos están pactados en UF. La duración de los contratos es entre 1 y 3 años.
- Planta de chancado y de lavado adquirida bajo modalidad de leasing con opción de compra a la empresa Maquinarias, Transportes y Servicios San Ignacio Ltda. con vencimientos mensuales, este contrato finaliza en el año 2019.
- Plantas de Oxígeno N°III y AR-N2 adquiridas bajo la modalidad de leasing con la empresa Indura S.A. Este contrato tiene vencimiento mensuales que finalizaban en noviembre del año 2021, en abril de 2018 se ejerció la opción de compra anticipada de la planta de oxígeno por el valor remanente de la deuda a esa fecha. Posteriormente se realizó la venta de las mismas instalaciones a Indura S.A., adicional al contrato de venta se firmaron contratos con Indura S.A. por el suministro de gases, dando en comodato los terrenos donde se encuentran ubicadas las instalaciones de las plantas de oxígeno, nitrógeno y argón por el tiempo que dure el contrato de suministro.

Vehículos de motor bajo arrendamiento financiero, corresponde a 3 camiones industriales marca Caterpillar y un cargador frontal de la misma marca, adquiridos bajo modalidad de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones, con vencimientos mensuales, los contratos finalizan en el año 2020.

La tasa de interés promedio de estos contratos es de un 3,66% anual con vencimientos hasta 3 años plazo.

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

Valor presente de los pagos futuros derivados de los arrendamientos financieros

	31.12.2018			31.12.2017		
	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Menor a un año	31.456	(1.792)	29.664	35.296	(3.853)	31.443
Entre un año y cinco años	27.448	(2.049)	25.399	64.951	(5.053)	59.898
Mas de cinco años	4.947	(334)	4.613	6.853	(575)	6.278
TOTALES	63.851	(4.175)	59.676	107.100	(9.481)	97.619

Pagos de arrendos y subarrendos reconocidos como gastos

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	23.454	23.541
	23.454	23.541

Seguros

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedad, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que pudieran presentar por el ejercicio de su actividad. Dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

Costo por depreciación

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

Esta vida útil se ha determinado basada en el deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Respecto al ítem "Desarrollo de Minas", su amortización se determina en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas. Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$19.379 y MUS\$5.991, respectivamente por este concepto.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo son las siguientes:

	VIDA ÚTIL MÍNIMA	VIDA ÚTIL MÁXIMA	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO
	AÑOS	AÑOS	AÑOS
	Edificios	20	61
Planta y equipo	2	61	29
Equipamiento de tecnologías de la información	1	5	3
Vehiculos	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 integrales por concepto de depreciación del activo fijo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
En costos de explotación	165.280	178.304
En gastos de administración y ventas	1.541	1.749
En otros gastos por función	8	17
TOTALES	166.829	180.070

Accidente en Puerto Guacolda 2

El 21 de noviembre de 2018, cuando se estaba cargando la M/N 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.

18. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

La composición y movimiento de la propiedad de inversión al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, se detallan a continuación.

CLASE DE PROPIEDAD DE INVERSIÓN, NETO	31.12.2017	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	29.110	31.779
Construcciones y obras de infraestructura	-	3.115
TOTAL PROPIEDAD DE INVERSIÓN	29.110	34.894

PROPIEDADES DE INVERSIÓN, BRUTO	31.12.2017	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	29.110	31.779
Construcciones y obras de infraestructura	-	5.042
TOTAL PROPIEDAD DE INVERSIÓN	29.110	36.821

PROPIEDADES DE INVERSIÓN, DEPRECIACIÓN ACUMULADA	31.12.2017	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y Obras de Infraestructura	-	(1.927)
TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-	(1.927)

Las propiedades de inversión corresponden a activos inmobiliarios de las filiales Cintac, Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A. en 2018 y 2017.

En Cintac, las propiedades de inversión corresponden a terrenos, construcciones y obras de infraestructura.

En Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A. las propiedades de inversión corresponden a terrenos en Rengo y Talcahuano, respectivamente, las cuales fueron asignadas a la sociedades producto de la división efectuada en la sociedad filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. en diciembre de 2017.

El valor razonable de estas propiedades de inversión, se obtuvo a través de valorizaciones internas. Dichas valorizaciones se determinaron en base a evidencia de mercado de transacciones para propiedades similares, el valor de mercado de estos activos se estima en MUS\$56.000.

Con fecha 28 de febrero de 2018, según escritura pública de la Notaria Patricio Raby Benavente, se concretó la venta del terreno industrial y construcciones, clasificada como propiedad de inversión, ubicada en Camino a Lonquén N°10821, comuna de Maipú, ciudad de Santiago, por un valor de M\$6.300.000. Esta transacción generó una utilidad antes de impuestos, de MUS\$3.353, la cual se presenta incluida en el rubro Otras ganancias (pérdidas).

La depreciación del periodo terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 corresponde a MUS\$0 y MUS\$205, respectivamente y se presenta en el estado de resultados integrales en el rubro costos de explotación (nota 31).

19. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

19.1 IMPUESTO A LA RENTA RECONOCIDO EN RESULTADOS DEL AÑO

El impuesto a la renta reconocido en resultados durante los periodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es, respectivamente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(70.782)	(84.883)
Impuesto específico a la minería	(13.255)	(16.102)
Otros ingresos (gastos) por impuestos corrientes	322	(2.138)
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO CORRIENTE, NETO	(83.715)	(103.123)
INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS A LAS GANANCIAS		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	9.540	38.531
INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS POR LA DIFERENCIA		
temporaria pérdida tributaria	8.743	17.979
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	1.763	7.319
Otros cargos	(124)	(118)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	(14.747)	(48.494)
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO	5.175	15.217
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	(78.540)	(87.906)

19.2 CONCILIACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables al Grupo, se presenta a continuación:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
CONCILIACIÓN RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL		
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	253.006	279.999
Tasa impositiva Legal	27,0%	25,5%
(GASTO) INGRESO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL	(68.312)	(71.400)
Participación en ganancias de asociados contabilizados por el metodo de participacion	(5)	-
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	-	(103)
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	8.743	(8.687)
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
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(877)	107
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(7.130)	7.166
TOTAL AJUSTE AL GASTO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL	(10.228)	(16.506)
(GASTO) INGRESO POR IMPUESTO UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA	(78.540)	(87.906)

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 27% y 25,5% respectivamente, 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 y 31 de diciembre de 2017 fue de 5,00% en ambos periodos.

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
CONCILIACIÓN ENTRE LA TASA IMPOSITIVA FISCAL Y LA TASA IMPOSITIVA EFECTIVA		
Tasa impositiva legal	27,0%	25,5%
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles		
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	5,17%	6,00%
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	2,97%	(0,32%)
TOTAL AJUSTE A LA TASA IMPOSITIVA LEGAL (%)	7,58%	5,68%
TASA IMPOSITIVA EFECTIVA (%)	34,80%	31,18%

Reforma Tributaria Chile

La Ley N° 20.899, publicada el 8 de febrero de 2016, modifica la Ley N° 20.780, denominada "Reforma Tributaria", publicada el 29 de septiembre de 2014.

Conforme a estas modificaciones, a contar del año 2017 las sociedades anónimas deberán determinar sus impuestos en base a un "Régimen Parcialmente Integrado" establecido en la letra B) del artículo 14 de la Ley de la Renta. Además, para este régimen se establece un aumento progresivo de la tasa del Impuesto a la Primera Categoría pasando de un 20% a un 21% para el año comercial 2014, 22,5% para el año comercial 2015, a un 24% para el año comercial 2016, a un 25,5% para el año comercial 2017 y a un 27% a contar del año comercial 2018.

Por lo anterior, la Sociedad determinará sus Impuestos a la Renta e Impuestos Diferidos en base al Sistema de Renta Parcialmente Integrada.

En relación al impuesto diferido se consideraron las disposiciones del Oficio Circular N° 856 de la Comisión para el Mercado Financiero (antes Superintendencia de Valores y Seguros), que señala que las diferencias por concepto de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento de la tasa de impuesto a primera categoría, deberán contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio. El cargo por este concepto fue por MUS\$83.360, registrado en los estados financieros al 31 de diciembre de 2014.

Respecto al aumento del impuesto específico a la actividad minera dispuesto por la Ley N°20.469, lo que establece que empresas chilenas como CMP pueden acogerse a un sistema de invariabilidad tributaria similar al que dispone el DL 600 sobre estatutos de la Inversión Extranjera, CMP decidió no optar por el sistema de invariabilidad Tributaria permitido por la mencionada ley.

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. tiene una tasa de impuesto a la renta del 35%.

Las filiales peruanas (indirectas) Tupemesa, Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frio Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C tienen una tasa de impuesto a la renta de 29,5%, al igual que la filial peruana directa Steel Building S.A.C.

19.3 IMPUESTOS DIFERIDOS

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Provision cuentas incobrables	234	381
Provision obsolescencia	1.046	983
Provision vacaciones	3.423	3.905
Provision premio antigüedad	1.943	2.446
Provisión ambiental por término de faenas	28.326	21.852
Obligaciones por beneficios post-empleo	1.552	968
Propiedad, planta y equipo	-	297
Castigo activo fijo líneas detenidas	17.484	17.729
Pérdidas fiscales	82.303	73.560
Otras Provisiones	17.877	17.132
TOTAL ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	154.188	139.253

PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Propiedad, planta y equipo	371.453	349.963
Indemnización años de servicio	3.750	4.102
Gastos anticipados	6.183	6.402
Inventarios	2.788	3.193
Cargos diferidos, bonos y swap	2.618	1.891
Activos Intangibles (**)	213.612	220.834
Otros	2.994	2.752
TOTAL PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	603.398	589.137
TOTAL NETO	(449.210)	(449.884)

(**) Pasivos generados producto de la fusión CMP - CMH durante el año 2010.

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como siguen:

DETALLE:	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Activo No Corriente	10.371	10.384
Pasivo No Corriente	(459.581)	(460.268)
NETO	(449.210)	(449.884)

19.4 SALDOS DE IMPUESTOS DIFERIDOS

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

MOVIMIENTOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS, SALDO INICIAL	(449.884)	(463.808)
Efecto en otros resultados integrales	(542)	7.514
Efecto en Ganancia (Pérdida)	1.216	6.410
TOTAL AUMENTOS Y DISMINUCIONES POR IMPUESTOS DIFERIDOS	674	13.924
SALDO FINAL ACTIVOS (PASIVOS) POR IMPUESTOS DIFERIDOS	(449.210)	(449.884)

20. OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES.

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

20.1 OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS:

CORRIENTE	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	284.729	260.987
Obligaciones con el público (Bonos)	3.499	176.260
Giros en descubierto (*)	1.493	3.453
Arrendamiento financiero	29.663	31.441
Gastos activados relacionados con los créditos	(550)	(1.233)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	1.118	18.444
TOTALES	319.952	489.352

NO CORRIENTE	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Préstamos de entidades financieras	189.272	229.749
Obligaciones con el público (Bonos)	283.045	306.540
Arrendamiento financiero	30.012	66.176
Gastos activados relacionados con los créditos	(13.771)	(15.413)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	2.246	1.524
Otros Instrumentos Derivados (**)	16.758	-
TOTALES	507.562	588.576

(*) Los giros en descubierto corresponden a un tipo de financiación que dan los bancos argentinos permitiendo tener saldos negativos en la cuenta corriente bancaria hasta un límite determinado afecto a una tasa de interés previamente acordada, esto es equivalente a las líneas de crédito bancarias utilizadas en Chile.

(**) Corresponde a la obligación existente que tiene Steel Building S.A.C. con accionistas minoritarios del Grupo Calaminon la que se genera de la opción Put por su 30% de participación conforme a contrato de Contrato de Compra Venta de acciones, de fecha 03 de Julio de 2018 celebrado entre Steel Building S.A.C. como comprador y accionistas de Grupo Calaminon, como vendedores. Esta obligación ha sido clasificada en el rubro Otros pasivos financieros No Corrientes, de acuerdo a IFRS, ya que según acuerdo de contrato, siempre dependerá de los accionistas minoritarios el ejercicio de esta opción.

20.2 GASTOS ACTIVADOS DE OBLIGACIONES FINANCIERAS.

El detalle de los gastos activados al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

CONCEPTO	SOCIEDAD	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
		31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bono serie F	CAP	-	683	-	-
Bono internacional tipo 144-A	CAP	71	71	1.185	1.257
Bono serie G	CAP	237	237	803	1.234
Bono serie H	CAP	242	242	883	1.317
Credito Sindicado Credit Agricole	Cleanairtech	-	-	10.900	11.605
TOTALES		550	1.233	13.771	15.413

- En CAP, los gastos activados relacionados con los créditos, corresponden principalmente a los gastos de colocación del bono internacional tipo 144-A y de los bonos serie, "G" y "H". Estos gastos se amortizan bajo el método de la tasa efectiva.
- En Cleanairtech Sudamérica S.A., los gastos activados relacionados con los créditos, corresponden principalmente a los gastos legales y comisiones por la obtención del crédito sindicado suscrito con Credit Agricole. Estos gastos se amortizan según el método de la tasa efectiva.

20.3 COSTOS POR PRÉSTAMOS CAPITALIZADOS:

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el monto de los costos e intereses por préstamos capitalizados del periodo es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
COSTOS POR PRÉSTAMOS		
Costos por préstamos capitalizados	-	-
TOTAL COSTOS POR PRÉSTAMOS INCURRIDOS	-	-
COSTOS POR INTERESES		
Costos por préstamos capitalizados	-	-
Costos por préstamos reconocidos como gasto	28.573	27.955
TOTAL COSTOS POR PRÉSTAMOS INCURRIDOS	28.573	27.955

20.4 VENCIMIENTOS Y MONEDA DE LAS OBLIGACIONES CON ENTIDADES FINANCIERAS:

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de Diciembre de 2018

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO TASA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	31.12.2018											
											CORRIENTE			NO CORRIENTE								
											MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	MÁS DE TRES AÑOS HASTA CUATRO AÑOS	MÁS DE CUATRO AÑOS HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE			
94.638.000-8	CMP	Chile	59.203.500-6	China Construcción	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	130	378	508	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	17	63	80	40	-	-	-	-	-	-	-	40
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	47	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	331	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	10.012	10.012	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5.005	5.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,80%	Fija	3,80%	Anual	-	3.011	3.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	61,57%	Fija	61,57%	Mensual	607	-	607	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	67,00%	Fija	67,00%	Mensual	283	-	283	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,26%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	7.388	5.530	12.918	11.467	12.031	12.466	13.111	39.338	88.413	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,51%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	6.162	4.367	10.529	9.096	9.600	10.133	10.695	42.939	82.463	-	-	-
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	641	337	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau Chile	Chile	USD	3,60%	Variable	Libor 180 días + 0,0315	Semestral	3.121	4.873	7.994	5.033	5.220	5.380	2.723	-	18.356	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,05%	Fija	2,85%	Semestral	-	2.011	2.011	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	3,57%	Fija	3,57%	Semestral	-	1.504	1.504	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Vigas y Tubos	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	US\$	4,95%	Fija	4,95%	Semestral	-	1.464	1.464	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES											110.235	174.494	284.729	25.636	26.851	27.979	26.529	82.277	189.272			

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 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	59.203.500-6	China Construcion	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	Consortio	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	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	4,75%	Fija	4,75%	Semestral	70	-	70	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	266	766	1.032	1.021	-	-	-	-	1.021
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	25	50	75	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	90	203	293	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	89	142	230	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	161	255	415	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	49	115	164	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	25,50%	Fija	25,50%	Mensual	287	715	1.002	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	810	-	810	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	-	805	805	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	31,75%	Fija	31,75%	Mensual	531	-	531	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,006,000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	12	12	10.000	-	-	-	-	10.000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97,951,000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5	5	5.000	-	-	-	-	5.000
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	4,20%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	6.899	5.271	12.170	10.929	11.467	12.031	12.466	52.450	99.343
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	4,45%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	5.709	4.137	9.846	8.617	9.096	9.600	10.133	53.634	91.080
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau Chile	Chile	USD	3,60%	Variable	Libor 180 días + 0,0315	Semestral	-	4.617	4.617	4.679	4.853	5.033	5.220	3.520	23.305
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	2,78%	Fija	2,78%	Semestral	-	1.510	1.510	-	-	-	-	-	-
TOTALES											96.479	164.508	260.987	40.246	25.416	26.664	27.819	109.604	229.749

20.5 EL DETALLE DE LAS OPERACIONES LEASING QUE DEVENGAN INTERÉS, ES EL SIGUIENTE:

Periodo Actual

													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	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	38	120	158	173	191	210	-	-	574
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	12	17	29	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	4	14	18	15	-	-	-	-	15
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	3	10	13	15	-	-	-	-	15
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	3	9	12	14	-	-	-	-	14
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,40%	Fija	14,48%	Mensual	3	9	12	14	-	-	-	-	14
Extranjero	Estructuras EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	108	108	108	-	-	-	-	108
Extranjero	Fera Perú S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	147	147	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	227	693	920	953	989	1.025	1.063	5.714	9.744
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	5,80%	Variable	5,80%	Semestral	70	-	70	-	-	-	-	-	-
TOTALES											7.571	22.092	29.663	20.820	1.180	1.235	1.063	5.714	30.012

Periodo Anterior

													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
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A	Chile	USD	26,57%	Variable	16,76%	Mensual	449	1.348	1.797	5.242	-	-	-	-	5.242
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-7	Indura S.A.	Chile	USD	29,31%	Variable	19,50%	Mensual	51	151	202	589	-	-	-	-	589
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	36	115	151	549	220	-	-	-	769
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	9	34	43	32	-	-	-	-	32
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	4	13	17	36	-	-	-	-	36
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	3	10	13	31	-	-	-	-	31
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	3	9	12	28	-	-	-	-	28
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,40%	Fija	14,48%	Mensual	3	9	12	28	-	-	-	-	28
94.637.000-2	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	241	734	975	3.144	2.294	6.278	-	-	11.716
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	4,50%	Variable	4,50%	Semestral	3	8	11	-	-	-	-	-	-
TOTALES											7.759	23.682	31.441	37.855	22.043	6.278	-	-	66.176

20.6 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el grupo deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:

Al 31 de Diciembre de 2018

													31.12.2018							
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	CORRIENTE			NO CORRIENTE						
											MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	MÁS DE TRES AÑOS HASTA CUATRO AÑOS	MÁS DE CUATRO AÑOS HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE	
94.638.000-8	CMP	Chile	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	15.330	-	15.330	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,98%	Fija	2,98%	Anual	10.232	-	10.232	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,63%	Fija	3,63%	Anual	-	30.725	30.725	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	3,59%	Fija	3,59%	Anual	25.454	-	25.454	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Anual	20.720	-	20.720	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	3,77%	Fija	3,77%	Anual	-	20.440	20.440	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,40%	Fija	3,40%	Anual	-	30.764	30.764	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,08%	Fija	3,08%	Anual	20.308	-	20.308	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,44%	Fija	3,44%	Anual	-	20.346	20.346	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,15%	Fija	3,15%	Anual	-	35.551	35.551	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	641	337	978	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Vigas y Tubos	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	US\$	4,95%	Fija	4,95%	Semestral	-	1.464	1.464	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	133	378	511	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	19	63	82	40	-	-	-	-	-	40
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	47	-	47	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	334	-	334	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	10.244	10.244	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5.099	5.099	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,80%	Fija	3,80%	Anual	-	3.114	3.114	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,05%	Fija	2,85%	Semestral	-	2.011	2.011	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	3,57%	Fija	3,57%	Semestral	-	1.504	1.504	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	61,57%	Fija	61,57%	Mensual	-	638	638	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	67,00%	Fija	67,00%	Mensual	-	280	280	-	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,26%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	8.056	8.043	16.099	16.046	15.989	15.774	15.744	43.295	106.848	
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,51%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	6.803	6.787	13.590	13.605	13.558	13.558	13.546	47.996	102.263	
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau Chile	Chile	USD	3,48%	Variable	Libor 180 días + 0,0315	Semestral	3.121	6.198	9.319	6.079	5.956	5.794	2.806	-	20.635	
TOTALES											111.235	183.985	295.220	35.770	35.503	35.126	32.096	91.291	229.786	

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 DE INTERES EFECTIVA	TIPO TASA	TASA DE INTERES 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	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual	-	15.275	15.275	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual	-	10.191	10.191	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	2,55%	Fija	2,55%	Anual	-	50.848	50.848	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consortio	Chile	USD	2,80%	Fija	2,80%	Anual	25.360	-	25.360	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	2,59%	Fija	2,59%	Anual	20.518	-	20.518	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,67%	Fija	2,67%	Anual	-	20.302	20.302	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,59%	Fija	2,59%	Anual	-	30.641	30.641	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	2,73%	Fija	2,73%	Anual	-	20.329	20.329	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	2,24%	Fija	2,24%	Anual	35.605	-	35.605	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	13-5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	2,44%	Variable	2,44%	Anual	276	-	276	-	-	-	-	-	-
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	4,75%	Fija	4,75%	Semestral	70	-	70	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	280	766	1.045	1.021	-	-	-	-	1.021
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	26	50	76	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,49%	Fija	26,49%	Mensual	93	203	296	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	89	142	230	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	161	255	415	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	22,00%	Fija	22,00%	Mensual	52	114	166	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	25,50%	Fija	25,50%	Mensual	289	715	1.004	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	816	-	816	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	USD	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	-	816	816	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	244	244	10.000	-	-	-	-	10.000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	99	99	5.000	-	-	-	-	5.000
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	31,75%	Fija	31,75%	Mensual	530	-	530	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	2,78%	Fija	2,78%	Semestral	-	1.510	1.510	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	4,20%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	7.489	7.504	14.993	15.055	15.275	15.323	15.218	44.664	105.535
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	4,45%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	6.272	6.279	12.551	12.631	12.736	12.795	12.898	60.018	111.078
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú Chile	Chile	USD	3,48%	Variable	Libor 180 días + 0,0315	Semestral	-	5.581	5.581	5.591	5.602	5.613	5.624	14.019	36.448
TOTALES											97.924	171.862	269.786	49.298	33.613	33.731	33.740	118.701	269.082

20.7 Leasing no descontado:
Al 31 de Diciembre de 2018

													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	6.037	18.111	24.148	20.123	-	-	-	-	20.123
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	3.703	5.290	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	55	165	220	221	221	220	-	-	662
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	14	18	32	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	5	16	21	16	-	-	-	-	16
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	4	12	16	16	-	-	-	-	16
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	4	11	15	15	-	-	-	-	15
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,40%	Fija	14,48%	Mensual	4	11	15	14	-	-	-	-	14
Extranjero	Estructuras EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	-	108	108	-	-	-	-	-
Extranjero	Fera Perú S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	-	147	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	323	968	1.291	1.290	1.290	1.290	1.291	6.238	11.399
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	5,80%	Variable	5,80%	Semestral	-	70	70	-	-	-	-	-	-
TOTALES											8.033	23.085	31.373	21.803	1.511	1.510	1.291	6.238	32.245

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 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	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 Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	4.761	6.348	5.289	-	-	-	-	5.289
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A	Chile	USD	26,57%	Variable	16,76%	Mensual	690	2.010	2.700	6.475	-	-	-	-	6.475
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-7	Indura S.A.	Chile	USD	29,31%	Variable	19,50%	Mensual	78	226	304	725	-	-	-	-	725
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	58	174	232	695	232	-	-	-	927
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	15	45	60	35	-	-	-	-	35
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	6	17	23	40	-	-	-	-	40
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	4	13	17	36	-	-	-	-	36
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	4	12	16	33	-	-	-	-	33
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,40%	Fija	14,48%	Mensual	4	12	16	32	-	-	-	-	32
94.637.000-2	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	241	734	975	3.144	2.294	6.278	-	-	11.716
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	4,50%	Variable	4,50%	Semestral	3	8	11	-	-	-	-	-	-
TOTALES											9.586	28.632	38.218	48.722	22.649	14.581	-	-	69.578

20.10 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público es el siguiente:

Al 31 de Diciembre de 2018

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	IDENTIFICACIÓN	N° DE REGISTRO	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS NOMINAL (*)	TIPO DE TASA	PAGO DE INTERÉS	VALOR NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	PLAZO (AÑOS)	CORRIENTE			NO CORRIENTE					
												MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	UNO HASTA DOS AÑOS	DOS HASTA TRES AÑOS	TRES HASTA CUATRO AÑOS	CUATRO HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	-	894	894	-	-	-	-	44.988	44.988
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	61	61	-	-	119.028	-	-	119.028
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.544	-	2.544	-	-	119.029	-	-	119.029
Gastos de emisión y colocación												-	-	(550)	-	-	(1.686)	-	(1.185)	(2.871)
TOTALES														2.949						280.174

Al 31 de diciembre de 2017

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	IDENTIFICACIÓN	N° DE REGISTRO	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS NOMINAL (*)	TIPO DE TASA	PAGO DE INTERÉS	VALOR NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	PLAZO (AÑOS)	CORRIENTE			NO CORRIENTE					
												MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	UNO HASTA DOS AÑOS	DOS HASTA TRES AÑOS	TRES HASTA CUATRO AÑOS	CUATRO HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie F	434	US\$	Libo 180 + 2,25%	Variable	Semestral	171.480.000	Al Vencimiento	10	-	172.412	172.412	-	-	-	-	-	-
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	986	-	986	-	-	-	-	44.988	44.988
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	89	89	-	-	130.776	-	-	130.776
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.773	-	2.773	-	-	130.776	-	-	130.776
Gastos de emisión y colocación												-	-	(1.233)	-	-	(2.551)	-	(1.257)	(3.808)
TOTALES														175.027						302.732

20.11 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público (Flujos no descontados) es el siguiente:

Al 31 de Diciembre de 2018

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	IDENTIFICACIÓN	N° DE REGISTRO	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO DE TASA	PAGO DE INTERÉS	VALOR NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	PLAZO (AÑOS)	CORRIENTE			NO CORRIENTE					
													MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	UNO HASTA DOS AÑOS	DOS HASTA TRES AÑOS	TRES HASTA CUATRO AÑOS	CUATRO HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	-	3.364	3.364	3.373	3.364	3.364	3.364	87.060	100.525
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.075	-	2.075	4.195	138.261	-	-	-	142.456
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.075	2.109	4.184	4.195	138.261	-	-	-	142.456
TOTALES												4.150	5.473	9.623	11.763	279.886	3.364	3.365	87.060	385.437	

Al 31 de Diciembre de 2017

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	IDENTIFICACIÓN	N° DE REGISTRO	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TIPO DE TASA	PAGO DE INTERÉS	VALOR NOMINAL	TIPO DE AMORTIZACIÓN	PLAZO (AÑOS)	CORRIENTE			NO CORRIENTE					
													MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	UNO HASTA DOS AÑOS	DOS HASTA TRES AÑOS	TRES HASTA CUATRO AÑOS	CUATRO HASTA CINCO AÑOS	MÁS DE CINCO AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono serie F	434	US\$	2,250%	Libo 180 + 2,25%	Variable	Semestral	171.480.000	Al Vencimiento	10	-	174.661	174.661	-	-	-	-	-	
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	1.668	1.696	3.364	3.364	3.373	3.364	3.364	90.424	103.889
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	2.024	2.024	4.081	4.092	134.857	-	-	143.030
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.024	2.057	4.081	4.081	4.092	134.857	-	-	143.030
TOTALES												3.692	180.438	184.130	11.526	11.557	273.078	3.364	90.424	389.949	

Información adicional

a. Contrato de crédito (Project Finance) de Cleanairtech Sudamérica S.A.

La Sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A., con fecha 18 de abril de 2012, firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Corpbanca and Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha filial. Con fecha 12 de octubre de 2012, se suscribió una modificación al referido contrato de crédito, quedando vigentes las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: MUS\$ 143.500
- Tasa de interés: Libor 180 días + 2,75% (año 1 a 10) y 3% (año 10 en adelante)
- Todos los activos de Cleanairtech pasan a constituir garantía a favor del banco acreedor al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía, quedará subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito (Project finance)
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de agosto de 2014.
- Extinción del crédito: 15 de febrero de 2027.

El 18 de junio de 2013 el Banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation compró un 46% de la participación del Banco Crédit Agricole CIB (Banco Agente), mediante un contrato privado entre ambas partes.

El 23 de junio de 2014 la sociedad modificó el contrato de crédito con el Banco Credit Agricole CIB (Banco Agente), en donde aumenta la participación de este de un 16,26% a un 28,49% e incrementa el valor del crédito de MUS\$ 123.000 hasta MUS\$ 139.855.

El 10 de septiembre la filial firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha filial, bajo las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: Hasta MUS\$ 130.000
- Tasa de interés: Libor 180 días + 3 %
- Todos los activos de Cleanairtech pasan a constituir garantía a favor del banco acreedor al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía, quedará subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito (Project finance)
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de febrero de 2015.
- Extinción del crédito: 15 de agosto de 2027

b. Contrato de financiamiento de Tecnocap S.A.

La filial Tecnocap S.A., con fecha 27 de junio de 2014, firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000 que se destinarán a financiar los costos producidos durante la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. A continuación se presentan las condiciones del contrato:

- Monto del crédito: MUS\$ 43.000
- Tasa de interés: Libor 180 días + 3,15%
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 25 de diciembre de 2014. En total son 18 cuotas.
- Extinción del crédito: 25 de junio de 2023.

c. Financiamiento Cintac S.A.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el saldo incluye obligaciones con bancos por cartas de créditos por compras de materias primas y activo fijo.

d. Financiamiento CMP S.A.

La filial CMP tiene los siguientes préstamos bancarios:

- Con fecha 16 de abril de 2014, la Compañía firmó un contrato de Crédito sindicado con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. (Banco Agente), HSBC Bank USA NA, Mizuho Bank Ltd., Societe Generale, Sumitomo Mitsui Banking Corporation New York Branch, Export Development Canada, Natixis New York Branch y ABN Amro Bank para el financiamiento de: capital de trabajo, inversiones y exportaciones. Este contrato de crédito no considera garantías. Los principales términos y condiciones son los siguientes:
 - Monto del crédito: Línea de Crédito comprometida por hasta MUS\$350.000
 - Fecha de inicio: 16 de abril de 2014
 - Tasa de interés: Libor 180 días + 1,75%, con actualización semestral.
 - Fecha vencimiento: 16 de abril de 2022.

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.

- 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.

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

Cambios de pasivos Financieros.

En el siguiente cuadro se indica el movimiento de los pasivos financieros corrientes y no corrientes.

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO				CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO						
	SALDO AL 1/1/2018 (1)	PROVENIENTES	UTILIZADOS	TOTAL	ADQUISICIÓN DE FILIALES	VENTAS DE FILIALES	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE	DIFERENCIAS DE CAMBIO	ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	OTROS CAMBIOS	SALDO AL 31/12/2018 (1)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos bancarios (Nota 19)	494.189	30.481	(30.379)	102	-	-	-	-	-	(18.797)	475.494
Obligaciones con el público (Nota 19)	482.800	-	(191.111)	(191.111)	-	-	-	-	-	(5.145)	286.544
Arrendamiento financiero (Nota 19)	97.617	-	(33.911)	(33.911)	-	-	-	-	-	(4.031)	59.675
Gastos activados (Nota 19)	(16.646)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.325	(14.321)
Pasivos de cobertura (Nota 19)	19.968	-	(1.444)	(1.444)	-	-	-	-	-	(15.160)	3.364
Otros Instrumentos Derivados	-	17.143	-	-	-	-	-	-	-	(385)	16.758
TOTAL	1.077.928	47.624	(256.845)	(226.364)	-	-	-	-	-	(40.808)	827.514

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

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO				CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO						
	SALDO AL 1/1/2017 (1)	PROVENIENTES	UTILIZADOS	TOTAL	ADQUISICIÓN DE FILIALES	VENTAS DE FILIALES	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE	DIFERENCIAS DE CAMBIO	ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	OTROS CAMBIOS	SALDO AL 31/12/2017 (1)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Préstamos bancarios (Nota 19)	788.566	12.368	(345.439)	(333.071)	-	-	-	-	-	38.694	494.189
Obligaciones con el público (Nota 19)	460.704	-	(20.615)	(20.615)	-	-	-	-	-	42.711	482.800
Arrendamiento financiero (Nota 19)	115.849	-	(26.256)	(26.256)	-	-	-	-	-	8.024	97.617
Gastos activados (Nota 19)	(22.707)	-	-	-	-	-	-	-	-	6.061	(16.646)
Pasivos de cobertura (Nota 19)	14.632	-	(24.438)	(24.438)	-	-	6.276	-	-	23.498	19.968
TOTAL	1.357.044	12.368	(416.748)	(404.380)	-	-	6.276	-	-	118.988	1.077.928

e. Líneas de crédito CAP S.A.

- Con fecha 09 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 por una línea de crédito comprometida con Export Development Canada (EDC), según las siguientes condiciones:
 - Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 100.000.000
 - Fecha de inicio: 09 de marzo de 2018
 - Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
 - Fecha de vencimiento: 09 de marzo de 2023
- Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 05 de agosto de 2015 por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation según las siguientes condiciones:
 - Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 50.000.000
 - Fecha de inicio: 29 marzo de 2018
 - Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
 - Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

Obligaciones con el público por emisión de Bonos

El 18 de septiembre de 2006, la Sociedad colocó en el mercado internacional un bono por 200 millones de dólares estadounidenses, a una tasa de colocación del 99,761%, con vencimiento el año 2036. Con fecha 15 de septiembre de 2011 se procedió al prepago de este Bono, lográndose liquidar sólo el 66,7%.

La Compañía ha efectuado diversos rescates anticipados del Bono Internacional, mediante el pago de capital, por un monto acumulado de MUS\$21.642 al 31 de diciembre de 2017, durante el 2018 la Compañía no ha efectuado rescates.

- Con fecha 15 de mayo de 2008, la Sociedad colocó en el mercado un bono serie F por 171.480.000 dólares estadounidenses, a 10 años y a una tasa de interés de libor a 180 días + 2,25%. Por este bono se suscribió un contrato de Swaps de tasa de interés (IRS) para fijar en 4,58% la tasa Libor estipulada por el bono. El día 15 de mayo de 2018, la Compañía procedió al pago total de este bono, liquidándose así la última cuota de intereses más capital.
- El 14 de septiembre de 2016, la Sociedad colocó en el mercado local un bono serie G por UF 3.000.000 a 5 años y una tasa de interés de 6,25% anual compuesta. Por este bono se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS), para cubrir los flujos en UF, su vencimiento es el 01 de julio de 2021.
- El 21 de septiembre de 2016, la Sociedad colocó en el mercado local un bono serie H por UF 3.000.000 a 5 años y una tasa de interés de 6,25% anual compuesta. Por este bono se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS), para cubrir los flujos en UF, su vencimiento es el 01 de septiembre de 2021.

21. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

21.1 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA, ACTIVOS FINANCIEROS

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

AL 31.12.2018	COSTO AMORTIZADO	VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADO	VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES	DISPONIBLES PARA LA VENTA	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	263.852	-	-	-	263.852
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	14.425	-	-	-	14.425
Efectivo y equivalentes al efectivo	138.407	56.382	-	-	194.789
Caja y bancos	63.468	-	-	-	
Depósitos a plazo	74.939	-	-	-	
Fondos Mutuos	-	56.382	-	-	
Otros activos financieros	285.015	-	18.696	-	303.711
Depósitos a plazo	240.446	-	-	-	
Bonos corporativos	7.176	-	-	-	
Inversiones en Acciones	-	-	1.467	-	
Instrumentos financieros derivados (1)	-	-	17.229	-	
Otros activos financieros	37.393	-	-	-	
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	701.699	56.382	18.696	-	776.777

AL 31.12.2017	COSTO AMORTIZADO	VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADO	VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN OTROS RESULTADOS INTEGRALES	DISPONIBLES PARA LA VENTA	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	311.568	-	-	-	311.568
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	30.268	-	-	-	30.268
Efectivo y equivalentes al efectivo	255.988	39.350	-	-	295.338
Caja y bancos	40.470	-	-	-	
Depósitos a plazo	215.518	-	-	-	
Fondos Mutuos	-	39.350	-	-	
Otros activos financieros	416.517	-	44.165	-	460.682
Depósitos a plazo	348.453	-	-	-	
Cuentas corrientes con restricciones	-	-	-	-	
Bonos corporativos	14.524	-	-	-	
Inversiones en Acciones	-	-	2.323	-	
Instrumentos financieros derivados (1)	-	-	41.842	-	
Otros activos financieros	53.540	-	-	-	
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	1.014.341	39.350	44.165	-	1.097.856

(1) Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre 2017 respectivamente, los activos por instrumentos derivados se presentan netos de pasivos por el mismo concepto.

21.2 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA, PASIVOS FINANCIEROS

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

AL 31.12.2018	COSTO	DERIVADOS DE	TOTAL
	AMORTIZADO	COBERTURA	
	MUS\$	MUS\$ (1)	MUS\$
Préstamos que devenga intereses	464.594	-	464.594
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	371.765	-	371.765
Cuentas por pagar entidades relacionadas	100.414	-	100.414
Pasivos de Cobertura	-	3.364	3.364
Otros pasivos financieros	359.556	-	359.556
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	1.296.329	3.364	1.299.693

AL 31.12.2017	COSTO	DERIVADOS DE	TOTAL
	AMORTIZADO	COBERTURA	
	MUS\$	MUS\$ (1)	MUS\$
Préstamos que devenga intereses	1.036.267	-	1.036.267
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	378.167	-	378.167
Cuentas por pagar entidades relacionadas	99.235	-	99.235
Pasivos de cobertura	-	19.968	19.968
Otros pasivos financieros	21.693	-	21.693
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	1.535.362	19.968	1.555.330

(1) Al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre 2017 respectivamente, los pasivos por instrumentos derivados se presentan netos de activos por el mismo concepto.

21.3 VALOR JUSTO DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS DEL GRUPO MEDIDOS A VALOR JUSTO EN FORMA RECURRENTE

Algunos de los activos y pasivos financieros del Grupo son medidos a valor justo al cierre de cada periodo de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados (en particular la técnica (s) de valuación e inputs utilizados).

ACTIVO FINANCIERO/ PASIVO FINANCIERO	VALOR JUSTO AL:		JERARQUÍA DE VALOR JUSTO	TECNICA (S) DE VALUACIÓN E INPUT(S) CLAVE	INPUT(S) NO OBSERVABLES SIGNIFICATIVOS	RELACIÓN DE INPUT NO OBSERVABLE CON VALOR JUSTO
	12/31/2018	12/31/2017				
	1) Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 10)	Activos MUS\$13.775- Pasivos MUS\$2.450				
2) Swaps de tasa de interés (ver nota 10)	Activos MUS\$2.857- Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$ 914	Activos MUS\$1.199- Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$ 5.974	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los Flujos de caja futuros son estimados basado en tasas de interés futuras (desde curvas de tasa observables al cierre de cada periodo de reporte) y contratos de tasa de interés, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.	No aplica	No aplica
3) Swaps de cobertura de precio (ver nota 10)	Activos MUS\$597 -Pasivos MUS\$0	Activos MUS\$0 -Pasivos MUS\$4.390	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los Flujos de caja futuros son estimados basado en precios futuros (desde curvas de precio observables al cierre de cada periodo de reporte)	No aplica	No aplica

IFRS 13 Medición de valor justo

El Grupo ha aplicado IFRS 13 por primera vez en el año 2017. IFRS 13 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.

21.4 RIESGO DE TASA DE INTERÉS Y MONEDA, ACTIVOS

La exposición de los activos financieros de la Sociedad para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

AL 31.12.2018	ACTIVOS FINANCIEROS		
	TOTAL	TASA FIJA	SIN INTERÉS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Dólar	561.473	293.349	268.124
UF	18.396	18.396	-
Soles peruanos	9.333	-	9.333
Pesos Argentinos	9.062	-	9.062
Pesos chilenos	178.390	19.269	159.121
Otras Monedas	123	-	123
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	776.777	331.014	445.763

AL 31.12.2017	ACTIVOS FINANCIEROS		
	TOTAL	TASA FIJA	SIN INTERÉS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Dólar	747.056	407.658	339.398
UF	21.358	21.358	-
Soles peruanos	1.161	-	1.161
Pesos Argentinos	10.193	-	10.193
Pesos chilenos	317.947	101.726	216.221
Otras Monedas	141	-	141
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	1.097.856	530.742	567.114

21.5 RIESGO DE TASA DE INTERÉS Y MONEDA, PASIVOS

La exposición de los pasivos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

AL 31.12.2018	PASIVOS FINANCIEROS				TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	años
Dólar	874.723	209.773	364.281	300.669	4,29%	6
UF	280.341	-	249.303	31.038	3,11%	1
Soles peruanos	20.560	-	-	20.560	0,00%	-
Pesos Argentinos	22.855	-	3.425	19.430	60,05%	2
Pesos chilenos	100.481	-	-	100.481	0,00%	-
Otras Monedas	733	-	732	1	9,91%	3
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	1.299.693	209.773	617.741	472.179		

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	1.373.199	236.586	829.672	306.941	3,55%	6
UF	2.667	-	2.534	133	3,98%	7
Soles peruanos	2.820	-	-	2.820	0,00%	-
Pesos Argentinos	12.087	-	8.216	3.871	25,87%	2
Pesos chilenos	162.686	-	-	162.686	0,00%	2
Otras Monedas	929	-	920	9	9,91%	3
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	1.554.388	236.586	841.342	476.460		

22. CUENTAS COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales	163.626	164.982
Acreedores varios	8.710	6.527
Anticipo por venta de minerales	9.772	39.959
Dividendos por pagar	23.068	29.316
Retenciones	3.580	3.003
Documentos por pagar	162.012	134.380
Anticipo de clientes	997	-
TOTALES	371.765	378.167

- Los acreedores comerciales incluyen principalmente las cuentas por pagar operacionales y las obligaciones asociadas a los proyectos de inversión que está desarrollando el Grupo, el período medio para su pago es de 30 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros. Estas cuentas por pagar no tienen intereses asociados y no existe relación de propiedad con los acreedores.

A continuación se presentan los acreedores comerciales al día según su plazo:

PERIODO ACTUAL

	31.12.2018			
	BIENES	SERVICIOS	OTROS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Hasta 30 días	27.624	33.143	79.051	139.818
Entre 31 y 60 días	21.770	1.384	123	23.277
Entre 61 y 90 días	467	22	-	489
Entre 91 y 120 días	2	-	-	2
Entre 121 y 365 días	2	38	-	40
Más de 365 días	-	-	-	-
TOTAL	49.865	34.587	79.174	163.626
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA (DÍAS)	30	30	30	30

PERIODO ANTERIOR

	31.12.2017			
	BIENES	SERVICIOS	OTROS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Hasta 30 días	42.467	39.425	79.561	161.453
Entre 31 y 60 días	2.857	590	-	3.447
Entre 61 y 90 días	82	-	-	82
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	-	-	-	-
Más de 365 días	-	-	-	-
TOTAL	45.406	40.015	79.561	164.982
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA (DÍAS)	30	30	30	30

Al 31 de diciembre de 2018 la Sociedad no presenta cuentas de acreedores comerciales vencidas.

A continuación se presenta un detalle de los principales acreedores y su porcentaje de representatividad sobre el total del rubro acreedores comerciales.

PERIODO ACTUAL

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	DEUDOR	MONTO	31.12.2018
			MUS\$	%
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP S.A.-CSH S.A	7.660	4,68%
Otros	0-E	CINTAC	4.515	2,76%
Orica Chile S.A.	95467000-7	CMP S.A	3.970	2,43%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP S.A	3.833	2,34%
Naviera UltranaV Ltda.	92.513.000-1	CSH S.A.	2.929	1,79%
Siderar S.A.I.C.	30-51688824-1	Tubos Argentinos S.A.	2.800	1,71%
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP S.A	2.421	1,48%
Hidroeléctrica Río Lircay S.A.	76.025.973-K	CSH S.A.	2.351	1,44%
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP S.A	1.863	1,14%
Transportes Tamarugal Ltda	79.610.470-8	CMP S.A	1.836	1,12%
Acreedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	129.448	79,11%
			163.626	100,00%

PERIODO ANTERIOR

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	DEUDOR	MONTO	31.12.2017
			MUS\$	%
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP S.A.-CSH S.A	10.241	6,21%
Siderar S.A.I.C.	30-51688824-1	Tubos Argentinos S.A.	5.141	3,12%
Vial y Vives-DSD S.A.	76.136.076-0	CMP S.A	4.852	2,94%
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	CMP S.A	3.650	2,21%
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP S.A	3.444	2,09%
Swissmarine ASIA PTE.LTD	Extranjero	CMP S.A	3.197	1,94%
Hidroeléctrica Río Lircay S.A.	76.025.973-K	CSH S.A.	2.573	1,56%
Naviera UltranaV Ltda.	92.513.000-1	CSH S.A.	2.388	1,45%
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP S.A	2.384	1,45%
Acreedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	127.112	77,05%
			164.982	100,00%

- Los anticipos por venta de minerales corresponden a anticipos de clientes, sus principales acreedores se detallan en nota N°24.
- Los dividendos por pagar corresponden principalmente al reconocimiento de la política de dividendos de la Sociedad a los accionistas no relacionados.
- Los documentos por pagar corresponden principalmente a cuentas por pagar a proveedores extranjeros de las filiales Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Cintac S.A.I.C , a continuación se presenta un detalle de los principales acreedores :

31.12.2018

ACREEDOR	PAÍS	31.12.2018	
		MONTO MUS\$	%
Samsung C and T America, Inc	Korea	59.832	36,93%
Duferco S.A.	Suiza	31.600	19,50%
Teck Coal Limited	Canadá	26.494	16,35%
Samsung C and Corporation	Korea del Sur	18.114	11,18%
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	5.059	3,12%
Glencore Technology PTY LTD	Australia	1.854	1,14%
Acreeedores restantes menores al 10%		19.059	11,76%
TOTALES		162.012	100,00%

31.12.2017

ACREEDOR	PAÍS	31.12.2017	
		MONTO MUS\$	%
Samsung C And T Corporation	Korea	54.873	40,83%
Teck Coal Limited	Canadá	44.125	32,84%
Duferco S.A.	Suiza	22.255	16,56%
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	5.313	3,95%
Acreeedores restantes menores al 10%		7.815	5,82%
TOTALES		134.380	100,00%

23. OTRAS PROVISIONES A CORTO Y LARGO PLAZO

23.1 EL DETALLE DE LAS OTRAS PROVISIONES A CORTO Y LARGO PLAZO ES EL SIGUIENTE:

Otras Provisiones corrientes y no corrientes

CONCEPTO	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	255	455	-	-
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	-	68.228	64.771
Provisión participacion de directorio	572	577	-	-
Provisión participacion de utilidades	1.250	1.200	-	-
Descuento por Cantidad	1.418	1.172	-	-
Provision de costos operacionales	29.946	11.489	-	-
Otras provisiones	13.236	9.176	-	-
TOTAL OTRAS PROVISIONES	46.677	24.069	68.228	64.771

23.2 EL MOVIMIENTO DE LAS PROVISIONES ES EL SIGUIENTE

Al 31 de diciembre de 2018

CORRIENTE	PROVISIÓN	PROVISIÓN	PARTICIPACION	DESCUENTOS	PROVISIONES	OTRAS
	PARA JUICIOS	PARTICIPACIÓN	UTILIDADES	POR CANTIDAD	COSTOS	PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	455	577	1.200	1.172	11.489	9.176
Provisiones adicionales	49	572	1.250	7.652	29.921	22.721
Provisión utilizada	(130)	(577)	(1.200)	(6.320)	(8.564)	(17.812)
Reverso provisión	-	-	-	(951)	-	(868)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(120)	-	-	(135)	-	-
Otro incremento (decremento)	1	-	-	-	(2.900)	20
SALDO FINAL AL 31.12.2018	255	572	1.250	1.418	29.946	13.236

NO CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN Y DESARME DE ACTIVOS FIJOS
	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	64.771
Otro incremento (decremento)	3.457
SALDO FINAL AL 31.12.2018	68.228

Al 31 de diciembre de 2017

CORRIENTE	PROVISIÓN PARA JUICIOS	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN Y DESARME DE ACTIVOS FIJOS	DIETAS DEL DIRECTORIO	PARTICIPACIÓN UTILIDADES	DESCUENTOS POR CANTIDAD	PROVISIONES COSTOS OPERACIONALES	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	340	374	-	-	1.663	1.281	4.872
Provisiones adicionales	264	-	577	1.200	4.832	24.431	19.521
Provisión utilizada	(36)	(374)	-	-	(4.202)	(14.223)	(15.091)
Traspaso a largo plazo	-	-	-	-	-	-	-
Reverso provisión	(16)	-	-	-	(1.269)	-	(440)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(14)	-	-	-	-	-	-
extranjera	(83)	-	-	-	148	-	(66)
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	-	-	380
SALDO FINAL AL 31.12.2017	455	-	577	1.200	1.172	11.489	9.176

NO CORRIENTE	PROVISIÓN POR RESTAURACIÓN Y DESARME DE ACTIVOS FIJOS	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	60.769	23
Provisiones adicionales	-	(23)
Otro incremento (decremento)	4.002	-
SALDO FINAL AL 31.12.2017	64.771	-

23.3 LA NATURALEZA DE LAS PROVISIONES SE DETALLA A CONTINUACIÓN

Provisión para Juicios: Los juicios que mantiene la Sociedad corresponden a demandas ante los tribunales de justicia de trabajadores y empresas contratistas, en el caso de trabajadores la naturaleza del juicio es por reparación de daño moral y en el caso de las empresas contratistas la naturaleza del juicio es por responsabilidad contractual, por daño emergente y lucro cesante.

Provisión por descuentos por cantidad: En algunos contratos de venta se establece descuentos por volumen, para periodos determinados. Para lo cual, la Compañía determina una provisión ante el eventual cumplimiento de la meta de compras establecidas.

Provisiones Operacionales: Estas provisiones corresponden principalmente a costos de ventas establecidos por contratos y órdenes de compra emitidas, que a la fecha de cierre tienen pendiente la factura correspondiente.

Provisión por restauración y desarme de activo fijo: Las provisiones por restauración y desarme de activo fijo por MUS\$ 68.228 y MUS\$ 64.771 al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017 respectivamente, corresponden a la valoración actualizada de todos los planes de cierre de las faenas que se encuentran en operación, los cuales están aprobados por el Servicio Nacional de Geología y Minería, dándose cumplimiento a lo establecido en la Ley N°20.551 de 2011, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras.

A continuación se detalla el calendario de flujo de las provisiones:

PROVISIONES	2019	2020	2021	2022	2023 Y MÁS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	255	-	-	-	-	255
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	12.075	-	-	57.059	69.134
Provisión participacion de utilidades	1.250	-	-	-	-	1.250
Provisión dieta de directorio	572	-	-	-	-	572
Descuento por Cantidad	1.418	-	-	-	-	1.418
Provisiones operacionales	29.946	-	-	-	-	29.946
Otras provisiones	3.469	8.861	-	-	-	12.330
TOTALES	36.910	20.936	-	-	57.059	114.905

24. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

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

	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta anticipada	2.749	-	-	-
Anticipo proyectos	221	-	-	-
Anticipo ventas por contratos	6.794	-	-	-
Anticipo venta mineral Prosperity Steel (*)	-	-	26.580	37.343
Otros	572	2.493	13	12
TOTALES	10.336	2.493	26.593	37.355

(*) Estos montos corresponden a anticipos por venta de minerales, el pasivo corriente contabilizado se presenta en el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 22).

25. BENEFICIOS Y GASTOS DE EMPLEADOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

El Grupo ha constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio y bono de antigüedad, que serán pagados de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores.

El detalle de los principales conceptos incluidos en las provisiones por beneficios al personal al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre 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	7.593	8.333	5.154	6.371
Indemnización por años de servicio	1.656	3.035	54.085	57.161
Provisión bono de antigüedad	930	1.200	5.189	6.647
Otras provisiones de personal	6.413	8.885	-	-
Provisión gratificación	19	-	-	-
TOTALES	16.611	21.453	64.427	70.179

Las provisiones por indemnización por años de servicio y premio de antigüedad se determinan mediante un cálculo actuarial.

Los cuadros de movimientos son los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2018

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL	PROVISIÓN GRATIFICACION
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	8.333	3.035	1.200	8.885	-
Provisiones adicionales	5.105	5.859	400	12.941	40
Provisión utilizada	(6.003)	(5.950)	(1.970)	(14.243)	(18)
Traspaso desde el largo plazo	1.475	(1.004)	1.506	-	-
Reverso provisión	-	(360)	(19)	(240)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(1.335)	(514)	(187)	(915)	(3)
Otro incremento (decremento)	18	590	-	(15)	-
SALDO FINAL AL 31.12.2018	7.593	1.656	930	6.413	19

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL	PROVISIÓN GRATIFICACION
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	6.371	57.161	6.647	-	-
Provisiones adicionales	4	3.043	6	-	-
Provisión utilizada	-	(705)	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(1.475)	1.004	(1.506)	-	-
Reverso provisión	-	(268)	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	254	(6.196)	42	-	-
Otro incremento (decremento)	-	46	-	-	-
SALDO FINAL AL 31.12.2018	5.154	54.085	5.189	-	-

Al 31 de diciembre de 2017

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL	PROVISIÓN GRATIFICACION
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	7.179	1.861	2.398	6.480	6
Provisiones adicionales	5.146	775	1.135	11.781	562
Provisión utilizada	(4.077)	(8.083)	(2.364)	(7.799)	(568)
Traspaso desde el largo plazo	565	8.445	1.101	-	-
Reverso provisión	-	(81)	(1.196)	(22)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(496)	118	126	(1.539)	-
Otro incremento (decremento)	16	-	-	(16)	-
SALDO FINAL AL 31.12.2017	8.333	3.035	1.200	8.885	-

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL	PROVISIÓN GRATIFICACION
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	6.903	54.347	6.188	-	-
Provisiones adicionales	56	11.296	1.319	-	-
Provisión utilizada	-	(4.522)	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(565)	(8.445)	(1.101)	-	-
Reverso provisión	-	(333)	(364)	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(23)	3.430	669	-	-
Otro incremento (decremento)	-	1.388	(64)	-	-
SALDO FINAL AL 31.12.2017	6.371	57.161	6.647	-	-

A continuación se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo:

Periodo diciembre 2018

MOVIMIENTOS	CONSOLIDADO	
	1/1/2018 12/31/2018	
	INDEM. AÑOS SERV.	PREMIO ANTIGÜEDAD
SALDO INICIAL	MUS\$ 60.196	MUS\$ 7.847
Costo del servicio	2.312	659
Gasto financiero	3.572	451
Contribuciones Pagadas	(5.196)	(1.736)
Variación actuarial	774	(347)
Otros Costos de Operación	132	-
SUBTOTAL	61.788	6.874
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	(6.048)	(755)
SALDO FINAL	55.741	6.119

Periodo Diciembre 2017

MOVIMIENTOS	CONSOLIDADO	
	1/1/2017 12/31/2017	
	INDEM. AÑOS SERV.	PREMIO ANTIGÜEDAD
SALDO INICIAL	MUS\$ 56.208	MUS\$ 8.586
Costo del servicio	2.890	(959)
Gasto financiero	3.342	575
Contribuciones Pagadas	(8.359)	(2.485)
Variación actuarial	245	1.425
Otros Costos de Operación	352	-
SUBTOTAL	54.679	7.143
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	5.517	704
SALDO FINAL	60.196	7.847

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por años de servicio y la provisión de beneficio por el premio de antigüedad al 31 de diciembre de 2018, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual, en conjunto con la misma variación en la tasa de inflación que está vinculada directamente con dicha tasa de descuento, se muestra el siguiente cuadro:

SENSIBILIZACIÓN TASA DESCUENTO EN MUSD DICIEMBRE 2018

TASA DE DESCUENTO	5%			7%		
	IAS	PANT	TOTAL	IAS	PANT	TOTAL
CONCEPTO						
Obligación a la apertura del año	54.408	7.911	62.320	54.408	9.576	63.985
Costo total del periodo a resultado	5.490	1.138	6.628	4.894	(390)	4.504
Beneficios pagados	(5.194)	(1.736)	(6.930)	462	548	1.010
Variación Actuarial total a resultados intermediales	3.242	(126)	3.117	(4.754)	(1.850)	(6.604)
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	(5.257)	(695)	(5.952)	(3.856)	1.182	(2.674)
OBLIGACIÓN AL CIERRE DEL AÑO	52.689	6.492	59.181	51.153	9.065	60.219

SENSIBILIZACIÓN TASA DESCUENTO EN MUSD DICIEMBRE 2017

TASA DE DESCUENTO	5%			7%		
	IAS	PANT	TOTAL	IAS	PANT	TOTAL
CONCEPTO						
Obligación a la apertura del año	56.208	8.586	64.794	56.208	8.586	64.794
Costo total del periodo a resultado	6.492	(434)	6.059	5.896	(486)	5.410
Beneficios pagados	(8.646)	(2.248)	(10.894)	(8.646)	(2.248)	(10.894)
Variación Actuarial total a resultados intermediales	2.530	1.508	4.038	(2.752)	952	(1.800)
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	4.628	781	5.409	4.628	781	5.409
OBLIGACIÓN AL CIERRE DEL AÑO	61.211	7.899	69.109	55.334	7.290	62.625

CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS

Los gastos de personal al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se presentan en el siguiente detalle:

CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.12.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	121.219	112.048
Beneficios a corto plazo a los empleados	35.635	31.075
Indemnización por años de servicio	8.853	13.476
Premio antigüedad	(550)	(1.581)
Otros gastos del personal	35.133	32.942
TOTALES	200.289	187.960

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%
Índice de rotación	1,00% - 2,00%	1,00% - 2,00%
Índice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50% - 3,00%	1,00% - 3,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00% - 1,70%	1,00% - 1,50%
EDAD DE RETIRO		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2014	RV-2014

El estudio actuarial fue elaborado por el ingeniero independiente Sr. Raúl Benavente, basado en los antecedentes y supuestos proporcionados por la Administración.

26. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

26.1 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO Y NÚMERO DE ACCIONES:

Al 31 de diciembre de 2018, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

Número de acciones

SERIE	N° ACCIONES SUSCRITAS	N° ACCIONES PAGADAS	N° ACCIONES CON DERECHO A VOTO
Única	149.448.112	149.448.112	149.448.112

Capital

SERIE	CAPITAL SUSCRITO MUS\$	CAPITAL PAGADO MUS\$
Única	379.444	379.444

26.2 POLÍTICA DE DIVIDENDOS Y RESERVA PARA DIVIDENDOS PROPUESTOS.

De acuerdo con la legislación vigente, a lo menos el 30% de la utilidad del año debe destinarse al reparto de dividendos en dinero efectivo, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

La Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 17 de abril de 2018, acordó lo siguiente respecto de la política de dividendos:

- Continuar con la política de repartir el 50% de las utilidades líquidas distribuibles como dividendo definitivo.
- Además, se facultó al Directorio para que acuerde el reparto de dividendos provisorios con cargo al ejercicio 2018 en el entendido que durante el mismo se generarán utilidades y no existen pérdidas acumuladas.
- También se facultó al Directorio para que acuerde el reparto de dividendos eventuales, con cargo a utilidades acumuladas, si así lo estima conveniente.

De conformidad con la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la Compañía ha constituido una reserva para dividendos propuestos por MUS\$65.150 al 31 de diciembre de 2018 y de MUS\$68.766 al 31 de diciembre de 2017, equivalentes al 50% de las utilidades líquidas distribuibles.

Con fecha 19 de diciembre de 2018, fue pagado el dividendo provisorio N°130, por la suma de \$ 120 por acción, con cargo a las utilidades del año 2018.

Los dividendos pagados durante los años 2018 y 2017 son los siguientes:

TIPO DIVIDENDO	NÚMERO	MONTO MUS\$	FECHA DE PAGO
Definitivo	127	33.913	4/27/2017
Provisorio	128	22.858	12/14/2017
Definitivo	129	45.908	4/26/2018
Provisorio	130	26.421	12/19/2018

26.3 OTRAS RESERVAS

El detalle de las reservas para cada período es el siguiente:

	31.12.2018 MUS\$	31.12.2017 MUS\$
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	10.813	11.614
Reservas de cobertura	7.259	4.545
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(1.830)	(1.798)
Reserva de conversión	(731)	-
Otras	178	179
Total	15.689	14.540

La reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio se origina producto del mayor valor generado en la adquisición del 47,32% de las acciones de Novacero S.A. y al menor valor generado en la valuación de la inversión en acciones de la Sociedad Hot Chili Ltd.

Además las reservas por efecto por variación de diferencia de cambio se generan en la conversión de los Estados Financieros de Sociedades con moneda funcional soles peruanos.

26.4 UTILIDAD LIQUIDA DISTRIBUIBLE

Conforme a lo dispuesto por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (actual Comisión para el Mercado Financiero), en Circular N° 1983 de fecha 30 de Julio de 2010, el Directorio de la Sociedad, con fecha 30 de agosto de 2010, acordó establecer como política, para efectos de calcular su utilidad líquida a distribuir, excluir del resultado del ejercicio los conceptos señalados en los párrafos siguientes:

- Los resultados del valor razonable de activos y pasivos, correspondientes a CAP S.A. provenientes del 50% de la participación previa que tenía su filial CMP sobre la Compañía Minera Huasco S.A., que no se encuentren realizados productos de la fusión con dicha empresa. Estos resultados serán reintegrados a la utilidad líquida del ejercicio en el cual se realicen.

El detalle de la utilidad líquida distribuable es el siguiente:

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Resultado del periodo	124.641	130.296
AJUSTE SEGÚN POLÍTICA :		
Realización de utilidad proveniente de la combinación de negocios CMP con Cia. Minera Huasco S.A. realizada durante el periodo	5.662	7.235
UTILIDAD (PÉRDIDA) LIQUIDA DISTRIBUIBLE	130.303	137.531

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

	31.12.2017	31.12.2018
	EFEECTO FUSIÓN CMP -CMH	UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE REALIZADA EN EL PERÍODO
	MUS\$	MUS\$
		SALDO DISTRIBUIBLE POR REALIZAR
	MUS\$	MUS\$
Utilidad por combinación de negocios	419.716	419.716
Realización de valor razonable (*)	(117.551)	(11.101)
Impuestos diferidos	(11.495)	3.552
UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE FILIAL CMP	290.670	(7.549)
PARTICIPACIÓN UTILIDAD NO DISTRIBUIBLE DE CAP S.A. (74,999%)	217.998	(5.662)
		283.121
		212.336

(*) La utilidad del valor razonable proveniente de la combinación de negocios (fusión) de CMP con Compañía Minera Huasco S.A., se realiza mediante la amortización de las pertenencias mineras y la depreciación de activo fijo revalorizado a valor razonable.

26.5 AJUSTES PRIMERA APLICACIÓN NIIF

El Grupo 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 primera aplicación que se encuentra realizada.

El siguiente cuadro muestra el detalle de la porción de los principales ajustes de primera adopción a NIIF que se han considerado no realizados y la evaluación de su realización al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017:

	31.12.2017		31.12.2018		
	AJUSTES DE PRIMERA ADOPCIÓN AL 01-01-2009	MONTO REALIZADO ACUMULADO Y OTRAS VARIACIONES	SALDO POR REALIZAR	MONTO REALIZADO EN EL AÑO Y OTRAS VARIACIONES	SALDO POR REALIZAR
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
AJUSTES NO REALIZADOS:					
Tasación como costo atribuido de terrenos	304.900	-	304.900	-	304.900
Propiedades plantas y equipos a costo revaluado	13.436	-	13.436	(256)	13.180
Mayor valor de Inversión	16.445	-	16.445	-	16.445
Remediación de activos fijos por cambio de moneda funcional y otros ajustes NIIF	3.851	-	3.851	-	3.851
Impuesto diferidos	(57.682)	-	(57.682)	44	(57.638)
TOTALES	280.950	-	280.950	(212)	280.738

26.6 GESTIÓN DE CAPITAL

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Las políticas de administración de capital del Grupo tienen por objetivo:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo.
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo.
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza de la industria.
- Maximizar el valor de la Sociedad, proveyendo un retorno adecuado para los accionistas.

Los requerimientos de capital son incorporados basándose en las necesidades de financiamiento de la Sociedad, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La Sociedad maneja su estructura de capital ajustándose a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y aprovechar oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la Sociedad.

27. PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados de sociedades filiales en cada uno de los periodos informados es el siguiente:

SOCIEDAD	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA		INTERÉS NO CONTROLADOR SOBRE PATRIMONIO		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\$
Manganeso Atacama S.A.	0,4800	0,4800	27	28	(1)	(4)
Cia. Siderúrgica Huachipato S.A.	0,0001	0,0001	1	1	-	-
Cia. Minera del Pacífico S.A.	25,0001	25,0001	1.124.650	1.117.220	35.941	50.196
Novacero S.A.	0,00001	0,00001	-	-	-	-
Cintac S.A.	38,0360	38,0360	77.112	73.959	7.364	5.956
Grupo Intasa S.A.	11,6496	11,6496	737	842	(105)	(314)
Puerto Las Losas S.A.	49,0000	49,0000	24.395	24.451	(56)	309
Cleanairtech Sudamérica S.A.	49,0000	49,0000	88.069	80.505	6.682	5.654
TOTALES			1.314.991	1.297.006	49.825	61.797

28. INGRESOS ORDINARIOS, OTROS INGRESOS, GASTOS POR FUNCIÓN, OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS).

28.1 INGRESOS ORDINARIOS

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

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
INGRESOS POR VENTA DE MINERAL (*)	1.044.974	1.139.979
Ingresos por venta de mineral	663.884	714.958
Ingresos por venta de pellets	355.146	415.150
Otros productos minerales	25.944	9.871
INGRESOS POR VENTA DE ACERO (*)	561.106	480.643
Ingresos por venta acero	530.409	445.443
Otros productos	30.697	35.200
INGRESOS POR VENTA DE PROCESAMIENTO DE ACERO (*)	384.253	338.091
Ingresos por venta acero procesado	384.042	337.758
Ingresos por venta de servicios	211	118
Otros ingresos por ventas	-	215
Otras ventas de procesamiento de Acero	-	-
INFRAESTRUCTURA (**)	79.014	79.587
Venta Agua desalinizada	66.526	66.686
Transmisión Eléctrica	8.696	8.482
Operaciones Portuarias	3.792	4.419
Ingresos por venta de servicios		
Ingresos por venta explotación forestal		
OTROS	1.633	-
Inmobiliarias	1.633	-
(Eliminación transacciones Intercompañías)	(153.846)	(106.655)
TOTALES	1.917.134	1.931.645

28.2 OTROS INGRESOS

El detalle de los otros ingresos por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Venta de servicios	4.433	122
Otros ingresos	2.631	6.157
Beneficio promoción industrial	722	-
TOTALES	7.786	6.279

28.3 OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

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

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Sondaje y exploraciones	1.748	374
Gastos no operacionales gerencias	12.752	8.257
Castigo bienes fisicos-siniestro (*)	5.957	-
Otros gastos	16.083	11.921
TOTALES	36.540	20.552

(*) Tal como se indica en la nota 17.5 información adicional del Activo Fijo, con fecha 21 de noviembre de 2018 se produjo un accidente en Puerto Guacolda 2, el cual genero un deterioro por la baja en el Activo Fijo mencionado.

28.4 OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de las otras ganancias [pérdidas] por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Venta de activos no operacionales	5.862	-
Otras Ganancias (Pérdidas) (*)	(1.639)	5.303
Costos no operacionales negocios Peru	(913)	-
TOTALES	3.310	5.303

(*) Corresponden principalmente a Provisiones de la sociedad matriz CAP S.A.

28.5 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	PROCESAMIENTO						TOTAL
	MINERÍA	ACERO	DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS	ELIMINACIONES	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
En un punto en el tiempo	1.044.974	561.106	384.253			(105.624)	1.884.709
A través del tiempo				79.014	1.633	(48.222)	32.425
TOTALES	1.044.974	561.106	384.253	79.014	1.633	(153.846)	1.917.134

Al 31 de diciembre de 2017

RECONOCIMIENTO	PROCESAMIENTO						TOTAL
	MINERÍA	ACERO	DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS	ELIMINACIONES	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
En un punto en el tiempo	1.139.979	480.643	338.091			(106.655)	1.852.058
A través del tiempo				79.587	-	-	79.587
TOTALES	1.139.979	480.643	338.091	79.587	-	(106.655)	1.931.645

29. INGRESOS FINANCIEROS

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

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Inversiones financieras	11.309	11.898
Contratos de cobertura	3.881	2.374
Otros	-	1.056
TOTALES	15.190	15.328

Los ingresos financieros registrados sobre activos financieros, analizados por categorías son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Inversiones en depósitos a plazo	9.887	11.253
Inversiones en fondos mutuos	1.086	460
Ingresos por contratos de cobertura	3.881	2.374
Otros	336	1.241
TOTALES	15.190	15.328

30. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los costos financieros por los períodos terminados 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\$
Gasto por intereses, préstamos bancarios	28.573	27.955
Gasto por proveedores extranjeros	3.786	1.862
Gasto por intereses, bonos	21.390	25.109
Gasto por derivados financieros netos	7.985	17.057
Amortización gastos financieros activados	1.620	2.758
Intereses por leasing	907	1.823
Otros gastos financieros	13.881	15.015
TOTAL	78.142	91.579

31. DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

Los gastos por estos conceptos por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones	166.829	180.070
Amortización de Intangibles	22.808	26.763
TOTALES	189.637	206.833

32. SEGMENTOS OPERATIVOS

El siguiente análisis de negocio y segmento geográfico es requerido por la NIIF 8, Información financiera por segmentos, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de la equidad o la emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores. Si una entidad cuyos valores no son públicos decide revelar voluntariamente segmento de información en sus estados financieros que cumplan con las NIIF, debe cumplir plenamente con los requisitos de la NIIF 8.

SEGMENTOS POR NEGOCIO

Para efectos de gestión, el Grupo está organizado en cuatro grandes divisiones operativas: CAP Minería, CAP Acero, CAP Procesamiento de Acero y CAP Holding. Estas divisiones son la base sobre la cual el Grupo reporta sus segmentos primarios de información. Los principales productos y servicios de cada una de estas divisiones son las siguientes:

CAP Minería: Extracción de mineral de hierro y su posterior procesamiento, venta interna y externa.

CAP Acero: Producción de acero terminado desde una producción de acero líquido por reducción de mineral de hierro en altos hornos.

CAP Procesamiento de acero: El negocio de procesamiento de acero se desarrolla a través de las filiales Cintac S.A. e Intasa S.A., que tienen como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para los sectores de la construcción, industria e infraestructura tanto en Chile como en el extranjero.

CAP Infraestructura: desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

CAP Holding: Corresponde al centro de gestión corporativo.

RESULTADOS POR SEGMENTOS

	ACUMULADO						
	01.01.2018						
	31.12.2018						
	MINERÍA	ACERO	PROCESAMIENTO DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS (1)	ELIMINACIONES (1)	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de Explotación	1.044.974	561.106	384.253	79.014	1.633	(153.846)	1.917.134
Costo de Explotación	(743.346)	(518.733)	(321.100)	(41.363)	(742)	154.778	(1.470.506)
MARGEN BRUTO	301.628	42.373	63.153	37.651	891	932	446.628
Otros ingresos	7.617	6.311	732	32	26.439	(33.345)	7.786
Costos de distribución	-	-	(16.883)	-	-	-	(16.883)
Gastos de administración	(47.106)	(26.816)	(15.873)	(1.857)	(21.374)	26.917	(86.109)
Otros gastos, por función	(39.218)	(1.198)	-	(42)	(1)	3.919	(36.540)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	1.912	160	(1.271)	2.509	3.310
GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE ACTIVIDADES OPERACIONALES	222.921	20.670	33.041	35.944	4.684	932	318.192
Ingresos financieros	1.668	-	1.059	971	22.612	(11.120)	15.190
Costos financieros, neto	(18.304)	(18.445)	(7.678)	(13.016)	(31.819)	11.120	(78.142)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el metodo de la participación	20	1	709	-	130.028	(129.753)	1.005
Diferencias de cambio	1.025	(1.213)	(418)	(495)	(2.017)	(2)	(3.120)
Resultado por unidad de reajuste	-	(227)	81	27	-	-	(119)
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTO	207.330	786	26.794	23.431	123.488	(128.823)	253.006
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(63.569)	(469)	(8.775)	(6.654)	927	-	(78.540)
GANANCIA (PÉRDIDA) DESPUES DE IMPUESTO	143.761	317	18.019	16.777	124.415	(128.823)	174.466

	ACUMULADO						
	01.01.2017						
	31.12.2017						
	MINERÍA	ACERO	PROCESAMIENTO DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS (1)"	ELIMINACIONES (1)	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$		MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos de Explotación	1.139.979	480.643	338.091	79.587	-	(106.655)	1.931.645
Costo de Explotación	(767.988)	(468.239)	(282.038)	(43.600)	-	105.525	(1.456.340)
MARGEN BRUTO	371.991	12.404	56.053	35.987	-	(1.130)	475.305
Otros ingresos	7.186	392	-	259	26.971	(28.529)	6.279
Costos de distribución	-	-	(15.832)	-	-	-	(15.832)
Gastos de administración	(48.313)	(26.394)	(15.495)	(2.204)	(25.535)	27.597	(90.344)
Otros gastos, por función	(20.766)	(691)	-	(27)	-	932	(20.552)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	119	3	5.181	-	5.303
GANANCIAS (PÉRDIDAS) DE ACTIVIDADES OPERACIONALES	310.098	(14.289)	24.845	34.018	6.617	(1.130)	360.159
Ingresos financieros	2.666	-	579	103	20.776	(8.796)	15.328
Costos financieros, neto	(22.275)	(14.796)	(5.284)	(13.976)	(44.044)	8.796	(91.579)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el metodo de la participación	(210)	1	(824)	-	144.428	(143.593)	(198)
Diferencias de cambio	(2.122)	744	(1.776)	311	(564)	(3)	(3.410)
Resultado por unidad de reajuste	-	(422)	110	11	-	-	(301)
GANANCIA (PÉRDIDA) ANTES DE IMPUESTO	288.157	(28.762)	17.650	20.467	127.213	(144.726)	279.999
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(87.376)	7.446	(5.516)	(5.341)	2.881	-	(87.906)
GANANCIA (PÉRDIDA) DESPUES DE IMPUESTO	200.781	(21.316)	12.134	15.126	130.094	(144.726)	192.093

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los resultados generados por CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

ACTIVOS Y PASIVOS POR SEGMENTOS

	31.12.2018						
	MINERÍA	ACERO	PROCESAMIENTO DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS (1)	ELIMINACIONES (1)	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	326.436	266.066	232.444	102.847	630.336	(359.533)	1.198.596
Activos no corrientes	2.902.197	583.671	199.089	397.974	2.507.337	(2.447.379)	4.142.889
TOTAL ACTIVOS	3.228.633	849.737	431.533	500.821	3.137.673	(2.806.912)	5.341.485
Pasivos corrientes	532.715	403.391	190.593	38.192	63.557	(355.609)	872.839
Pasivos no corrientes	497.467	90.085	29.887	200.767	328.790	(20.606)	1.126.390
TOTAL PASIVOS	1.030.182	493.476	220.480	238.959	392.347	(376.215)	1.999.229

	31.12.2017						
	MINERÍA	ACERO	PROCESAMIENTO DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS (1)	ELIMINACIONES (1)	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	421.712	205.678	210.669	86.959	789.663	(370.720)	1.343.961
Activos no corrientes	2.950.736	596.057	160.294	410.407	2.501.975	(2.413.129)	4.206.340
TOTAL ACTIVOS	3.372.448	801.735	370.963	497.366	3.291.638	(2.783.849)	5.550.301
Pasivos corrientes	652.939	349.434	141.258	35.879	251.691	(366.769)	1.064.432
Pasivos no corrientes	550.779	96.684	25.786	218.202	352.703	(22.077)	1.222.077
TOTAL PASIVOS	1.203.718	446.118	167.044	254.081	604.394	(388.846)	2.286.509

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

FLUJODE EFECTIVO POR SEGMENTOS

	01.01.2018 31.12.2018							01.01.2017 31.12.2017						
	MINERÍA	ACERO	PROCESAMIENTO DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS (1)	ELIMINACIONES (1)	TOTAL	MINERÍA	ACERO	PROCESAMIENTO DE ACERO	INFRAESTRUCTURA	OTROS (1)	ELIMINACIONES (1)	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	241.249	345.055	31.432	54.814	(8.858)	(329.319)	334.373	354.531	260.424	41.792	52.312	(14.197)	(172.559)	522.303
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(102.086)	(14.406)	(43.498)	(15.935)	254.364	(116.795)	(38.356)	40.868	(8.482)	(14.749)	(2.441)	92.893	(69.469)	38.620
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(199.385)	(330.882)	(8.158)	(33.822)	(262.114)	445.859	(388.502)	(322.567)	(252.461)	(24.178)	(44.487)	(91.819)	242.028	(493.484)
	(60.222)	(233)	(20.224)	5.057	(16.608)	(255)	(92.485)	72.832	(519)	2.865	5.384	(13.123)	-	67.439

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

OTRA INFORMACIÓN POR SEGMENTO

Segmentos Geográficos

Las cinco divisiones de CAP S.A. operan en 3 principales áreas geográficas, Norte, Centro y Sur de Chile. La composición de cada segmento geográfico es el siguiente:

Norte: A través de CAP Minería el Grupo opera faenas de mineral de Hierro en la zona Norte de Chile (Valle del Huasco, Valle de Elqui y Valle de Copiapó).

Centro: A través de CAP Holding y CAP Procesamiento de acero el Grupo mantiene operaciones en la zona Centro de Chile (Región Metropolitana).

Sur: A través de CAP Acero el Grupo opera su planta Siderúrgica en la Zona Sur de Chile (Talcahuano, octava región).

PRINCIPALES CLIENTES Y GRADO DE DEPENDENCIA

A continuación se presenta información respecto a los clientes del grupo CAP que representan más del 10% de los ingresos de sus respectivos segmentos:

31.12.2018

CLIENTE	RUT	SEGMENTO	MONTO MUS\$	% INGRESOS SEGMENTO	% INGRESOS GRUPO CAP
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	Minería	186.951	17,79%	9,76%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	156.201	38,51%	8,16%
Mercuria Energy Trading	Extranjera	Minería	104.301	10,00%	5,45%
Inchalam S.A.	91.868.000-4	Acero	59.223	14,60%	3,09%
Sodimac S.A.	96.792.430-k	Procesamiento	22.092	11,51%	1,15%

31.12.2017

CLIENTE	RUT	SEGMENTO	MONTO MUS\$	% INGRESOS SEGMENTO	% INGRESOS GRUPO CAP
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	Minería	199.107	17,47%	10,31%
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	Minería	147.928	12,98%	7,66%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	171.378	44,20%	8,87%
Inchalam S.A.	91.868.000-4	Acero	51.145	13,19%	2,65%
Sodimac S.A.	96.792.430-k	Procesamiento	36.919	13,84%	1,91%

DISTRIBUCIÓN DE CLIENTES SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA

A continuación se presenta información respecto al destino de las ventas del grupo CAP, segmentado por área geográfica de sus clientes:

AL 31.12.2018

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MUS\$	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MUS\$
Chile	40,60%	778.293	China	30,80%	589.825
			Perú	10,95%	209.742
			Japón	7,60%	145.533
			Corea	3,68%	70.529
			Bahrein	3,46%	66.250
			USA	0,75%	14.343
			Otros	2,13%	40.778

AL 31.12.2017

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MUS\$	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MUS\$
Chile	36,95%	713.711	China	33,5%	646.916
			Japón	7,9%	151.962
			Corea	5,1%	97.549
			Bahrein	4,0%	77.273
			Perú	3,5%	67.473
			OTROS	6,9%	176.761

Nota: Valores no consideran ajuste de consolidación por ventas entre empresas relacionadas

33. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

33.1 GARANTÍAS DIRECTAS

a) CAP Minería

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

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

b) Otras Filiales

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	NOMBRE DEUDOR	RELACIÓN	ACTIVOS COMPROMETIDOS		SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTÍAS		
			TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR CONTABLE	31.12.2018	31.12.2017	2019	2020 Y SIGUIENTES
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	5	5	-	5	-
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	1.080	1.080	-	1.080	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	815	815	-	815	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	410	410	-	410	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.600	1.600	-	1.600	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	2.800	2.800	-	2.800	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	980	980	-	980	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	86	86	-	86	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	305	305	-	305	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	173	173	-	173	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.364	1.364	-	1.364	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.865	1.865	-	1.865	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	535	535	-	535	-
Fisco de Chile Serv. Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	216	216	-	216	-
Dirección Nacional de Vialidad	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	\$	2	2	16	2	-
Municipalidad de Maipu	Cintac SAIC	Cliente	Boleta de garantía	UF	130	130	47		130
Anglo American Quellaveco S.A.	Soc. Promet Tupemesa	Cliente	Boleta de garantía	USD	5.222	5.222	-	5.222	-
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.973	1.973	-	1.973	-
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.626	1.626	-	1.626	-
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	4.723	4.723	2.053	4.723	-
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	4.663	4.663	293	4.663	-
Banco Itaú Chile	Tecnocap S.A.	Accionista	Prenda	USD	3.177	3.177	-	3.177	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	508	508	2.053	508	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	-	-	293	-	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	-	-	230	-	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	47	47	-	47	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	80	80	-	80	40
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	110	110	110	-	110
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	169	169	169	-	169
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	167	167	167	-	167
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	1	1	1	-	1
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	450	450	450	-	450
Candelaria	Cleanairtech S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	317	317	349	-	317
TOTAL					35.599	35.599	6.231	34.255	1.384

Tal como se menciona en la Nota 16.1 Con fecha 18 de abril la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca and Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha Compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, dicha sociedad firmó otro contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile and Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Al 31 diciembre de 2018 el monto del activo fijo comprometido asciende MUS\$303.819.

La sociedad filial CMP S.A., 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.

33.2 GARANTÍAS INDIRECTAS

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR		ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTÍAS	
	NOMBRE	RELACIÓN	TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR	31.12.2018	31.12.2017	2019	2020 Y SIGUIENTES
					CONTABLE				
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bono Internacional en US\$	CAP S.A.	Matriz	Solidaridad	US\$	356.461	44.988	44.988	-	44.988
			TOTAL		356.461	44.988	44.988	-	44.988

- Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A. otorgaron su garantía solidaria a CAP S.A., respaldando la emisión y colocación en el mercado del Bono Internacional, 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 han efectuado rescates parciales de este Bono, quedando al 31 de diciembre de 2018 un saldo de MUS\$44.988, incluido los intereses.
- Las filiales indirectas Cintac S.A.I.C. (a través de Cintac S.A.I.C.) han constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco de Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por su Matriz.
- 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, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial CMP, se acordó el otorgamiento por parte de CMP, de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y 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.
- El 28 de mayo de 2014 en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial Cía Siderúrgica Huachipato, se aprobó la celebración y suscripción por parte de la Compañía de una prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú y una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, sobre la totalidad de las acciones de que sea propietario o pase a ser propietario en Tecnocap. La prenda de acciones se constituirá con el objeto de garantizar todas y cada una de las obligaciones de Tecnocap en favor del Banco Itaú bajo el contrato de crédito, el pagaré, los contratos de derivados y los demás documentos de financiamiento, incluyendo pagos de capital debidamente reajustados más intereses, comisiones, honorarios y demás obligaciones que se han contraído y se contraigan en el futuro.
- Con fecha 26 de junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de crédito con el Banco Itaú. Dentro de las principales restricciones de este contrato se establece la obligación de la filial, en favor del acreedor, como promesa de hecho ajeno, a que los accionistas de la sociedad no cedan o transfieran sus acciones en Tecnocap de modo que se pueda dar origen a la pérdida del control del deudor por parte de CAP S.A., sin el consentimiento previo y por escrito del acreedor. Además, se obliga a no vender, transferir, ceder, arrendar o de cualquier otro modo disponer o enajenar los activos, terrenos, equipos, maquinarias, permisos, derechos, concesiones y, en general, todos aquellos elementos esenciales para el normal funcionamiento del Proyecto, salvo en el giro ordinario de sus negocios.

33.3 CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS

Al 31 de diciembre de 2018, los seguros contratados y los avales y garantías recibidos son los siguientes:

La Sociedad y sus filiales poseen contratos de seguros sobre sus activos fijos y responsabilidad civil por MMUS\$4.368 cifras que ya tienen incorporados los proyectos que han entrado en explotación. El monto máximo indemnizable anual, varía según tipo de póliza y compañía afectada por el potencial siniestro.

La Compañía Siderúrgica Huachipato tiene contratado seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos de negocios por un monto de MUS\$603.509, cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$400.000 por cada siniestro, salvo para sismo, incendio por sismo, tsunami/maremoto, erupción volcánica que son límites por evento y/o agregado anual combinado para bienes físicos y perjuicio por paralización.

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

En relación con el accidente ocurrido en el Puerto Guacolda 2, de la filial CMP, mencionado en la nota 17.5, 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.

Al 31 de diciembre de 2018 se tiene registrado una cuenta por cobrar al seguro de MUS\$ 5.957., relacionado solamente a efectos del año 2018.

La Compañía Puerto Las Losas S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$ 36.859 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$ 36.859.

Al 31 de diciembre de 2018, la sociedad Cleanairtech Sudamérica S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$342.000 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$342.000.

Al 31 de diciembre de 2018, la sociedad Tecnocap S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$25.000 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$25.000.

Avales y garantías recibidos de terceros según el siguiente detalle:

	ACUMULADO 31.12.2018	ACUMULADO 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	16.975	18.396
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	86	125
Valores en garantía por ventas	573	1.037
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	43.009	42.612
TOTAL	60.643	62.170

La filial Cintac S.A.I.C. ha recibido cauciones (hipotecas) de clientes por la suma de MUS\$2.182.-

33.4 COMPROMISOS

Compromisos directos

	ACUMULADO 31.12.2018	ACUMULADO 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Compromisos a un año	632.671	783.716
Compromisos a más de un año	890.542	912.426
TOTAL	1.523.213	1.696.142

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

Otros compromisos

1) Órdenes de compra y consignaciones

	ACUMULADO 31.12.2018	ACUMULADO 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Órdenes de compra colocadas	423.913	310.292
Existencias en consignación	2.157	3.122
TOTAL	426.070	313.414

2) Otros

Tubos Argentinos S.A.

La sociedad filial Tubos Argentinos S.A. recibió un préstamo en el marco del programa de financiamiento productivo del Bicentenario Decreto N°783/2010, a través del Banco de la Provincia de Buenos Aires, por un importe de AR\$76.163.494 (equivalente a MUS\$8.894), el primer desembolso fue hecho en el mes de diciembre 2014 y al 31 de diciembre de 2015 se recibió la totalidad del préstamo por AR\$76.163.494.

Por ello la sociedad filial constituyó un derecho de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El Talar, Provincia de Buenos Aires.

Al 31 de diciembre de 2018, ya se cancelaron las 36 primeras cuotas.

Con fecha 1 de octubre de 2016, la Sociedad firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de AR\$ 13.000.000 a dos años de plazo y a pagar en 24 cuotas mensuales consecutivas. Este Préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido del Banco Provincia de Buenos Aires en el marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

Con fecha 27 de octubre de 2017 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.330.000 a un año de plazo y a pagar en 12 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

Con fecha 1 de marzo de 2018 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.900.000 a un año de plazo y a pagar en 12 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

Con fecha 26 de junio de 2018 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.000.000 a dos años de plazo y a pagar en 24 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

CAP S.A. es avalista de Tubos Argentinos S.A. para responder solidariamente por las obligaciones bancarias que se detallan a continuación:
 Banco HSBC de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2016 por MUS\$ 5.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 3 años (diciembre 2019) y cancelaciones de intereses semestrales.

Banco BCI de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2016 por MUS\$ 10.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 3 años (diciembre 2019) y cancelaciones de intereses semestrales.

Banco Santander-Río: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 09 de mayo de 2017 por MU\$S 2.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Esta fianza se renovó hasta el 31 de julio de 2019.

Banco Santander-Río: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 09 de mayo de 2018 por MU\$S 1.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Esta fianza se renovó hasta el 31 de julio de 2019.

Banco HSBC Chile / Argentina: línea de crédito obtenida con aval de CAP S.A. de fecha 13 de junio de 2018 por la suma de MU\$S 3.000 que se utiliza como línea de sobregiro en Argentina hasta la suma máxima de M\$arg 82.600. Esta línea de sobregiro por M\$arg 82.600 con el HSBC de Argentina se encuentra cancelada al 31 de diciembre de 2018.

Banco HSBC de Chile: línea obtenida el 23 de noviembre de 2018 por MUS\$ 5.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 1 año (noviembre 2019) y cancelación de intereses al final del período. Al 31 de diciembre de 2018, se había utilizado la suma de MUS\$ 3.000, quedando un remanente de línea de MUS\$ 2.000 que se utilizará durante el 2019.

Cintac S.A.

La filial Cintac S.A.I.C. (a través de Cintac S.A.) ha constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por la Matriz.

La filial Steel Building S.A.C. otorgó Cartas de fianza bancaria a favor de los accionistas minoritarios del Grupo Calaminon, por MUS\$6.000 y MUS\$4.500, con vencimiento al 15 de julio de 2019 y 15 de julio de 2020, respectivamente, para garantizar la obligación de pago del precio mínimo de compraventa referidas a su Put Option conforme a contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018, registrada como Otros Pasivos financieros no corrientes. Adicionalmente, Cintac S.A. emitió una Fianza Corporativa que respalda dicha obligación de pago del precio mínimo de compraventa.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

La filial Cía.Siderúrgica Huachipato, ha suscrito contratos por suministros de energía eléctrica con las empresas "Hidroeléctrica Río Lircay S.A." e "Guacolda Energía S.A."

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre 2017, la Compañía mantiene responsabilidad por pagarés otorgados a favor de proveedores de carbón, granza y palanquillas por un monto total de MUS\$101.161 y MUS\$84.937 respectivamente.

La Compañía no tiene restricciones originadas por contratos o convenios con acreedores.

Contrato de Asociación

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

El 9 de marzo de 2011 se firmó una modificación a este contrato donde se autorizó a CMP para procesar en Planta Magnetita finos de mineral de hierro.

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 MUS\$1.500, el cual en caso de hacer efectiva la misma, este monto se descontará del precio de las acciones mencionadas a continuación:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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.

Contrato de servicios Portuarios

En abril de 2011, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa Santa Fe Mining, en el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del mineral de hierro que produzca Santa Fe Mining en yacimientos de su propiedad o sobre los cuales tiene derecho para explotarlos, para que sea embarcado por el Puerto Mecanizado de "Punta Totoralillo" de propiedad de Compañía Minera del 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 Totoralillo.

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

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

Contrato de arrendamiento de equipos para Minas El Romeral y Los Colorados

En noviembre de 2012, la filial CMP, 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

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.

Contrato 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.

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 consuma en sus instalaciones minero-industriales y servicios relacionados con su proceso de producción, ubicados preferentemente en las Región de Atacama y Región de Coquimbo. El suministro se efectuará en el período 1 de enero de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2027.

33.5 CONTINGENCIAS QUE PUDIERAN DERIVAR EN PÉRDIDAS PARA EL GRUPO

i) Existen 9 reclamos de liquidaciones de impuestos practicados por el Servicio de Impuestos Internos, todos relativos al impuesto de timbres y estampillas, todos los cuales han sido fallados por la Excelentísima Corte Suprema en forma favorable, rechazando los recursos de casación interpuestos por el Consejo de Defensa del Estado. Además hay cinco reclamos de giro, también de Impuesto de Timbres y Estampillas, tres de los cuales se encuentran fallados por la Corte Suprema, y los dos restantes se encuentran aún en los Tribunales Tributarios de primera instancia pendientes de conocimiento. En la actualidad nos encontramos a la espera de que la Corte de Apelaciones de Santiago, dicte resolución ordenando al Servicio de Impuestos Internos cumplir lo resuelto, para que este mismo Servicio emita resolución anulando las Liquidaciones y Giros emitidos. La contingencia, al 31 de diciembre de 2018, es de aproximadamente MUS\$1.740 más reajustes, intereses y multas que puedan corresponder.

En consideración a las opiniones de los asesores legales y tributarios de la Sociedad, que permiten razonablemente estimar improbable la materialización de dicha contingencia, no se ha constituido provisión.

(ii) La filial CMP es demandada en juicio ordinario por Agrícola Konavle Ltda., seguido ante el Juzgado de Letras de Freirina, cuyo objeto es la declaración de inoponibilidad o en subsidio la nulidad absoluta de un avenimiento suscrito por la Compañía con terceros, que supuestamente alteraría el deslinde oeste del predio Estancia Higuera de Las Minillas, superponiéndose en un área de aproximadamente 9.470 hectáreas con otro predio de la demandante, terrenos que consecuentemente solicita se le restituyan. En sentencia del 11 de enero de 2018, el Juez de Letras de Freirina rechazó la demanda, fallo que por orden de la Corte de Apelaciones de Copiapó fue complementado el 7 de septiembre de 2018 con pronunciamiento sobre materias omitidas inicialmente (tachas de testigos, objeción de documentos y demanda reconvenional), sin alterar la decisión de fondo sobre el rechazo de la demanda. En contra de la referida resolución, la parte demandante opuso Recurso de Casación en la Forma y Recurso de Apelación, y la Compañía opuso Recurso de Apelación, los que se encuentran pendientes de ser vistos en la Corte de Apelaciones de Copiapó. De este proceso no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.

(iii) La filial CMP 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.

(iv) La filial CMP 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.

(v) la filial CMP es 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.

- (vi) la filial CMP es 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 Totoralillo. 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.
- (vii) la filial CMP, 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.
- (viii) la filial CMP, 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 27 de junio de 2018. Este Programa de Cumplimiento se encuentra pendiente de resolución. Atendido el estado actual de este proceso, aún no es posible determinar su cuantía ni sus eventuales efectos para la Compañía.
- (ix) La filial CMP, 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.
- (x) La filial CSH, al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la Compañía tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionadas por un valor de MUS\$144 y MUS\$283 respectivamente.
- (xi) La filial TASA, en septiembre de 2011, la Sociedad interpuso una demanda ordinaria contra la Administración Federal de Ingresos Públicos respecto al accionar ilegal asumido por el Departamento de Régimen Promocionales de la Dirección General Impositiva, quien al momento de acreditar los beneficios promocionales correspondientes a Tubos Argentinos S.A. omitió aplicar la reexpresión prevista en la Resolución (M.E.) N° 1280/92. El propósito de la reexpresión mencionada es expresar en valores homogéneos las prestaciones y contraprestaciones del régimen de promoción industrial que se encontraba vigente en la Provincia de San Luis. A la espera de la resolución, la empresa presentó una medida cautelar que fue aprobada y permitió comenzar a utilizar los beneficios promocionales a partir de enero 2018. De acuerdo a la evolución del juicio y a las estimaciones realizadas por los abogados, a la fecha de cierre del período bajo análisis Tubos Argentinos S.A. cuenta con buenas probabilidades de obtener una resolución favorable.
- (xii) En la filial Cintac, con fecha 21 de noviembre de 2018, Steel Building S.A.C. informa a los accionistas minoritarios de las sociedades del Grupo Calaminon el ajuste de precio por MUS\$1.916, conforme a las cláusulas del contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018. Con fecha 21 de diciembre de 2018, la parte vendedora informa que la respuesta a la carta de ajuste de precio, debería realizarse con fecha 18 de marzo de 2019, según contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018. Con fecha 14 de marzo de 2019, la parte vendedora solicita ampliar plazo de respuesta hasta el 20 de abril de 2019, lo que fue aceptado por Steel Building S.A.C.
- (xiii) Existe un potencial litigio con un ex ejecutivo de la Compañía en relación con el entendimiento de una cláusula de modificación a su contrato de trabajo, que en opinión de la administración de CAP no constituye una contingencia significativa.

33.6 GRAVÁMENES DE CUALQUIER NATURALEZA QUE PUDIERAN AFECTAR LOS ACTIVOS DEL GRUPO.

Tal como se menciona en la Nota 16.1, con fecha 18 de abril de 2012, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca y Mizuho Corporate Bank Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de agua de mar que está desarrollando la filial. Conjuntamente con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de Cleanairtech Sudamérica S.A., serán entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile and Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha filial. Simultáneamente con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos fijos de Cleanairtech Sudamérica S.A., serán entregados en garantía a los mismos. Al 31 de diciembre de 2018 el monto de los activos comprometidos asciende a MUS\$303.819.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile para financiar parte de los costos de construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica de propiedad de la filial. Conjuntamente con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de septiembre de 2015, todos los activos de Tecnocap fueron entregados en garantía al mismo, el monto de los activos fijos comprometidos asciende a MUS\$47.993.

El día 27 de mayo de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial CMP, se acordó el otorgamiento por parte de CMP, de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y 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.

El 28 de mayo de 2014 en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial Cía Siderúrgica Huachipato, se aprobó la celebración y suscripción por parte de la Compañía de una prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú y una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, sobre la totalidad de las acciones de que sea propietario o pase a ser propietario en Tecnocap. La prenda de acciones se constituirá con el objeto de garantizar todas y cada una de las obligaciones de Tecnocap en favor del Banco Itaú bajo el contrato de crédito, el pagaré, los contratos de derivados y los demás documentos de financiamiento, incluyendo pagos de capital debidamente reajustados más intereses, comisiones, honorarios y demás obligaciones que se han contraído y se contraigan en el futuro.

33.7 RESTRICCIONES A LA GESTIÓN O LÍMITES A INDICADORES FINANCIEROS

En la filial CMP, 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 por MUS\$75.000, 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.

Con fecha 16 de abril de 2014, la filial directa CMP, firmó un contrato de crédito 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. Los principales términos y condiciones son los siguientes:

- Monto del crédito: Línea de Crédito comprometida por hasta MUS\$ 350.000
- Tasa de interés: Libor 180 días + 1,25%
- Amortizaciones: a la fecha de vencimiento.
- Vencimiento: 16 de abril de 2019.

Dicho financiamiento exige a la filial 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 (EFN) 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 el contrato de crédito sindicado suscrito por CMP con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ Ltd. como banco agente. Las principales modificaciones efectuadas fueron las siguientes:

- a) **Leverage Ratio** - El cociente entre endeudamiento financiero neto y 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) 2,00 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.

El contrato de crédito suscritos por CAP S.A. con el bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd., exigen a la Sociedad 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.
- ii) **El EBITDA** se define como Ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.
- iii) **Patrimonio** - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$ 550.000.
- iv) **Leverage Ratio** - Desde enero de 2011, 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.

Líneas de crédito CAP S.A.

- Con fecha 09 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 por una línea de crédito comprometida con Export Development Canada (EDC), según las siguientes condiciones:
 - Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 100.000.000
 - Fecha de inicio: 09 de marzo de 2018
 - Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
 - Fecha de vencimiento: 09 de marzo de 2023

- Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 05 de agosto de 2015 por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation según las siguientes condiciones:
 - Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 50.000.000
 - Fecha de inicio: 29 marzo de 2018
 - Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
 - Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros, la Compañía realizó giros por la totalidad de la línea de crédito del banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation, los que se encuentran invertidos en depósitos a plazo corto y mediano plazo.

Contratos de Créditos

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	31.12.2018	31.12.2017
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	8,47	7,55
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,75 veces	0,66	0,66
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.342.256	3.263.792

Contratos de emisión de bonos

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros asociados a estos contratos presentan los siguientes valores:

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	31.12.2018	31.12.2017
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	8,47	7,55
Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio	Endeudamiento Financiero Neto/ Patrimonio	Veces	Menor o igual a a 1,2 veces	0,10	0,11
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000 (*)	3.342.256	3.263.792

(*) Nota: Con relación a los contratos de emisión de bonos serie G y H, se mantienen los mismos covenats vigentes para las emisiones de bonos locales anteriores, con excepción del patrimonio mínimo consolidado exigido, el cual debe ser igual o mayor a US\$ 1.000 millones.

A continuación se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior:

CONCEPTO / CUENTA IFRS	NOTA	VALORES	
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
ACTIVOS			
Caja y bancos	(6.1)	63.468	40.470
Depósitos a plazo	(6.1)	74.939	215.518
Fondos mutuos	(6.1)	56.382	39.350
Depósitos a plazo a mas de 90 días	(6.3)	240.446	348.453
Intereses devengados bonos corporativos	(6.3)	147	230
Activos de Cobertura corrientes	(10)	2.105	2.621
Otros activos financieros	(6.3)	37.393	53.540
Bonos Corporativos	(6.3)	7.029	14.295
PASIVOS CORRIENTES			
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(284.729)	(260.987)
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(3.499)	(176.260)
Giros en descubierto	(20.1)	(1.493)	(3.453)
Arrendamiento financiero	(20.1)	(29.663)	(31.441)
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	550	1.233
Pasivos de Cobertura	(10)	(1.118)	(18.444)
PASIVOS NO CORRIENTES			
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(189.272)	(229.749)
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(283.045)	(306.540)
Arrendamiento financiero	(20.1)	(30.012)	(66.176)
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	13.771	15.413
Pasivos de Cobertura	(10)	(2.246)	(1.524)
Otros Instrumentos derivados	(20.2)	(16.758)	-
TOTAL ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO		(345.605)	(363.451)

EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES	NOTA	VALORES	
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Ganancia Bruta		446.628	475.305
Gastos de administracion		(86.109)	(90.344)
Gastos de distribución		(16.883)	(15.832)
Depreciación	(30)	166.829	180.070
Amortización	(30)	22.808	26.763
EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES		533.273	575.962

COBERTURA DE GASTOS FINANCIEROS NETOS		VALORES	
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
EBITDA			
Ebitda últimos 12 meses	(a)	533.273	575.962
GASTOS FINANCIEROS NETOS			
(-)Gastos financieros ultimos 12 meses		(78.142)	(91.579)
(-)Intereses financieros activados últimos 12 meses		-	-
(+)Ingresos financieros últimos 12 meses		15.190	15.328
(=) INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS NETOS	(B)	(62.952)	(76.251)
COBERTURA DE GASTOS FINANCIEROS NETOS	(A / B)	8,47 (**)	7,55 (**)

(**) Cifras se presentan en valor absoluto

PASIVO FINANCIERO NETO A PATRIMONIO		VALORES	
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Total deuda financiera neta	(c)	(345.605)	(363.452)
Patrimonio	(d)	3.342.256	3.263.792
PASIVO FINANCIERO NETO A PATRIMONIO	(C/D)	0,10 (**)	0,11 (**)

ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A EBITDA		VALORES	
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Endeudamiento financiero neto	(e)	(345.605)	(363.452)
Ebitda últimos 12 meses	(f)	533.273	575.962
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO A EBITDA (E / F)		0,65 (**)	0,63 (**)

(**) Estos índices se presentan en valor absoluto

Además, CAP S.A. está comprometida a diversas otras restricciones y límites:

- Limitaciones para poder disponer o vender el total o una parte sustancial de sus activos.
- Limitaciones para conceder garantías sobre activos : Por la línea de Bonos serie F, CAP S.A. ha pactado mantener activos libres de gravámenes; garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegio (denominados gravámenes restringidos), por un monto equivalente, a lo menos, a cero coma cinco veces el monto de su Total Pasivo exigible, al cierre estados financieros consolidados, este indicador presenta los siguientes valores :

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	VALORES	
				31.12.2018	31.12.2017
Gravámenes restringidos	(Activos a valor libro - Activos con gravámenes) / pasivo exigible	Veces	Mayor a 0,5 veces	2,38	2,17

A continuación se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior

GRAVAMENES RESTRINGIDOS	VALORES	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
(+)Total activos	5.341.485	5.550.301
(-) Activos con gravámenes (Cleanairtech-Tecnocap-TASA-Intasa)	(385.189)	(392.277)
(-) Anticipos de venta con garantía CAP	(17.665)	(24.127)
(-)Garantía directas	(35.599)	(36.834)
(-)Garantías Indirectas	(146.149)	(129.925)
(=)ACTIVOS NETOS (SIN RESTRICCIONES)	(G)	4.756.883
Pasivo Exigible (Total pasivos)	(h)	2.286.509
INDICADOR	(G / H)	2,38

c) obligación de entregar información financiera trimestralmente

d) obligación de mantener al día los compromisos contraídos con terceros.

Por otra parte, la filial indirecta Cintac S.A., no mantiene obligaciones financieras vigentes que impliquen cumplimiento de indicadores financieros. Finalmente, la filial directa Novacero S.A. se comprometió a mantener al menos una participación de 51% en Cintac S.A.

Covenants Crédito sindicado Cleanairtech Sudamerica S.A.

Por el contrato de crédito sindicado correspondiente al Project Finance, por la Fase I, suscrito con los Bancos Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Corpbanca, Mizuho Corporate Bank, Ltd. y Sumitomo Mitsui Banking Corporation y por la Fase II, suscrito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile, Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch. Cleanairtech debe cumplir con el siguiente nivel de indicadores.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	VALORES	
				31.12.2018	31.12.2017
Ratio de cobertura servicio deuda	Ingresos disponibles-costos desembolsados	Veces	Mayor o igual a 1,30 veces	1,59	1,54

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LÍMITE	VALORES	
				31.12.2018	31.12.2017
Ratio de cobertura servicio deuda	Proyección de Ingresos disponibles menos costos desembolsados en base al modelo financiero	Veces	Mayor o igual a 1,35 veces	1,54	1,47

El ratio de cobertura de servicio deuda es el cociente entre el saldo de disponible después del resultado de los ingresos operacionales percibidos menos los costos operacionales pagados, dividido por la deuda bancaria.

La Sociedad y sus filiales han cumplido y se encuentran cumpliendo a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen los contratos de créditos y de emisión de bonos mencionados anteriormente.

34. MEDIO AMBIENTE

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

Al 31 de diciembre de 2018

GASTOS ACUMULADOS						ACUMULADO	GASTOS COMPROTIDOS A FUTURO	
AL 31 DE DICIEMBRE 2018							MONTO MUS\$	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	01.01.2018 31.12.2018		
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (1)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	446	0	2019
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (2)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.938	770	2019
CMP S.A.	Barreras Eólicas Puerto Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.163	387	2019
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	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	5.930	2019
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	300	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle del Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	734	34.956	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle Copiapó	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	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 Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	281	545	2019
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	158	500	2019
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	Terminado	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	37		2019
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	425		2019
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	43		2019
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	100		2019
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	662	1.505	2019
CINTAC	Tratamiento de riles	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	122	30	2019
TOTALES						16.835	73.788	

Al 31 de diciembre de 2017

GASTOS ACUMULADOS						GASTOS COMPROTIDOS A FUTURO		
AL 31 DE DICIEMBRE 2017						ACUMULADO		
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
						MUS\$		
						01.01.2017		
						31.12.2017		
CMP S.A.	Mejoramiento (02) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	28	120	2018
CMP S.A.	Inversiones ambientales Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.283	13.008	2018
CMP S.A.	Ingeniería Relaveducto en Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.161	1.962	2018
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso		250	2018
CMP S.A.	Inversiones CNN	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso		5.246	2018
CMP S.A.	Depósito Relave CNN	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	3.776	4.000	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
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	272	923	2018
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	Terminado	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	55		2018
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	412		2018
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	140		2018
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	54		2018
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	569	1.754	2018
CINTAC	Retiros de residuos	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	73	24	2018
TOTALES						11.445	31.938	

35. ACTIVOS Y PASIVOS POR TIPO DE MONEDA

Activos, al 31 de diciembre de 2018

Activos

RUBRO IFRS	MONEDA	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ Arg no reajutable	44	196
	\$ No reajutable	66.023	112.196
	US\$	120.400	182.243
	Soles Peruanos	8.319	703
	Otras	3	-
Otros activos financieros corriente	\$ No reajutable	138	93.344
	US\$	279.953	311.500
Otros activos no financieros, corriente	\$ Arg no reajutable	33	-
	\$ No reajutable	13.979	17.469
	US\$	4.852	204
	Soles Peruanos	606	22
	Otras	120	141
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ Arg no reajutable	7.862	9.994
	\$ No reajutable	105.594	106.172
	US\$	125.916	167.512
	UF	752	839
	Soles Peruanos	1.014	458
	Otras	120	141
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ Arg no reajutable	1.145	54
	\$ No reajutable	1.696	305
	US\$	11.584	29.909
Inventarios	US\$	402.785	277.017
Activos por impuestos corrientes	\$ Arg no reajutable	1.556	1.483
	\$ No reajutable	31.319	21.192
	US\$	8.501	8.933
	Soles Peruanos	4.305	1.474
	Otras	-	4
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	US\$	97	-
Otros activos financieros, no corriente	US\$	23.620	55.838
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	13.858	13.184
	US\$	8.455	8.134
	Otras	318	349
	\$ Arg no reajutable	11	3
Derechos por cobrar no corrientes	\$ No reajutable	4.939	5.930
	UF	17.644	20.519
	US\$	1.501	1.482
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	Otras	985	-
	US\$	676.613	691.570
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	US\$	3.320.881	3.362.883
Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	29.110	34.894
Propiedades de Inversión	US\$	34.583	1.767
Plusvalía	US\$	10.371	10.384
Activos por impuestos diferidos	US\$	10.371	10.384
TOTALES		5.341.485	5.550.301

Pasivos, al 31 de diciembre de 2018

Pasivos

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MAS DE 10 AÑOS
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	2.944	441	-	-	-	-
	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-
	US\$	42.061	274.262	-	-	-	-
	UF	25	59	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2	-	-	-	-	-
	Otras	38	120	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	2.564	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	89.395	-	-	-	-	-
	US\$	220.704	57.366	-	-	-	-
	UF	25	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	1.705	5	-	-	-	-
	Otras	1	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	10.746	340	-	-	-	-
	US\$	57.313	32.015	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	114	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.232	1.202	-	-	-	-
	US\$	40.285	898	-	-	-	-
	Soles Peruanos	178	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	406	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.667	1	-	-	-	-
	US\$	866	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.144	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	303	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.832	11.722	-	-	-	-
	US\$	998	41	-	-	-	-
	Soles Peruanos	715	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ No reajutable	2.677	-	-	-	-	-
	US\$	865	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	6.794	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	16.822	-	-	-
	US\$	-	-	70.910	53.144	85.490	306
	UF	-	-	58	235.186	44.988	-
	Otras	-	-	364	210	-	-
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	13.749	-	55.247	-
	US\$	-	-	379.307	30.728	14.162	35.384
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	15.239	2.353	7.512	35.494
	US\$	-	-	3.829	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	8	-	-	-
	US\$	-	-	26.584	-	-	-
TOTAL		493.599	378.472	526.870	321.621	207.399	71.184

Pasivos, al 31 de diciembre de 2017
Pasivos

RUBRO IFRS	MONEDA	90 DÍAS					
		HASTA 90 DÍAS	HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MAS DE 10 AÑOS
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	4.951	2.244	-	-	-	-
	US\$	278.958	200.669	-	-	-	-
	UF	2.304	75	-	-	-	-
	Otras	36	115	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	3.871	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	154.833	-	-	-	-	-
	US\$	161.678	54.823	-	-	-	-
	UF	133	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.015	805	-	-	-	-
	Otras	9	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	3.001	4.852	-	-	-	-
	US\$	64.651	25.789	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	191	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	4.009	1.225	-	-	-	-
	US\$	18.429	(120)	-	-	-	-
	Soles Peruanos	335	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	356	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.581	2.818	-	-	-	-
	US\$	(50)	44.815	-	-	-	-
	Soles Peruanos	71	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	451	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	4.677	15.742	-	-	-	-
	US\$	102	40	-	-	-	-
	Soles Peruanos	441	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ No reajutable	1.340	-	-	-	-	-
	US\$	1.167	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	1.021	66.735	-	-
	US\$	-	-	116.161	259.001	144.734	-
	UF	-	-	155	-	-	-
	Otras	-	-	549	220	-	-
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	12.381	-	52.390	-
Pasivos por impuestos diferidos	\$ Arg no reajutable	-	-	-	-	-	3.549
Pasivos por impuestos diferidos	US\$	-	-	381.334	29.168	9.313	36.904
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	14.366	6.904	18.624	26.145
	US\$	-	-	4.140	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	8	-	-	-
	US\$	-	-	38.275	-	-	-
TOTAL		710.540	353.892	568.390	362.028	225.061	66.598

36. DIFERENCIAS DE CAMBIO Y UNIDADES DE REAJUSTE

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

36.1 DIFERENCIAS DE CAMBIO

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable	(10.417)	(2.784)
	\$ No reajutable	(53.094)	51.358
	Otras	(12)	(6)
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	(1)
	\$ No reajutable	1.782	1.797
TOTAL DE ACTIVOS		(61.741)	50.364
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable	10.526	2.092
	\$ No reajutable	43.169	(47.989)
	Otras	-	-
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable	43	177
	\$ No reajutable	4.883	(8.054)
	Otras	-	-
TOTAL PASIVOS		58.621	(53.774)
TOTAL DIFERENCIA DE CAMBIO		(3.120)	(3.410)

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°35.

36.2 UNIDADES DE REAJUSTE

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	\$ No reajutable	162	198
Activos no corrientes	Pesos Chilenos	487	341
TOTAL DE ACTIVOS		649	539
Pasivos corrientes	Otras	-	(28)
Pasivos no corrientes	\$ No reajutable	-	-
Pasivos no corrientes	Otras	(768)	(812)
TOTAL PASIVOS		(768)	(840)
TOTAL UNIDADES DE REAJUSTE.		(119)	(301)

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°35.

37. SANCIONES

Durante los periodos finalizados al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la Sociedad Matriz CAP S.A. y sus filiales no han recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero (antes Superintendencia de Valores y Seguros), tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

38. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 16 de enero y 19 de enero de 2019, se 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 CMP al 31 de diciembre de 2018. El mismo monto, se refleja en los estados financieros consolidados de CAP S.A.

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 CMP y MUS\$20.334 en CAP S.A.

Para el ejercicio 2019, ya se están efectuando parcialmente despachos a través de puertos alternativos como Puerto Las Losas y Puerto Punta Totalillo, los que tienen menor capacidad y ritmo de cargío, 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 filial CMP, 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 22 de marzo de 2019, fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE SITUACION CLASIFICADOS RESUMIDOS DE FILIALES

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.		COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES		NOVACERO S.A. Y FILIALES		TECNOCAP S.A.		PUERTO LAS LOSAS S.A.	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS										
ACTIVOS CORRIENTES										
Activos corrientes totales	266.066	205.678	326.436	421.712	214.717	187.875	15.036	10.141	6.489	5.365
Activos no corrientes totales	583.671	596.057	2.902.197	2.950.736	174.620	134.076	47.993	49.939	44.047	45.560
TOTAL DE ACTIVOS	849.737	801.735	3.228.633	3.372.448	389.337	321.951	63.029	60.080	50.536	50.925
PATRIMONIO Y PASIVOS										
PASIVOS										
Pasivos corrientes totales	403.391	349.434	532.715	652.939	157.228	118.313	8.438	4.998	376	650
Pasivos no corrientes totales	90.085	96.684	497.467	550.779	27.383	6.945	22.248	25.993	374	374
TOTAL PASIVOS	493.476	446.118	1.030.182	1.203.718	184.611	125.258	30.686	30.991	750	1.024
PATRIMONIO										
Patrimonio total	356.261	355.617	2.198.451	2.168.730	204.726	196.693	32.343	29.089	49.786	49.901
TOTAL DE PATRIMONIO Y PASIVOS	849.737	801.735	3.228.633	3.372.448	389.337	321.951	63.029	60.080	50.536	50.925

* No se incluyeron las sociedades Abastecimientos CAP S.A. y Port Investments Limited N.V. debido a que fueron cerradas y liquidadas en 2018.

CLEANAIRTECH SUDAMERICA S.A.		INTASA S.A.		INMOBILIARIA SANTIAGO		INMOBILIARIA RENGO		INMOBILIARIA TALCAHUANO	
2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
81.322	70.856	17.727	22.794	1.209	0	1	0	519	0
305.934	315.505	24.469	26.218	13.443	13.624	1.090	1.090	27.493	27.493
387.256	386.361	42.196	49.012	14.652	13.624	1.091	1.090	28.012	27.493
29.378	30.231	33.365	22.945	2.593	975	323	0	582	0
178.145	191.835	2.504	18.841	11.503	11.978	174	261	7.366	7.383
207.523	222.066	35.869	41.786	14.096	12.953	497	261	7.948	7.383
179.733	164.295	6.327	7.226	556	671	594	829	20.064	20.110
387.256	386.361	42.196	49.012	14.652	13.624	1.091	1.090	28.012	27.493

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION RESUMIDOS DE FILIALES

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.		COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES		NOVACERO S.A. Y FILIALES		TECNOCAP S.A.	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
GANANCIA (PÉRDIDA)								
Ingresos de actividades ordinarias	561.106	480.643	1.044.974	1.139.979	311.512	266.698	8.696	8.482
GANANCIA BRUTA	42.373	12.404	301.628	371.991	52.651	49.171	5.770	5.570
GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTOS	786	(28.762)	207.330	288.157	26.983	21.759	4.459	4.049
Gasto por impuestos a las ganancias	(469)	7.446	(63.569)	(87.376)	(8.065)	(6.927)	(1.204)	(1.093)
GANANCIA (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	317	(21.316)	143.761	200.781	18.918	14.832	3.255	2.956
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	317	(21.316)	143.762	200.785	9.437	7.148	3.255	2.956
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	-	-	(1)	(4)	9.481	7.684	-	-
GANANCIA (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	317	(21.316)	143.761	200.781	18.918	14.832	3.255	2.956

* No se incluyeron las sociedades Abastecimientos CAP S.A. y Port Investments Limited N.V. debido a que fueron cerradas y liquidadas en 2018.

PUERTO LAS LOSAS S.A.		CLEANAIRTECH SUDAMERICA S.A.		INTASA S.A.		INMOBILIARIA SANTIAGO		INMOBILIARIA RENGO		INMOBILIARIA TALCAHUANO	
2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
3.792	4.419	66.526	66.686	72.741	71.393	1.236	-	-	-	397	-
150	378	31.731	30.039	10.502	6.882	966	-	-	-	(75)	-
(97)	645	19.069	15.773	(189)	(4.109)	(66)	(122)	(322)	-	(63)	-
(18)	(14)	(5.432)	(4.234)	(710)	1.411	121	(33)	87	-	17	-
(115)	631	13.637	11.539	(899)	(2.698)	55	(155)	(235)	-	(46)	-
(115)	631	13.637	11.539	(899)	(2.698)	55	(155)	(235)	-	(46)	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(115)	631	13.637	11.539	(899)	(2.698)	55	(155)	(235)	-	(46)	-

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO DIRECTOS RESUMIDOS DE FILIALES

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.		COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES		NOVACERO S.A. Y FILIALES		TECNOCAP S.A.	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN								
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	345.055	266.126	241.245	369.451	27.602	42.591	7.493	6.880
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(14.406)	(8.482)	(102.086)	40.868	(42.641)	(6.030)	(2.834)	395
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(330.882)	(258.163)	(199.381)	(337.487)	(4.945)	(29.093)	(2.999)	(5.948)
INCREMENTO NETO (DISMINUCIÓN) EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO, ANTES DEL EFECTO DE LOS CAMBIOS EN LA TASA DE CAMBIO	(233)	(519)	(60.222)	72.832	(19.984)	7.468	1.660	1.327
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	-	-	-	(725)	(333)	(27)	13
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	(233)	(519)	(60.222)	72.832	(20.709)	7.135	1.633	1.340
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERIODO	692	1.211	127.407	54.575	53.834	46.699	8.434	7.094
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO	459	692	67.185	127.407	33.125	53.834	10.067	8.434

* No se incluyeron las sociedades Abastecimientos CAP S.A. y Port Investments Limited N.V. debido a que fueron cerradas y liquidadas en 2018.

PUERTO LAS LOSAS S.A.		CLEANAIRTECH SUDAMERICA S.A.		INTASA S.A.		INMOBILIARIA SANTIAGO		INMOBILIARIA RENGO		INMOBILIARIA TALCAHUANO	
2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
1.269	2.475	46.052	42.122	3.830	835	(100)	(234)	-	-	107	-
-	(522)	(13.101)	878	(857)	(5.295)		234			(107)	-
-	-	(30.823)	(40.915)	(3.213)	1.513	151	-	-	-	-	-
1.269	1.953	2.128	2.085	(240)	(2.947)	51	-	-	-	-	-
-	-	(2.128)	(2.085)	-	-	-	-	-	-	-	-
1.269	1.953	-	-	(240)	(2.947)	51	-	-	-	-	-
3.971	2.018	-	-	348	3.295	-	-	-	-	-	-
5.240	3.971	-	-	108	348	51	-	-	-	-	-

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO RESUMIDOS DE FILIALES

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.				COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. Y FILIALES				
	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PATRIMONIO TOTAL	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN CONTROLADORES	NO PATRIMONIO TOTAL
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL PERIODO 01.01.2018	374.625	1.436	(20.444)	355.617	887.221	427.797	853.684	28	2.168.730
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables									
Incremento (disminución) por correcciones de errores									
PATRIMONIO INICIAL REEXPRESADO	374.625	1.436	(20.444)	355.617	887.221	427.797	853.684	28	2.168.730
Resultados del ejercicio			317	317			143.762	(1)	143.761
Otro resultado Integral		327		327		(557)			(557)
RESULTADO INTEGRAL	-	327	(20.127)	644	-	(557)	143.762	(1)	143.204
Emisión de acciones									
Dividendos							(113.483)		(113.483)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios									-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios									-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-		-					-
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera									-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control									-
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	374.625	1.763	(20.127)	356.261	887.221	427.240	883.963	27	2.198.451
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL PERIODO 01.01.2017	375.949	994	21.310	398.253	887.221	428.858	810.723	32	2.126.834
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables									
Incremento (disminución) por correcciones de errores									
PATRIMONIO INICIAL REEXPRESADO	375.949	994	21.310	398.253	887.221	428.858	810.723	32	2.126.834
RESULTADOS DEL EJERCICIO			(21.316)	(21.316)			200.785	(4)	200.781
Otro resultado Integral		445		445		(1.060)			(1.060)
RESULTADO INTEGRAL	-	445	(21.316)	(20.871)	-	(1.060)	200.785	(4)	199.721
Emisión de acciones									
Dividendos							(157.824)		(157.824)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios									-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios									-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	(1.324)	(3)	(20.438)	(21.765)		(1)			(1)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera									-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control									-
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	374.625	1.436	(20.444)	355.617	887.221	427.797	853.684	28	2.168.730

* No se incluyeron las sociedades Abastecimientos CAP S.A. y Port Investments Limited N.V. debido a que fueron cerradas y liquidadas en 2018.

NOVACERO S.A. Y FILIALES					TECNOCAP S.A.					PUERTO LAS LOSAS S.A.				
CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL
57.230	3.191	40.866	95.406	196.693	21.539	6.857	693	-	29.089	60.438	-	(10.537)	-	49.901
57.230	3.191	40.866	95.406	196.693	21.539	6.857	693	-	29.089	60.438	-	(10.537)	-	(4.901)
		9.437	9.481	18.918			3.255	-	3.255			(115)	-	(115)
	(508)			(508)		-			-					
-	(508)	9.437	9.481	18.410	-	-	3.255	-	3.255	-	-	(115)	-	(115)
		(4.888)	(5.409)	(10.297)										
				-										
	-	(80)		(80)			(1)		(1)					
				-										
57.230	2.683	45.335	99.478	204.726	21.539	6.857	3.947	-	32.343	60.438	-	(10.652)	-	49.786
57.230	2.905	38.104	91.672	189.911	21.539	6.857	(2.263)	0	26.133	60.438	-	(11.168)	-	49.270
57.230	2.905	38.104	91.672	189.911	21.539	6.857	(2.263)	-	26.133	60.438	-	(11.168)	-	49.270
		7.148	7.684	14.832			2.956	-	2.956			631	-	631
	(112)			(112)		-			-					
-	(112)	7.148	7.684	14.720	-	-	2.956	-	2.956	-	-	631	-	631
		(3.988)	(3.950)	(7.938)										
				-										
				-										
	398	(398)		-										
				-										
57.230	3.191	40.866	95.406	196.693	21.539	6.857	693	-	29.089	60.438	-	(10.537)	-	49.901

CAP S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO RESUMIDOS DE FILIALES

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES	CLEANAIRTECH SUDAMERICA S.A.					INTASA S.A.				
	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL PERIODO 01.01.2018	134.472	(1.113)	30.936	-	164.295	12.529	957	(6.260)	-	7.226
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables										
Incremento (disminución) por correcciones de errores										
PATRIMONIO INICIAL REEXPRESADO	134.472	(1.113)	30.936	-	164.295	12.529	957	(6.260)	-	7.226
Resultados del ejercicio			13.637	-	13.637			(899)	-	(899)
Otro resultado Integral		1.801			1.801		-			-
RESULTADO INTEGRAL	-	1.801	13.637	-	15.438	-	-	(899)	-	(899)
Emisión de acciones										
Dividendos										
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios										
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios										
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera										
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control										
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	134.472	688	44.573	-	179.733	12.529	957	(7.159)	-	6.327
PATRIMONIO AL COMIENZO DEL PERIODO 01.01.2017	134.472	(2.122)	19.397	-	151.747	12.529	957	(3.562)	-	9.924
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables										
Incremento (disminución) por correcciones de errores										
PATRIMONIO INICIAL REEXPRESADO	134.472	(2.122)	19.397	-	151.747	12.529	957	(3.562)	-	9.924
RESULTADOS DEL EJERCICIO			11.539	-	11.539			(2.698)	-	(2.698)
Otro resultado Integral		1.009			1.009					
RESULTADO INTEGRAL	-	1.009	11.539	-	12.548	-	-	(2.698)	-	(2.698)
Emisión de acciones										
Dividendos										
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios										
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios										
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios										
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera										
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control										
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	134.472	(1.113)	30.936	-	164.295	12.529	957	(6.260)	-	7.226

* No se incluyeron las sociedades Abastecimientos CAP S.A. y Port Investments Limited N.V. debido a que fueron cerradas y liquidadas en 2018.

INMOBILIARIA SANTIAGO					INMOBILIARIA RENGO					INMOBILIARIA TALCAHUANO				
CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL	CAPITAL EMITIDO	RESERVAS	GANANCIAS ACUMULADAS	PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORES	PATRIMONIO TOTAL
1.051	3	(383)	-	671	125	-	704	-	829	148	-	19.962	-	20.110
1.051	3	(383)	-	671	125	-	704	-	829	148	-	19.962	-	20.110
		55	-	55			(235)		(235)			(46)		(46)
	(170)			(170)					-					-
-	(170)	55	-	(115)	-	-	(235)	-	(235)	-	-	(46)	-	(46)
		-		-					-					-
				-					-					-
				-					-					-
1.051	(167)	(328)	-	556	125	-	469	-	594	148	-	19.916	-	20.064
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		(155)	-	(155)					-					-
				-					-					-
-	-	(155)	-	(155)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-					-					-
				-					-					-
				-					-					-
1.051	3	(228)		826	125		704		829	148		19.962		20.110
				-					-					-
1.051	3	(383)	-	671	125	-	704	-	829	148	-	19.962	-	20.110

CAP S.A. Y FILIALES

ANÁLISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

1. REPORTE BAJO NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF)

El ejercicio 2018 recién finalizado, es el noveno en que los registros contables y estados financieros de la compañía son confeccionados y reportados a la CMF (ex SVS), Bolsas y público en general bajo normas IFRS.

2. ANÁLISIS COMPARATIVO Y PRINCIPALES TENDENCIAS OBSERVADAS

En cuadro anexo, se presenta el cálculo de índices y otros indicadores.

INGRESOS Y EBITDA

Al 31 de Diciembre de 2018, los ingresos y EBITDA del grupo CAP alcanzaron MUS\$ 1.917.134 y MUS\$ 533.273, representando disminuciones de 0,8% y 7,4% en relación con los MUS\$ 1.931.645 y MUS\$ 575.962 obtenidos en el año 2017.

En CAP Minería (CMP), los ingresos y EBITDA de 2018 llegaron a MUS\$ 1.044.974 y MUS\$ 401.009, reflejando reducciones de 8,3% y 17,2% al compararlos con los MUS\$ 1.139.979 y MUS\$ 484.560 registrados en 2017.

En CAP Acero (CSH), los ingresos y EBITDA alcanzaron MUS\$ 561.106 y MUS\$ 34.021 en 2018, mostrando aumentos de 16,7% y 678% respecto de los MUS\$ 480.643 y MUS\$ 4.371 del año anterior.

En el grupo de procesamiento de acero (GPA), negocio compuesto por Cintac en Chile, Tupemesa en Perú y Tasa en Argentina, los ingresos y EBITDA de 2018 alcanzaron respectivamente MUS\$ 384.253 y MUS\$ 38.913, representando aumentos de 13,7% y 19,2% en relación con los MUS\$ 338.091 y MUS\$ 32.650 de 2017.

En CAP Infraestructura, actividad que comprende a la compañía productora de agua desalinizada Cleanairtech Sudamérica, la de transmisión eléctrica Tecnocap y el Puerto Las Losas, los ingresos y EBITDA del año 2018 llegaron a MUS\$ 79.014 y MUS\$ 51.342, reflejando disminuciones de 0,7% y 3,1% al compararlos con los MUS\$ 79.587 y MUS\$ 52.960 del ejercicio 2017.

RESULTADOS NETOS

En minería del hierro, la utilidad neta del año 2018 alcanzó la cifra de MUS\$ 143.762, representando una fuerte disminución respecto de los MUS\$ 200.785 registrados como utilidad neta en 2017. Lo anterior se explica principalmente por una reducción de 13,2% en el tonelaje del mineral de hierro despachado de 14.003 MTM en 2018 en comparación con los 16.135 MTM de 2017, aun cuando el precio promedio del mineral de hierro despachado en 2018 fue mayor en un 3,9%. Respecto de los tonelajes embarcados, corresponde informar que en el primer semestre del año el transporte en ferrocarril en el Valle del Huasco debió ajustarse a una cifra anual máxima de 9.150 MTM por requerimientos de la autoridad medioambiental, en tanto que el 21 de Noviembre, como consecuencia del accidente ocurrido en el cargador de barcos del puerto Guacolda II, los despachos de dicho terminal se redujeron en aproximadamente 1 millón de toneladas a raíz de la concentración de naves que se produce a fines de cada año y la imposibilidad de efectuar despachos durante ese período por puertos alternativos. El costo por tonelada a su vez, tuvo un incremento de 11,5% en gran parte por el efecto de la mantención programada de la planta de pellets efectuada el 2T18, que empujó al alza los costos por concepto de materiales y servicios.

En producción siderúrgica, la utilidad neta de 2018 alcanzó MUS\$ 317, que se compara con la pérdida neta de MUS\$ (21.316) registrada el año anterior, como consecuencia de aumentos de 15,7% en el precio promedio del acero vendido, y de 2,9% en los despachos físicos, desde 729.026 TM en 2017 a 750.255 TM en 2018. Con respecto al costo de venta promedio, este registró un aumento de 7,6% por tonelada.

En actividades del grupo de procesamiento de acero, la utilidad neta consolidada en 2018 de MUS\$ 18.294, que se compara favorablemente con el resultado de MUS\$ 12.958 de 2017, es consecuencia de aumentos de 13,8% en el precio promedio de los productos vendidos y de la mantención del tonelaje despachado en 368 mil toneladas en ambos ejercicios. El aumento en el precio se produce por el enfoque de la operación del GPA en la fabricación y despacho de productos de mayor valor agregado, más los correspondientes servicios para la entrega de soluciones integrales al mercado. En relación al costo de venta promedio por tonelada, este aumentó en un 13,8%, en línea con el incremento en el precio del acero, principal componente en la estructura de costos de la operación del GPA. En más detalle, al ver los resultados por compañía: Cintac MUS\$ 16.237, Tupemesa MUS\$ 2.954 y Tasa MUS\$ (621), se observa a esta última afectada por el difícil proceso de ajuste experimentado por la economía Argentina.

En el negocio de infraestructura, la utilidad neta de 2018 alcanzó a MUS\$ 16.777, un 10,9% mayor que la de MUS\$ 15.126 de 2017, influida principalmente por el buen desempeño de la desalinización de agua de mar.

Como consecuencia de lo anterior, el resultado neto consolidado del grupo CAP al 31 de Diciembre de 2018, deducidas las participaciones no controladoras, alcanzó a MUS\$ 124.641, un 4,3% menor que el resultado de MUS\$ 130.296 registrado al 31 de Diciembre de 2017.

ANÁLISIS DE LOS NEGOCIOS

Los ingresos de nuestra filial CMP por MUS\$ 1.044.974 al 31 de Diciembre de 2018, fueron notoriamente menores que los MUS\$ 1.139.979 del ejercicio 2017, por la disminución de un 13,2% en los despachos físicos, llegando a 14.003 MTM, aun cuando el precio

promedio de la mezcla de productos despachados fue mayor en 3,9% alcanzando US\$ 72,8 por TM. La mencionada disminución en los volúmenes despachados, es consecuencia de las restricciones en el transporte de ferrocarril en el Valle del Huasco por consideraciones medioambientales y por el accidente ocurrido en el cargador de barcos del puerto Guacolda II, el 21 de Noviembre de 2018, que afectó los despachos del referido terminal reduciéndolos en aproximadamente 1 millón de toneladas, debido a la imposibilidad de efectuar despachos por puertos alternativos desde la fecha indicada hasta el término del ejercicio. En cuanto al aumento en el precio promedio de la mezcla de productos, éste fue consecuencia del alza en los premios por calidad del hierro, que se manifestó en la diferencia entre el índice 62% Fe y 65% Fe, que aumentó desde US\$16,1 por tonelada en 2017 a US\$20,9 por tonelada en 2018, y por el premio del pellets que ascendió a US\$58 por tonelada en este último año. Lo anterior fue parcialmente contrarrestado por el incremento en flete, que en 2018 aumentó a US\$18,4 por tonelada en promedio, un 22,2% mayor que el registrado el año anterior.

Las cifras mineras del 4T18 en tanto, reflejan que en relación al 4T17 los ingresos disminuyeron un 30,0% como consecuencia de menores despachos físicos de 37,9%, llegando a 2.988 MTM y de un mayor precio promedio de 12,6%, alcanzando US\$ 76,8 el 4T18 versus US\$ 68,2 el 4T17.

En el frente siderúrgico, los ingresos de nuestra filial CSH por MUS\$ 561.106 al 31 de Diciembre de 2018, reflejan un aumento de 16,7% respecto del año anterior, como resultado de un aumento de 15,7% a US\$ 706,9 por TM en el precio promedio, en línea con la evolución de los precios internacionales, y un incremento de 2,9% en el tonelaje despachado, a 750.255 TM.

Las correspondientes cifras del 4T18 muestran igualmente un aumento de los ingresos de 4,9% en relación con los del 4T17, como reflejo de un aumento de 5,1% en el precio promedio a US\$ 705,1 y un aumento de 5,0% en los despachos físicos a 189.994 TM.

En las operaciones del GPA, las cifras de ingresos al 31 de Diciembre de 2018 vs las exhibidas al 31 de Diciembre de 2017 muestran un aumento de 13,7%, por el efecto conjunto de incrementos de 13,8% en el precio promedio por tonelada, a US\$ 1.044,6 y la mantención de los despachos físicos en 368 mil toneladas en ambos períodos. Como expresáramos previamente, los resultados del GPA mejoraron en relación a los del año anterior, a raíz de la estrategia implementada de migrar desde la venta de productos comoditizados a la de aquellos de mayor valor agregado que además incluyeran la prestación de servicios técnicos en su aplicación, para la entrega de una solución integral a los clientes.

Las cifras del 4T18 vs las del 4T17 a su vez, muestran una disminución de 1,3% en los ingresos por un incremento de 9,5% en el precio promedio por tonelada, a US\$ 1.015,2 y una disminución de los despachos físicos de 9,9%, a 87 mil toneladas.

En las actividades de infraestructura, los ingresos al 31 de Diciembre de 2018 alcanzan US\$ 79.014, lo que refleja una disminución de 0,7% respecto de los MUS\$ 79.587 reportados al 31 de Diciembre de 2017.

Las cifras del 4T18 vs las del 4T17, muestran un aumento de 1,9% en los ingresos a MUS\$ 20.312.

En cuanto al endeudamiento financiero bruto del grupo, este alcanzó US\$ 827.514 al 31 de Diciembre de 2018, mostrando una fuerte disminución respecto de los MUS\$ 1.077.928 al 31 de Diciembre de 2017, como resultado del objetivo de bajar la exposición del grupo a mayores costos financieros, frente al incremento de las tasas de interés en los mercados.

A su vez, al 31 de Diciembre de 2018, el grupo CAP mantiene un saludable saldo de caja de MUS\$ 474.880, aunque inferior a los MUS\$ 700.182 disponibles al término de 2017, por la reducción del endeudamiento financiero señalado en el párrafo anterior.

El referido saldo de caja y la disminución en el endeudamiento bruto, permitió al grupo CAP exhibir un bajo nivel de endeudamiento financiero neto de MUS\$ 352.634, equivalente a 0,66 veces el EBITDA consolidado de los últimos doce meses terminados al 31 de Diciembre de 2018.

3. SÍNTESIS DEL PERÍODO ENERO - DICIEMBRE 2018

Al término de 2018, se observa a una sólida economía estadounidense. Siete años después de que estallara la crisis Sub-prime, en Septiembre de 2008, la Reserva Federal en Diciembre de 2015 elevó la tasa de interés en 25 puntos básicos, dejándola en 0,50%, y tardó doce meses hasta Diciembre 2016 en volver a elevarla otros 25 puntos básicos, a 0,75%. Durante 2017, la Fed subió la tasa en los meses de Marzo, Junio y Diciembre, en aumentos de 25 puntos básicos cada uno a 1,0%, 1,25% y 1,5%, respectivamente. Para el ejercicio 2018, la Fed subió la tasa en 25 puntos básicos en los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre, llevándola a 1,75%, 2,0%, 2,25% y 2,5% consecutivamente, continuando con la aplicación de su plan de normalización de los tipos de interés.

En Europa, la región muestra una recuperación económica que le ha permitido ir dejando atrás las dificultades en Grecia, la crisis humanitaria de los inmigrantes y se apresta a concretar el proceso de Brexit con el Reino Unido.

En Asia también se observa mayor estabilidad económica con un gobierno japonés consolidado en el poder y China sosteniendo una tasa de crecimiento por sobre el 6,5% anual. Junto a lo anterior, la distensión entre Corea del Sur y Corea del Norte ha ayudado a mejorar el ambiente en la región y el mundo. Todo lo anterior, a pesar de la guerra comercial entre Estados Unidos y China.

En cuanto a Chile, el ejercicio 2018 ha transcurrido con ciertos aires de recuperación económica, principalmente por el cambio de expectativas con la instalación de la nueva administración en el gobierno.

LOS NEGOCIOS DEL GRUPO CAP Y SUS TENDENCIAS:

En minería, los clientes asiáticos siguen demandando los concentrados magnéticos que produce CMP, de sinter feed con 62% a 63% de Fe, pellet feed con 65% a 69% de Fe y pellets con 65% a 67% de Fe. Las ventajas competitivas de los referidos productos siguen marcando diferencias positivas en la colocación de los mismos y en la obtención de premios por su calidad, bajas impurezas y propiedades magnéticas, particularmente en el contexto de mayores restricciones medioambientales en China.

En cuanto a las actividades mineras como tal, la compañía decidió proceder y está trabajando en la aplicación de su plan de mejoras tecnológicas y de procesos, tendiente a elevar la productividad de las operaciones reduciendo los costos de producción y minimizando los riesgos medioambientales en: (1) manejo de relaves, (2) procesos de combustión que generen partículas en suspensión, (3) transporte por ferrocarril y (4) uso eficiente del agua, elevando los estándares de producción al más alto nivel disponible globalmente.

Con respecto al puerto Guacolda II, se está avanzando en el proyecto para su rehabilitación definitiva cuya materialización se estima demorará alrededor de 24 meses. Mientras tanto, como medidas de mitigación se está instalando un cargador de barcos en el puerto

Las Losas (vecino a Guacolda II), que estaba disponible en el puerto de Callao, Perú, el cual quedará operativo en Marzo de 2019 y fabricando un cargador de barcos provisorio para Guacolda II, con la misma capacidad de operación del original, que iniciará sus actividades en Septiembre del mencionado año.

En el sector siderúrgico en tanto, se ha observado el cierre masivo de unidades productivas en China, principalmente aquellas con hornos de inducción más contaminantes, y mayor actividad en transacciones de fusiones y adquisiciones en general, conducentes hacia una mayor consolidación de la industria. El exceso de capacidad de producción de acero, particularmente en China, generó el fuerte deterioro de márgenes y pérdida de rentabilidad en el mercado internacional. La nueva tendencia de cierre de capacidad y la extrema preocupación por la contaminación en China, podría generar una mayor estabilidad en los niveles de precios del acero.

Frente al exceso de capacidad mundial e importantes distorsiones de precios en las exportaciones de acero, CAP Acero ha efectuado diversas presentaciones a la Comisión Nacional Anti distorsiones de Precios (CNDP) obteniendo algunas medidas que intentaban evitar la competencia desleal, de las cuales hoy no quedan medidas en aplicación. Cabe destacar sin embargo, que los porcentajes de antidumping no son, ni pueden ser traspasados íntegramente a la cadena de valor por la presencia de oferta proveniente de países excluidos y la necesidad de respaldar los negocios aguas abajo en la misma cadena de valor.

Mencionando nuevamente a la guerra comercial entre Estados Unidos y China, corresponde tener presente e ir monitoreando el proceso de protección a la industria siderúrgica de Estados Unidos, cuyo gobierno procedió en 2018 a la aplicación de una tasa arancelaria adicional del 25%, sobre las importaciones de acero a ese mercado.

Las actividades del negocio de procesamiento de acero por su parte, se ajustan a los niveles de crecimiento e inversión de las economías donde participa y a sus propios esfuerzos en eficiencia e innovación, que le están permitiendo competir adecuadamente. La focalización en productos de innovación, tales como paneles aislados de poliestireno, poliuretano y lana mineral, estacas y pilares para el sector agrícola, Tubest One, revestimientos de muros, prefabricados de Metalcon y estructuras y suministros de paneles fotovoltaicos, junto a los servicios requeridos para su aplicación y el atento control sobre los costos unitarios, le están permitiendo incrementar los resultados positivos en Chile y Perú, mientras se observa con cierta inquietud la evolución de la actividad en Argentina.

4. ANÁLISIS DE LOS MERCADOS

HIERRO:

El precio promedio que alcanzó la mezcla de productos de CMP al 31 de Diciembre de 2018, fue mayor en un 3,9% llegando a US\$ 72,8 por TM, respecto del precio promedio de US\$ 70,0 por TM de 2017. Cabe reiterar que dicho aumento en el precio promedio de la mezcla de productos de CMP se explica por el alza en los premios por calidad del hierro, medido como la diferencia entre el índice 62% Fe y 65% Fe, que aumentó desde US\$16,1 por tonelada en 2017 a US\$20,9 por tonelada en 2018. Lo anterior fue parcialmente contrarrestado por el incremento en flete, que en 2018 promedió US\$18,4 por tonelada, un 22,2% superior al registrado en el año 2017.

En cuanto a los volúmenes despachados al 31 de Diciembre de 2018, estos alcanzaron a 14.003 MTM, 13,2% menores que las 16.135 MTM al 31 de Diciembre de 2017. Los despachos al mercado externo por su parte alcanzaron las 13.154 MTM, cifra 13,6% menor que las 15.223 MTM del año anterior, mientras que los envíos al mercado interno ascendieron a 849 MTM, representando una disminución de 6,9% en relación a las 912 MTM de 2017.

Como consecuencia de lo anterior, las ventas de CAP Minería al 31 de Diciembre de 2018 alcanzaron MUS\$ 1.044.974, cifra 8,3% menor que la obtenida al 31 de Diciembre de 2017.

ACERO:

El precio promedio al término de 2018 alcanzó US\$ 707,0 por TM, 15,7% mayor que el precio de US\$ 611,0 por TM de 2017.

Los despachos al 31 de Diciembre de 2018 en tanto, alcanzaron 750.255 TM, 2,9% mayores que las 729.026 TM al 31 de Diciembre de 2017. En el presente ejercicio 581.420 TM de los envíos fueron al mercado interno, un 8,4% menores que las 634.537 TM a dicho mercado durante 2017, mientras que los envíos al mercado externo ascendieron a 168.835 TM, 78,7% mayores que las 94.489 TM del año anterior.

Cabe recordar que el año 2013 CAP Acero reorientó su producción en un 100% a la fabricación de productos largos. La completa apertura del mercado doméstico, unida a la baja fiscalización de la calidad de los productos importados, resultó en el reemplazo total de los productos planos de origen nacional por importaciones, mayormente de China, a precios incompatibles con el costo de las materias primas y energía necesaria para su manufactura. Los esfuerzos para mejorar la competitividad de CSH en productos largos (la logística y calidad en la barra para hormigón y la sofisticación técnica asociada a la fabricación de barras para la molienda de alto rendimiento), junto con las continuas medidas de optimización de la operación, han contribuido a mantener la fabricación de esos productos.

Así, los ingresos de CAP Acero al 31 de Diciembre de 2018 alcanzaron MUS\$ 561.106, reflejando un incremento de 16,7% respecto de los obtenidos al 31 de Diciembre del año anterior.

PROCESAMIENTO DE ACERO:

Al 31 de Diciembre de 2018 esta actividad muestra un precio promedio por tonelada de US\$ 1.044,6, un 13,8% mayor que el de US\$ 918,1 de 2017.

Los despachos llegaron a 368 mil toneladas, mismo nivel que las del año anterior.

Así, al 31 de Diciembre de 2018, Novacero e Intasa, sociedades que consolidan el negocio de procesamiento de acero, llevaron sus ingresos a MUS\$ 384.253, cifra 13,7% mayor que los MUS\$ 338.091 al 31 de Diciembre de 2017.

INFRAESTRUCTURA:

Al 31 de Diciembre de 2018, las filiales Cleanairtech y Tecnocap alcanzaron una producción de 7,5 millones de metros cúbicos de agua desalinizada y una transmisión de 257 GWh de energía eléctrica, respectivamente. Así, su contribución a los ingresos del grupo, incluyendo las cifras de Puerto Las Losas, alcanza a MUS\$ 79.014 en el período.

COSTOS DE VENTAS:

Al finalizar Diciembre de 2018 y al comparar los costos de venta promedio por tonelada con los correspondientes del año anterior, estos se incrementaron en 11,5%, 7,6% y 13,8% en los productos de hierro, siderúrgicos y de procesamiento de acero respectivamente.

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS

Los gastos de administración y ventas como porcentaje de las ventas alcanzaron 5,4% y 5,5% al 31 de Diciembre de 2018 y 2017 respectivamente. Los referidos gastos en términos absolutos disminuyeron de MUS\$ 106.176 a Diciembre 2017, a MUS\$ 102.992 a Diciembre 2018.

GASTOS FINANCIEROS Y DIFERENCIAS DE CAMBIO

Los gastos financieros consolidados de CAP se redujeron desde MUS\$ (91.579) al 31 de Diciembre de 2017 a MUS\$ (78.142) al 31 de Diciembre de 2018, reflejándose aquí que el efecto del incremento en las tasas de interés fue más que compensado por la reducción del endeudamiento del grupo.

Los ingresos financieros en tanto, se mantuvieron a un nivel similar de MUS\$ 15.328 al 31 de Diciembre de 2017 y MUS\$ 15.190 al 31 de Diciembre de 2018, como resultado de la inversión de saldos de caja promedio ostensiblemente menores, colocados a una excelente tasa promedio de 3,5% anual.

Como consecuencia de lo mencionado más arriba, los gastos financieros netos disminuyeron desde MUS\$ (76.251) al 31 de Diciembre de 2017, a MUS\$ (62.952) al 31 de Diciembre de 2018.

Respecto de las variaciones producidas en el tipo de cambio, ellas originaron un resultado de MUS\$ (3.120) al 31 de Diciembre de 2018, que se compara con MUS\$ (3.410) de 2017. En ambos casos, las diferencias de cambio se producen por variaciones en el valor del dólar aplicado sobre descalces temporales en cuentas de activos y pasivos en pesos.

5. ANÁLISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO Y LIQUIDEZ

ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN

En actividades de la operación el saldo positivo de MUS\$ 334.373 se alcanza como consecuencia del cobro de ventas de bienes y servicios por MUS\$ 1.834.179, más otros ingresos de efectivo de operación por MUS\$ 20.220, cuyo total es parcialmente compensado por pagos a proveedores por MUS\$ (1.160.751), al personal por MUS\$ (216.992) y otros pagos principalmente de impuestos por MUS\$ (142.283).

ACTIVIDADES DE INVERSIÓN

En actividades de inversión, el saldo negativo de MUS\$ (38.356) se produce principalmente por la compra de propiedades, planta y equipos por MUS\$ (142.650), (78,6% corresponde a inversiones en CAP Minería, 14,1% a inversiones en CAP Acero, 7,1% a inversiones en el negocio de Procesamiento de Acero y 0,2% a Infraestructura), más inversiones para obtener el control de subsidiarias por MUS\$ (40.000) y más el pago de derivados de contrato de futuros por MUS\$ (4.419), conceptos parcialmente compensados por importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipos por MUS\$ 16.305 y por la recepción de efectivo neto procedente de actividades de inversión por MUS\$ 132.408.

ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO

El flujo por actividades de financiamiento muestra un saldo negativo de MUS\$ (388.502), ocasionado por el pago de pasivos financieros por MUS\$ (254.724), el pago de dividendos por MUS\$ (113.476) e intereses por MUS\$ (50.783), montos contrarrestados en parte por la entrada de efectivo correspondiente a operaciones de financiación por MUS\$ 30.481.

Lo anterior, conduce a un flujo neto total del período de MUS\$ (92.485).

En cuanto a la liquidez corriente de la compañía, esta se encuentra en un nivel de 1,37 veces al 31 de Diciembre de 2018, que se compara con las 1,26 veces al 31 de Diciembre de 2017.

6. VALORES LIBROS Y ECONÓMICO DE LOS PRINCIPALES ACTIVOS

En cuanto al valor de mercado o económico y el valor de libros de los activos del Grupo CAP, podemos informar que las existencias están valorizadas incluyendo los costos directos de adquisición e incluyen los gastos totales de producción, sean fijos o variables y la correspondiente cuota de depreciación de los activos fijos utilizados en los procesos y demás gastos indirectos de producción.

Asimismo, bajo el proceso de convergencia a NIIF (IFRS), los terrenos del Grupo CAP fueron valorizados a su valor justo según tasación registrada al 1 de Enero de 2009, para la determinación de su costo atribuido a esa fecha.

7. RIESGOS DE MERCADO

CONTABILIDAD EN DÓLARES Y TIPO DE CAMBIO.

CAP S.A. y sus filiales en Chile tienen al dólar como moneda funcional, en consecuencia, llevan su contabilidad en tal moneda lo que les permite valorizar parte importante de sus activos, pasivos y patrimonio en la misma.

Lo mismo ocurre en las cuentas de resultado, donde ingresos y gastos son cargados y abonados respectivamente en dicha moneda desde que se devengan u ocurren.

Ello permite a estas empresas no realizar corrección monetaria, como ocurre con las entidades que llevan su contabilidad en pesos, evitándose de esta forma las distorsiones que ella acarrea, a la vez que comparar cifras de balance y resultado de un período con otro

sin tener que actualizar cifras usando como índice de actualización del período base de comparación el Índice de Precios al Consumidor. Consistente con lo anterior, en CAP los activos y pasivos que se registran y controlan en pesos y otras monedas distintas del dólar, generan una "diferencia de cambio" en su valorización a la fecha de balance, si es que el valor del dólar (tipo de cambio) experimenta variaciones respecto de ellas. Esta diferencia de cambio se lleva al resultado del período.

Por los hechos descritos, la Compañía se esfuerza por mantener un adecuado calce entre sus activos y pasivos en distintas monedas o en un balance que le resulte satisfactorio a la luz de las realidades imperantes en los mercados cambiarios internacional y local, tratando de evitar que sus resultados se vean desfavorablemente afectados, para lo cual, en ocasiones, efectúa operaciones de swap de monedas u operaciones de futuro de éstas.

COMMODITIES

Los negocios de CAP, todos ellos de transacción internacional, reflejan a través de sus precios las variaciones cíclicas de oferta y demanda globales y locales.

Por otra parte, ni el hierro ni el acero son commodities, pues la composición química específica de cada tipo de hierro o de acero, que es esencial en la decisión de compra en una gran proporción de usuarios, genera una gran variabilidad de tipos. Sin embargo, en el último tiempo ha cobrado relevancia la transacción de futuros de hierro y acero a través de intermediarios financieros, al respecto, el grupo CAP desde 2017 está efectuando operaciones utilizando dichos instrumentos de cobertura por un monto cercano al 10% de los despachos de hierro.

ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

Las operaciones de CAP están expuestas principalmente a las variaciones en el precio del hierro y el acero, cuyos niveles son determinados por la oferta y la demanda global.

El grupo estima que a los niveles de producción y despachos registrados durante el período, un incremento/(disminución) de un 10% en el precio promedio del hierro hubiera aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en MUS\$ 90.273. En cuanto al acero, se estima que un incremento/(disminución) de un 10% sobre el precio promedio registrado en el mismo período, hubiera aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en MUS\$ 61.541.

DEUDAS EN OTRAS MONEDAS Y TASAS DE INTERÉS

Junto con el carácter cíclico de los ingresos, el Estado de Resultados de CAP está expuesto a los efectos de sus políticas financieras, las que determinan la proporción de deuda en distintas monedas y los correspondientes intereses, con tasas fijas o flotantes, aplicables.

CAP históricamente ha optado por contratar endeudamiento en dólares con la excepción de colocaciones de bonos en UF en el mercado local. Dichos instrumentos son cubiertos por Cross Currency Swaps a dólares, preferentemente en la misma fecha de colocación.

De originarse activos y pasivos por operaciones de cobertura, ellos se presentarán a su valor justo en las respectivas fechas de los estados financieros.

CAP S.A. Y FILIALES

ANEXO: INDICES FINANCIEROS COMPARATIVOS

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

I. SOLVENCIA

INDICADOR	PARAMETRO	AL 31.12.2018	AL 31.12.2017	VARIACION
LIQUIDEZ CORRIENTE	veces	1,37	1,26	0,11
Activo Corriente/Pasivo Corriente				
RAZÓN ÁCIDA	veces	0,54	0,66	(0,12)
(Efectivo y equivalente al efectivo + Otros activos financieros corrientes)/Pasivo Corriente				
GENERACIÓN DE CAJA				
EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES	MUS\$	533.273	575.962	(42.689)
Ganancia Bruta - Gastos de Administración + Depreciación - Gastos de Distribución + Amortización				

ANÁLISIS DE VARIACIONES

La liquidez corriente y la razón ácida variaron levemente en 0,11 y (0,12) veces respectivamente al cierre del año 2018 v/s el año 2017. La primera se vio incrementada principalmente por un aumento en los niveles de inventario. La razón ácida, por su parte, disminuyó por la utilización de fondos en caja para el pago de dividendos y de pasivos financieros de corto plazo (vencimiento del bono serie F). En cuanto al EBITDA, calculado en base a los últimos 12 meses, se observa una disminución de (MUS\$42.689) respecto al año 2017, explicado principalmente por las reducción de ingresos y EBITDA del segmento minero, según lo señalado en el "análisis comparativo y principales tendencias observadas del análisis razonado".

II. ENDEUDAMIENTO

INDICADOR	PARAMETRO	AL 31.12.2018	AL 31.12.2017	VARIACION
ENDEUDAMIENTO				
Endeudamiento Financiero Total	MUS\$	827.514	1.077.928	(250.414)
OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES + OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES				
Endeudamiento Financiero Neto	MUS\$	352.634	377.746	(25.112)
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO TOTAL - (EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO + OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES)				
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA	veces	0,66	0,66	-
ENDEUDAMIENTO FINANCIERO NETO/EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES				
Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio	veces	0,11	0,12	(0,01)
Endeudamiento Financiero Neto/Patrimonio				
Cobertura de Gastos Financieros Netos	veces	8,47	7,55	0,92
EBITDA ÚLTIMOS 12 MESES/(GASTOS FINANCIEROS ÚLTIMOS 12 MESES - INGRESOS FINANCIEROS ÚLTIMOS 12 MESES)				
Deuda Corto Plazo a Deuda Total	%	44	47	(3,00)
PASIVO CORRIENTE/PASIVO TOTAL				
Deuda Largo Plazo a Deuda Total	%	56	53	3,00
Pasivo No Corriente/Pasivo Total				

ANÁLISIS DE VARIACIONES

El endeudamiento financiero total y endeudamiento financiero neto presentaron una disminución de MUS\$ 250.414 y MUS\$ 25.112 respectivamente, lo cual obedece principalmente al pago del bono serie F (vencimiento) y pago de cuotas del *project finance* de la filial Cleanairtech.

Por su parte, las razones de endeudamiento financiero neto a EBITDA y endeudamiento financiero neto a patrimonio, no registraron variaciones significativas en el periodo.

En cuanto a la cobertura de gastos financieros netos, medida en base a los últimos 12 meses, se produjo un aumento de 0,92 veces en el índice al cierre del año 2018 respecto al año 2017, variación que se explica principalmente por la disminución de la deuda financiera bruta.

Respecto a la estructura de deuda, se observa una disminución de 3% en la deuda de corto plazo al cierre de 2018 respecto al cierre de 2017, producto del ya mencionado pago del bono serie F.

III. ACTIVIDAD

INDICADOR	PARAMETRO	AL 31.12.2018	AL 31.12.2017	VARIACION
ACTIVIDAD				
Rotación de Inventarios	veces	4,33	5,51	(1,18)
Costo Ventas/Existencias				
Permanencia de Inventarios	días	84	66	18
[Existencias/Costo de Ventas]*Días del período				

ANÁLISIS DE VARIACIONES

Al cierre de 2018, el índice de rotación de inventarios equivale a 4,33 veces v/s las 5,51 veces que rotó durante el mismo periodo de 2017, lo cual obedece a un aumento en el nivel de inventarios.

Por su parte, el índice de permanencia de inventarios muestra un aumento de 18 días al cierre de 2018 respecto al mismo periodo del año anterior, básicamente por la disminución de volúmenes despachados producto del accidente ocurrido en el cargador de barcos del puerto Guacolda II [Ver sección "Análisis de los negocios del Análisis Razonado".

IV. RENTABILIDAD

INDICADOR	PARAMETRO	AL 31.12.2018	AL 31.12.2017	VARIACION
RENTABILIDAD				
Rentabilidad del Patrimonio	%	5,22	5,89	(0,67)
Ganancia (Pérdida) / Patrimonio Total				
Rentabilidad de los Activos	%	3,27	3,46	(0,19)
Ganancia (Pérdida)/ Activo Total				
Utilidad por Acción	US\$	0,83	0,87	(0,04)
Ganancia (Pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora/Número acciones emitidas				
Retorno Dividendos*	%	5,53	2,97	2,56
Dividendos últimos 12 meses / precio cierre de la acción				

* Considera sólo dividendos distribuidos por CAP S.A.

ANÁLISIS DE VARIACIONES

Los índices de rentabilidad al cierre de 2018, muestran una disminución respecto a los índices correspondientes al mismo periodo de 2017, producto de una disminución en la utilidad total, cuyo detalle por segmento de negocios se explica en la nota N°2 "Análisis comparativo y principales tendencias observadas" del Análisis Razonado.

Respecto al retorno sobre dividendos, calculado en base a los últimos 12 meses, se observa un aumento desde 2,97% al cierre de 2017, a 5,53% al cierre del 2018, lo cual se explica por los flujos de dividendos considerados en dichos periodos.

CAP S.A. Y FILIALES

HECHOS RELEVANTES

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Los hechos relevantes de CAP S.A. y filiales correspondientes al periodo finalizado al 31 de diciembre de 2018, son los siguientes:

02.02.2018

Con esta fecha presentó su renuncia al cargo de director de la Sociedad el Señor Eduardo Frei Bolívar.

08.03.2018

Fue designado como director de la Sociedad el Señor Jorge Salvatierra Pacheco, en reemplazo del Señor Eduardo Frei Bolívar.

17.04.2018

Fue realizada la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la que fue aprobada la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2017; la política y distribución de dividendos; la retribución del Directorio; el nombramiento de Deloitte como Auditores externos de la Compañía para el Ejercicio 2018; el nombramiento de clasificadores privados de riesgo; y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho comité.

Según la política de dividendos aprobada, se acordó que de la utilidad líquida distribuible del año 2017, ascendente a US\$137.531.584,78 se reparta como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$68.765.792,39, de la cual corresponde deducir US\$22.857.684,38, pagados en diciembre de 2017 como dividendo provisorio N°128 con cargo al ejercicio 2017, quedando un saldo ascendente a US\$45.908.108,01. Este monto se pagará mediante un dividendo definitivo N°129, por la suma de US\$0,307184 por acción, pagadero a partir del 26 de abril. Para los efectos anteriores se utilizará el tipo de cambio Dólar Observado publicado por el Banco Central en la fecha de cierre del Registro de Accionistas.

Asimismo, se efectuó la renovación total anticipada del Directorio, siendo elegidos los señores:

- Fernando Reitich
- Rodolfo Krause Lubascher
- Tadashi Omatoi
- Nobuyuki Ariga
- Jorge Salvatierra Pacheco
- Roberto de Andraca Adriasola
- Víctor Toledo Sandoval (En calidad de Director Independiente)

En la primera sesión de los directores elegidos, celebrada a continuación de la Junta Ordinaria de Accionistas, por unanimidad de los asistentes, se tomaron los siguientes acuerdos:

- Se acordó designar Presidente del Directorio y de la Compañía a don Fernando Reitich; y como Vicepresidente a don Rodolfo Krause Lubascher.
- De conformidad al Art.50 bis de la Ley 18.046, el Director Independiente don Víctor Toledo Sandoval, nombró como integrantes del Comité de Directores de la Compañía a los Directores señores: Rodolfo Krause Lubascher y Jorge Salvatierra Pacheco. Asimismo, fue elegido como Presidente del Comité el señor Víctor Toledo Sandoval.

26.04.2018

Fue pagado el dividendo definitivo N°129, por la suma de US\$0,307184 por acción, equivalente a \$182,6 por acción, según lo acordado en la Junta Ordinaria de Accionistas.

12.11.2018

En sesión de Directorio de CAP S.A., celebrada el día 9 de noviembre de 2018, se acordó pagar el dividendo provisorio N°130, por la suma de \$120 por acción, el miércoles 19 de diciembre de 2018, con cargo a las utilidades del ejercicio 2018.

22.11.2018

Fue informado en carácter de Hecho Esencial, que el día 21 de noviembre de 2018, en el Puerto de Guacolda 2, ubicado en la comuna de Huasco, de propiedad de nuestra filial Compañía Minera del Pacífico S.A. ("CMP"), se produjo el desplome de la pluma de embarque, hecho que provocó la lamentable muerte del trabajador de CMP Sr. Jorge Chilcumpa (QEPD). Como Grupo CAP lamentamos profundamente el fallecimiento de nuestro colaborador y expresamos nuestras condolencias a sus familiares.

Por otra parte, la evaluación de los daños en el puerto 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 activaron los correspondientes seguros.

Hacemos presente que por el referido Puerto Guacolda 2 se embarca la producción de nuestra Planta de Pellets, equivalente aproximadamente al 50% del total de los despachos anuales de CMP, 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 derivado del accidente que reportamos.

Finalmente, de acuerdo a las primeras evaluaciones este déficit de capacidad de embarque no afectaría las operaciones de nuestra filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

10.12.2018

Con fecha 7 de diciembre de 2018, el Directorio de CAP tomó conocimiento y aceptó la renuncia presentada el día 6 de diciembre de 2018 por el señor Fernando Reitich a los cargos de Presidente del Directorio y de Director de la Sociedad.

En la misma sesión de Directorio, se acordó por unanimidad designar como Presidente del Directorio al vicepresidente señor Rodolfo Krause Lubascher y como nuevo vicepresidente al Director señor Jorge Salvatierra Pacheco. El señor Krause atendido su nombramiento como Presidente de la Compañía renunció al Comité de Directores y se nombró en su reemplazo al Director señor Tadashi Omatoi.

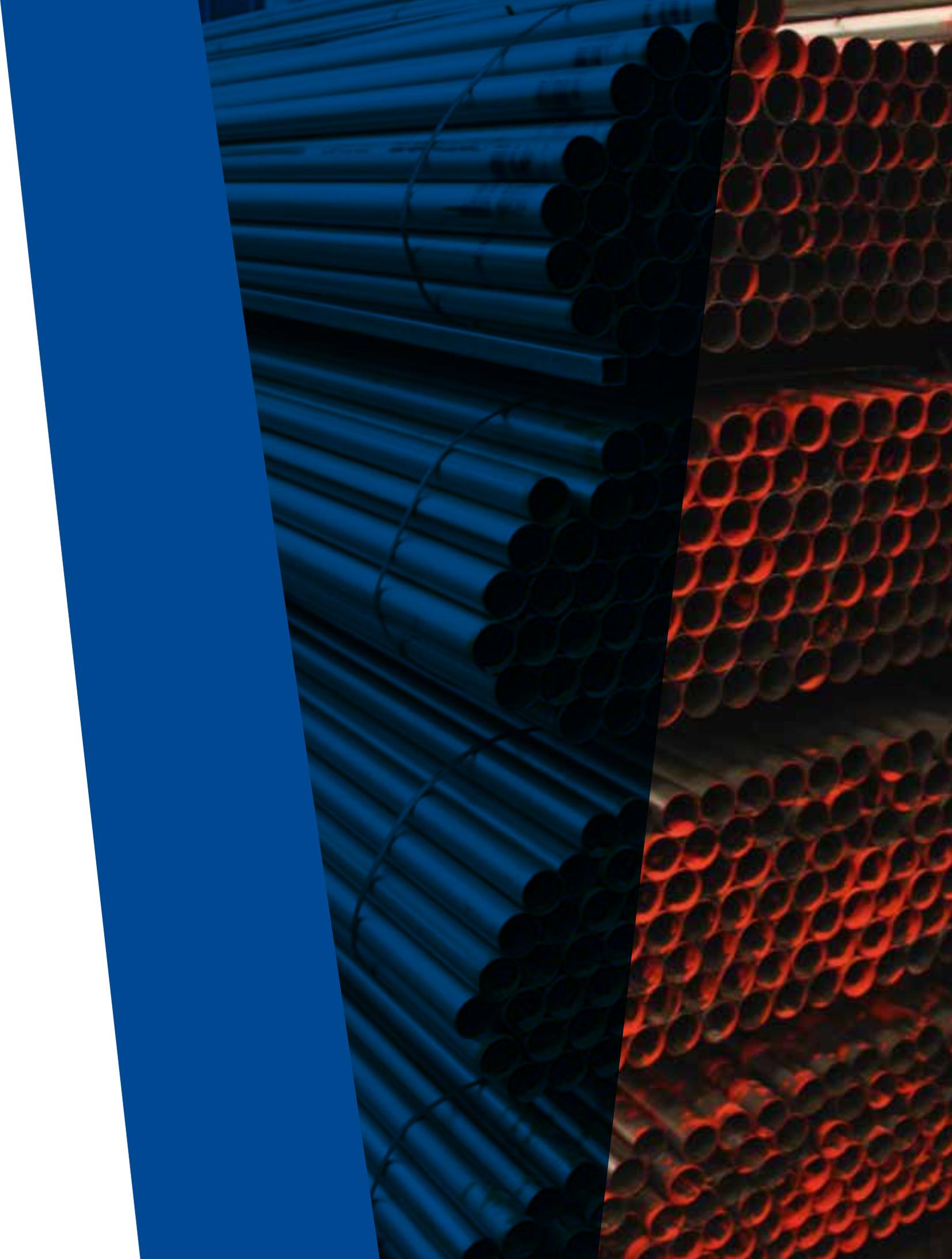
Finalmente, se acordó por unanimidad designar como director de la Compañía al señor Juan Enrique Rassmuss Raier para ocupar el cargo vacante por la renuncia del señor Reitich.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas deberá renovarse la totalidad del Directorio en la próxima Junta Ordinaria de Accionistas.

11.12.2018

En relación al accidente ocurrido el día 21 de noviembre de 2018, que afectó al Puerto Guacolda 2 de nuestra filial Compañía Minera del Pacífico S.A., y que fue informado en carácter de Hecho Esencial el día 22 de noviembre pasado, se informó que la situación a esta fecha era la siguiente:

- El puerto se mantendría fuera de operaciones por un período 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 Totoralillo en el sector de Caldera y Guayacán en sector de Coquimbo, respectivamente.



INFORMACIÓN DE EMPRESAS E INVERSIONES EN SOCIEDADES

EMPRESAS FILIALES

COMPAÑÍA MINERA DEL PACIFICO S.A.

Se constituyó por escritura pública del 15 de diciembre de 1981, en Santiago, ante el notario Eduardo Gonzalez Abbott. Extracto 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 21 de diciembre de 1981. Modificación de Estatutos Sociales por acuerdo de Junta Extraordinaria de Accionistas del 17 de abril de 1984, ante el notario de La Serena, Carlos Medina Fernández. Acta reducida a escritura pública el 18 de abril de 1984, ante el mismo notario. Inscripción a fojas 68 vuelta N° 35 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena, el 19 de abril de 1984, y publicado en el Diario Oficial el 27 de abril de 1984.

Modificación de Estatutos Sociales por acuerdo de la Junta Extraordinaria de Accionistas del 23 de julio de 1986, ante el notario de La Serena, Carlos Medina Fernández. Acta reducida a escritura pública, ante el mismo notario, en la fecha referida. Inscripción a fojas 104 vuelta N° 69 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena, el 28 de julio de 1986 y publicado en el Diario Oficial del 4 de agosto de 1986. La publicación fue rectificada en el Diario Oficial del 13 de agosto de 1986. El acta fue reducida por escritura pública ante el notario de La Serena, Carlos Medina Fernández el 11 de agosto de 1986, inscribiéndose el extracto a fojas 106 N° 70 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena, tomándose

nota del mismo al margen de la inscripción de fojas 104 vuelta N° 69 del Registro de Comercio, del año 1986, y publicado en el Diario Oficial del día 18 de agosto de 1986.

Modificación de Estatutos, por acuerdo de la Junta General Extraordinaria de Accionistas del 24 de diciembre de 1991, ante el notario de La Serena don Carlos Medina Fernández; acta reducida a escritura pública del 30 de diciembre de 1991 en La Serena y ante el mismo notario antes referido, cuyo extracto se inscribió el 3 de enero de 1992, a fojas 1 N° 1 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena y fue publicado en el Diario Oficial del 7 de enero de 1992. Modificación de los Estatutos Sociales, según acuerdo de



la Junta General Extraordinaria del 28 de abril de 1992; acta reducida a escritura pública con fecha 28 de abril de 1992, ambas actuaciones ante el notario de Santiago doña Norma Caamaño Ponce, suplente del titular don Humberto Santelices Narducci, inscribiéndose el extracto el 7 de mayo de 1992 a fojas 123 vuelta N° 95 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena y publicado en el Diario Oficial el 8 de mayo de 1992. Modificación de Estatutos por acuerdo de Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 30 de Septiembre de 1994, ante el notario de La Serena don Carlos Medina Fernández, cuya acta fue reducida a escritura pública ante el mismo notario, el 3 de octubre de 1994, siendo su extracto inscrito el 17 de octubre de 1994 a fojas 355 N° 246 en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena y publicado en el Diario Oficial del 13 de octubre de 1994.

Con fecha 13 de Mayo de 2010 MC Inversiones Ltda. suscribió y pagó 508.950 acciones de pago del aumento de capital de Compañía Minera del Pacífico S.A. acordado en la Junta Extraordinaria de Accionistas efectuada el 27 de Abril de 2010. El precio pagado por las referidas acciones fue la cantidad de MUS\$ 401.000.

El día 27 de mayo de 2010 venció el plazo que los eventuales accionistas disidentes del

acuerdo de fusión de Compañía Minera del Pacífico S.A. con Compañía Minera Huasco S.A., tenían para ejercer su derecho a retiro de la sociedad. Ninguno de los accionistas ejerció tal derecho.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO:

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 4.694.836 acciones sin valor nominal, cuyo 74,99979% es de propiedad de CAP S.A. y 25,00002% es de propiedad de MC Inversiones Ltda.

El Capital Pagado de Compañía Minera del Pacífico S.A al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$ 887.220.369,40 dividido en 4.694.836 acciones.

OBJETO SOCIAL

- a. Explotar yacimientos mineros propios o ajenos de cualquier clase de sustancias concebibles por la ley.
- b. Explorar, reconocer, formular pedimentos, manifestar, mensurar, constituir pertenencias y derechos mineros sobre toda clase de sustancias minerales y en general, adquirir a cualquier título yacimientos mineros, enajenarlos, darlos

o recibirlos en arrendamiento o cualquier otra forma de goce; adquirir, enajenar, importar o exportar minerales, todo ello individualmente o en conjunto con otras personas naturales o jurídicas.

- c. Adquirir, construir, explotar, tomar y dar en arrendamiento a cualquier título plantas de beneficio, fundiciones y puertos e instalaciones anexas.
- d. Comercializar y vender minerales en cualquier estado, sean o no de su propia producción, ya sea en forma directa o indirecta.
- e. Adquirir, instalar y explotar industrias complementarias, derivadas, secundarias, abastecedoras de materias primas, insumos o servicios relacionadas, directa o indirectamente con los objetos anteriores.
- f. Prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, mantención mecánica e industrial, de construcción y de movimiento de tierras.
- g. Formar, constituir, participar y administrar sociedades de cualquier naturaleza para la realización de los objetos anteriores y coordinar la gestión de las mismas.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

DIRECTORIO

Erick Weber Paulus, Presidente
Raúl Gamonal Alcaíno, Director
Alberto Salas Muñoz, Director
Arturo Wenzel Álvarez, Director
Rodrigo Briceño Carrasco, Director
Yasuharu Tanaka, Director
Ángel Milano Rodríguez, Director

DIRECTORES SUPLENTE

Stefan Franken Osorio, Director Suplente
René Camposano Larraechea, Director Suplente
Javier Romero Madariaga, Director Suplente
Javiera Mercado Campero, Director Suplente
Hiroyuki Yazawa, Director Suplente
Ryuichi Paaku, Director Suplente

EJECUTIVOS

Carlos Pineda Westermeier, Gerente General
Carlos Sepúlveda Vélez, Gerente de Finanzas y Administración
Archivaldo Ambler Hinojosa, Gerente de Desarrollo Minero
Germán Gajardo Díaz, Gerente Comercial
Carlos Gomez Rivera, Gerente de Proyectos
Fernando Olea Sorrel, Gerente Operaciones Zona Norte
Sandor Rojas Ampuero, Gerente de Operaciones Valle del Elqui
John Patrick Mc Nab, Gerente de Servicio Jurídico y Asuntos Corporativos
Félix Luengo López, Subgerente de Personas
Aníbal Fernández Echeverría, Subgerente de Sustentabilidad

PARTICIPACIÓN DE LA COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A. EN EMPRESAS

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

Constituida por escritura pública del 3 de febrero de 1988, en La Serena, ante el notario de La Serena don Carlos Medina Fernández. Inscripción del extracto a fojas 23 vuelta N° 17 de 1988, en el registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces de La Serena y publicado en el Diario Oficial el 10 de febrero de 1988. Por escritura pública de fecha 13 de marzo de 1992 otorgada ante el notario de La Serena don Carlos Medina Fernández, cuyo extracto fue inscrito con fecha 24 de marzo de 1992, a fojas 65 vuelta N° 58 del Registro de Comercio de La Serena y publicado en el Diario Oficial de fecha 23 de marzo de 1992, se fusionaron las filiales de la Compañía, "Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Limitada" y "Empresa de Ingeniería y Movimientos de Tierra Marte Limitada" (Emar Ltda.). Producto de la fusión, Imopac Ltda. absorbió a Emar Ltda.

OBJETO SOCIAL:

Su objeto es explotar yacimientos mineros propios o ajenos; ejecutar todo tipo de obras de ingeniería civil; movimientos de tierra; estudios de proyectos de ingeniería, geológicos y mineros, tanto para sí como para terceros; prestación de asesorías y

consultorías en las materias descritas y cualquier otra actividad relacionada, tanto en el mercado nacional como en el mercado externo.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

El capital pagado al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$ 1.733.226,06 y pertenece en un 99,88% a CMP y en un 0,12% a Manganesos Atacama S.A.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Consejo de Administración

Carlos Sepúlveda Vélez, Consejero
Marco Ramírez Barra, Consejero
John Patrick Mc Nab, Consejero

Gerente General

Jorge Bustos Mella

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

Esta sociedad fue constituida por escritura pública del 24 de agosto de 1989 en La Serena, ante el notario Carlos Medina Fernández. Extracto inscrito a fojas 23.266 N° 11.824 en el Registro de Comercio de Santiago del mismo año, y publicado en el diario Oficial el día 2 de septiembre de 1989.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

El capital pagado al 31 de Diciembre de 2018 asciende a US\$ 12.569,72 y pertenece en un 99% a Compañía Minera del Pacífico S.A. y en un 1% a IMOPAC Ltda.

OBJETO SOCIAL

- a. Desarrollar actividades comerciales, en su forma más amplia, en el rubro de petróleos y combustibles, en especial la compraventa, importaciones, exportación, distribución, suministro y comercialización de toda clase de petróleos, combustibles y sus derivados; y
- b. Representar empresas nacionales o extranjeras, relacionadas con el rubro.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Consejo de Administración

Germán Gajardo Díaz, Consejero
Carlos Sepúlveda Vélez, Consejero
Jorge Cepeda Zuleta, Consejero

Gerente

Jaime Rosales Fredes



MANGANESOS ATACAMA S.A.

Sociedad anónima cerrada, constituida por escritura pública del 20 de marzo de 1941, en Santiago, ante el notario Luis Cousiño Talavera. Autorizada su existencia por Decreto Supremo de Hacienda N° 1.113 del 14 de abril de 1941 y por Decreto Supremo del 2 de junio de 1942 se declaró legalmente instalada. Extractos inscritos a fojas 807 N° 703 del Registro de Comercio de Santiago de 1941.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

El capital pagado al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$ 7.512.158,59 en la siguiente composición: 99,52% pertenece a CMP S.A. y el resto se encuentra en poder de accionistas minoritarios.

OBJETO SOCIAL

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 industrias, prestar toda clase de servicios, participar o constituir sociedades y, en general, realizar todos los actos y contratos necesarios para la realización de dichos objetivos.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Carlos Pineda Westermeier, Presidente

Carlos Sepúlveda Vélez, Director

John Patrick Mc Nab Martín, Director

Ejecutivo

John Patrick Mc Nab Martín, Gerente General

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.

OBJETO SOCIAL

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.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

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.



ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Murray Edward Black, Director
Christian Ervin Easterday, Director
Michael Anderson, Director
Allan Trench, Director
Eduardo Valdivia Contreras, Director

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 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.

Directorio

John Patrick Mc Nab Martin
Germán Gajardo Díaz

COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

Constituida por escritura pública del 15 de diciembre de 1981, en Santiago, en la notaría de Eduardo González Abbott, servida por el notario Félix Jara Cadot. Extracto inscrito a fojas 199 N° 101 del Registro de Comercio de Talcahuano, del año 1981 y publicado en el Diario Oficial el día 21 de diciembre de 1981. Modificaciones: Escritura Pública del 19 de abril de 1983 ante el notario de Talcahuano, Renato Laemmermann M. El extracto se inscribió a fojas 50 N° 32 del Registro de Comercio de Talcahuano y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 28 de abril de 1983.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

El capital inicial fue de US\$ 166.000.000, dividido en 6.640.000 acciones de valor nominal de US\$ 25 cada una. En Junta Extraordinaria de Accionistas del 16 de

diciembre de 1983, ante el Notario de Talcahuano Renato Laemmermann M., inscrito a fojas 7 N° 6 del Registro de Comercio de Talcahuano del año 1984, se acordó aumentar el capital social en US\$ 30.000.000 mediante la emisión de 1.200.000 acciones de pago con un valor nominal de US\$ 25 por acción. En Junta Extraordinaria de Accionistas del 24 de julio de 1986, se modificó nuevamente el capital social, quedando en US\$ 264.087.496, representativo de 7.012.018 acciones sin valor nominal. La modificación de los estatutos se efectuó por escritura pública, ante el mismo notario señalado el 6 de agosto de 1986. Inscripción a fojas 101 vuelta N° 83 del Registro de Comercio de Talcahuano, año 1986. Con fecha 24 de julio de 1991 se realizó una Junta Extraordinaria de Accionistas, que aprobó el aumento de capital social, mediante la capitalización de Otras Reservas acumuladas al 31 de diciembre de 1990 por US\$ 127.461.136, quedando en US\$ 391.548.632.

En Junta Extraordinaria de Accionistas del 29 de abril de 1994, se acordó dividir la Compañía en dos sociedades, la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. que se mantiene y la Sociedad Inversiones Huachipato S.A.



que se crea. El capital de la empresa quedó en \$ 375.948.778 dividido en 7.012.018 acciones nominativas, todas de una serie sin valor nominal totalmente suscritas y pagadas. Posteriormente, producto de la división de CAP S.A., propietaria de ambas sociedades, las acciones de Inversiones Huachipato S.A. fueron aportadas por CAP S.A. a Invercap S.A.

La sociedad filial CSH, en diciembre de 2017, comenzó un proceso de reorganización cuyo objetivo es concentrar las actividades de CSH en el rubro siderúrgico, y radicar en otras tres sociedades que se creen a partir de su División, activos que no son necesarios para la actividad siderúrgica y que tienen un valor inmobiliario, y a su vez dividirlo en función de su lugar geográfico.

Con fecha 22 de diciembre de 2017, en junta extraordinaria de accionistas de CSH, se aprobó la división de la Sociedad en cuatro sociedades, una que conservará el nombre y Rut de esta, y tres nuevas sociedades que se crean en virtud de la división, denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A., Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A.

Producto de la división, CSH disminuyó su capital de USD\$375.948.778, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal a USD\$374.625.278, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal, como consecuencia de la asignación de una porción de su patrimonio a cada una de las Nuevas Sociedades. El capital se encuentra suscrito y pagado.

La matriz, CAP S.A., es propietaria de 7.012.014 acciones y las restantes 4 son propiedad de la Sucesión Carlos Ruiz de Gamboa Gómez.

OBJETO SOCIAL

- a. Producir hierro en lingotes y acero laminado
- b. Adquirir, construir y explotar, a cualquier título, usinas siderúrgicas y metalúrgicas en general
- c. Adquirir, instalar y explotar industrias complementarias, derivadas, transformadoras, secundarias, abastecedoras de materias primas o relacionadas directa o indirectamente con la siderúrgica o la metalurgia y
- d. Servir de agente o comisionista, representante o intermediario en toda clase de negocios relacionados con los fines de la Compañía.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Erick Weber Paulus, Presidente
Gastón Lewin Gómez, Director
Raúl Gamonal Alcaíno, Director
Germán Gajardo Díaz, Director
Jorge Pérez Cueto, Director

Ejecutivos

Rodrigo Briceño Carrasco,
Gerente General

Daniel González Correa,
Gerente de Operaciones

Jaime Quadri Rosen,
Gerente Comercial

Filippo Bustos Loyola,
Gerente de Finanzas y Planificación

Pablo Pacheco Bastidas,
Gerente de Sustentabilidad y Personas

Marco Carrasco Mencarini, Gerente de
Innovación y Desarrollo



P.O.R.T. INVESTMENTS LTD N.V.

Sociedad extranjera establecida en Willemstad Curaçao, Antillas Holandesas. Esta se encuentra cerrada y en proceso de liquidación.

CAPITAL SOCIAL

El capital social asciende a US\$ 7.000 y pertenece en su totalidad a CAP S.A.

OBJETO SOCIAL

El objeto social es la inversión en valores mobiliarios, documentos comerciales y derechos sociales.

TECNOCAP S.A.

Constituida por escritura pública del 26 de Septiembre de 2005, en Santiago, ante el notario Félix Jara Cadot. Extracto inscrito el 29 de Septiembre de 2005, a fojas 35922 N° 25.629 del registro de Comercio del

Conservador de Bienes Raíces de Santiago y publicado en el Diario Oficial del 29 de Septiembre de 2005.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

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.

OBJETO SOCIAL

a. 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.

- b. La inversión en toda clase de sociedades, o su constitución, cualquiera sea su naturaleza u origen, en comunidades o asociaciones de cualquier título, forma o modalidad, relacionadas con los fines antes indicados, y administrar estas inversiones.
- c. Para los efectos de los fines singularizados en los dos puntos que anteceden, la Compañía podrá ejecutar o celebrar todo tipo de actos jurídicos, sean de administración o disposición.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD:

Directorio:

Raúl Gamonal Alcaíno, Presidente
René Camposano Larraechea, Director
Javiera Mercado Campero, Director

Ejecutivo:

José González Martínez, Gerente General





NOVACERO S.A.

En junta extraordinaria de Accionistas de la sociedad anónima Agronova Fruta S.A. celebrada el 2 de Agosto de 2000 por unanimidad se acordó dividir Agronova Fruta S.A. con efecto a contar del 1º de Julio de 2000, disminuir su capital y distribuir su patrimonio social entre si y la nueva sociedad que se constituye con motivo de la división y aprobar los estatutos de la nueva sociedad que se denominará NOVACERO S.A. cuyo capital suscrito y pagado alcanza a US\$ 16.606.401,66 dividido en 108.054.545 acciones nominativas y sin valor nominal.

Posteriormente en Junta Extraordinaria de accionistas de Novacero S.A. celebrada el 21 de agosto de 2000 se acordó, por unanimidad, capitalizar las reservas por utilidades acumuladas, sin emitir acciones liberadas de pago. Dicha capitalización asciende a US\$ 969.289,48, por lo que el capital social, después de esta capitalización de reserva de utilidades acumuladas, quedó en la suma de US\$ 17.575.691,14 repartidos en 108.054.545 acciones.

Durante el mismo año 2000, se aumenta de capital en US\$ 20.043.251,16 que se efectuaría mediante la emisión de 124.455.750 acciones de pago nominativas, de la misma serie y sin valor nominal, a un valor de colocación que se fijaría en un precio de 0,1610472 por cada acción. INVERCAP S.A. renuncia al derecho preferente que tiene para suscribir 71.789.470 acciones a favor de la sociedad CAP S.A.; P.O.R.T INVESTMENT N.V. renuncia a su derecho de opción preferente, por el total de las acciones que le corresponden, a favor de CAP S.A.

Al cierre del ejercicio 2001, la sociedad NOVACERO S.A. era propietaria del 99,99% de las acciones de Eci Dos S.A., la cual mantiene el 50,93% de participación en la sociedad CINTAC S.A.. Durante el ejercicio 2002 y según señala la escritura de fecha 31 de octubre de 2002, la sociedad Inmobiliaria y Constructora San Vicente Ltda, aportó a NOVACERO S.A. las 10 acciones que poseía en la sociedad Eci Dos S.A., con lo cual NOVACERO S.A. reunió el 100% de

las acciones de Eci Dos S.A. provocando de esta forma la disolución y absorción de esta última por NOVACERO S.A.

En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada con fecha 12 de diciembre de 2006, la sociedad Novacero S.A. aumentó su capital en MUS\$ 19.610.827,06. La totalidad de este aumento fue suscrito y pagado íntegramente por CAP S.A. lo que le permite tener una participación accionaria directa de un 52,68 %, quedando Invercap S.A. con el 47,32% restante.

Con fecha 25 de agosto de 2016, CAP S.A. informó a la Superintendencia de Valores y Seguros que con esa fecha se materializó el contrato de compraventa por el cual CAP S.A. adquirió las acciones que Invercap S.A. tenía en Novacero S.A., esto es 129.505.824 acciones de dicha sociedad, equivalente al 47,32% del capital social de Novacero S.A.. El precio total de la compraventa fue de US\$ 20.000.000 de los Estados Unidos de Norteamérica, lo que equivale a US\$0,15443321 por cada acción, que CAP S.A.; pago en dólares de los Estados Unidos de Norteamérica, al contado y dinero efectivo.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado alcanza a MUS\$ 57.230 dividido en 273.693.075 acciones nominativas y sin valor nominal. Los accionistas de la sociedad, al cierre del ejercicio, son CAP S.A. con un 99,99% y Cía. Siderúrgica Huachipato S.A con un 0.01%.

OBJETO SOCIAL

El objeto social de la compañía es efectuar toda clase de inversiones mobiliarias e inmobiliarias, sea en acciones, bonos, debentures, créditos, derechos, efectos de comercio, bienes raíces o cuotas en ellos, pudiendo al efecto comprar, vender o arrendar, conservar o administrar tales inversiones, tomar interés o participar como socio en empresas o sociedades de cualquier naturaleza; crear, financiar, promover y administrar por cuenta propia

o de terceros cualquier clase de negocios, empresas o sociedades; percibir o invertir los frutos de las inversiones; la compra, venta, fabricación, elaboración, importación, exportación, por cuenta propia o ajena o de terceros de toda clase de bienes muebles, artículos, productos o materias primas; asumir representaciones, agencias comisiones y mandatos de toda clase.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Raúl Gamonal Alcaíno, Presidente
René Camposano Larraechea, Vicepresidente
Stefan Franken Osorio, Director

Ejecutivos

Javiera Mercado Campero, Gerente General
Daniel Carvallo Montes, Secretario

CINTAC S.A.

Sociedad Anónima de giro industrial constituida por escritura pública del 03 de diciembre de 1965 en la Notaría de Santiago de don Javier Echeverría; inscrita en el registro de comercio de Santiago, a fojas 8.311, N° 4.021 de 1965, e inscrita en el registro de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros con el número 0438.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

El capital suscrito y pagado al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$ 57.119.766 dividido en 439.817.195 acciones sin valor nominal.

OBJETO SOCIAL

La empresa Cintac S.A., tal como lo señalan sus estatutos, tiene como objetivos principales los siguientes:

- La fabricación de toda clase de productos metalúrgicos y siderúrgicos, y su posterior comercialización. También se pueden incorporar productos importados o de representaciones.

- La ejecución de obras civiles y otras que utilicen productos fabricados por Cintac S.A.
- La exportación, importación y comercialización de productos y materias primas relacionadas con las actividades precedentes.
- La explotación de la actividad agrícola, agropecuaria o forestal en cualquiera de sus formas.
- La realización de toda clase de actividades y negocios industriales, comerciales y mineros.
- La importación, exportación, distribución y comercialización de toda clase de productos y la realización de toda clase de servicios de la industria o del comercio.
- La inversión de capitales en cualquier clase de bienes inmuebles y muebles corporales o incorporados.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Erick Weber Paulus, Presidente
Felipe Díaz Ramos, Vicepresidente
Raúl Gamonal Alcaíno, Director
Roberto de Andraca Adriasola, Director
Ernesto Escobar Elissetche, Director
Paul Schiodtz Obilinovich, Director
Claudia Bobadilla Ferrer, Director

Ejecutivos

Javier Romero Madariaga,
Gerente General
Miguel Reyes Gómez,
Gerente de Administración y Finanzas
Mauricio Maturana Báez,
Gerente Comercial
José Antonio Aguirre Silva,
Gerente de Innovación y Desarrollo
Juan Fonseca González,
Gerente de Operaciones

INTASA S.A.

Sociedad Anónima que nace producto de la división de CINTAC S.A. en dos sociedades anónimas independientes. Constituida por escritura pública de fecha 30 de septiembre de 2002, en la Notaría Raúl Undurraga Laso, inscrita en el registro de comercio de Santiago, a fojas 26.639, No. 21.651 del año 2002, y en la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N°804.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de Intasa S.A., filial directa de Novacero S.A., celebrada con fecha 13 de septiembre de 2013, se acordó aumentar el capital social de US\$6.029.127,83 dividido en 350.817.195 acciones, a la suma de US\$12.529.127,83, mediante la emisión de 233.812.950 acciones de pago, ordinarias, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal. El precio de la acción sería de US\$0,0278 y la totalidad de las acciones emitidas se ofrecerían a prorrata exclusivamente a los accionistas de Intasa.

Al 31 de diciembre de 2013, CAP S.A. suscribió y pagó la cantidad de 233.632.070 acciones por un monto de US\$6.494.972. Novacero S.A. no concurre a esta nueva emisión de acciones, quedando CAP S.A. con un 57,79% de la propiedad de Intasa S.A.

Esta sociedad holding es propietaria del 99,99% de las acciones de TASA S.A.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

El capital social suscrito y pagado al 31 de diciembre de 2017 asciende a MUS\$12.529 dividido en 584.630.145 acciones sin valor nominal.

OBJETO SOCIAL

El objetivo social de la empresa como lo señalan sus estatutos es:

- La fabricación, distribución, compraventa, representación, importación y exportación de toda clase de productos siderúrgicos y metalúrgicos; la ejecución de obras civiles, construcciones habitacionales, instalaciones y confección de especialidades en las cuales

se utilicen productos fabricados por la Compañía; la organización de medios de transporte que complementen los objetivos de la Compañía; la compraventa, importación y exportación de toda clase de bienes muebles que permitan complementar las actividades de la sociedad para el logro del objetivo anterior. La Compañía podrá actuar por cuenta propia o ajena.

- La realización de toda clase de actividades y negocios industriales, comerciales y mineros, incluyendo la investigación, la exploración, la extracción, la explotación, la producción, el beneficio, el comercio y distribución, por cuenta propia o ajena, de toda clase de productos o mercaderías y minerales; y la producción, elaboración, transformación, comercio y transporte de materias primas, insumos, sustancias y elementos de cualquier clase o naturaleza.

- La importación, exportación, distribución y comercialización, realización y prestación de cualquier forma, de toda clase de productos y servicios de la industria o del comercio.

- La inversión de capitales en cualquier clase de bienes inmuebles y muebles corporales o incorporales, tales como acciones, bonos debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios con la facultad de administrar dichas inversiones. La sociedad podrá, asimismo para un mejor y adecuado cumplimiento de su objetivo social, constituir, adquirir, integrar como asociada o en otra forma, directamente, o con terceros o con sociedades filiales, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza, tanto en Chile como en el extranjero.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Erick Weber Paulus, Presidente
Claudia Hinz, Vicepresidenta
Jorge Pérez Cueto, Director
Cristián Cifuentes Cabello, Director
Alejandra Zárate Rojas, Director
Raúl Gamonal Alcaíno, Director
Stefan Franken Osorio, Director

Ejecutivos

José Antonio Aguirre Silva, Gerente General

PUERTO LAS LOSAS S.A. (PLL)

Constituida por escritura pública de fecha 3 de febrero de 2006, otorgada ante Notario Público de Santiago, don Fernando Alzate Claro.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO:

El capital pagado al 31 de diciembre de 2018 de esta sociedad asciende a \$ 60.437.629, con la siguiente composición de propiedad: CAP S.A con un 51% y Agrocomercial AS Ltda. con el 49% restante.

OBJETO SOCIAL

Su principal objetivo es la ampliación, mejoramiento, administración, explotación, desarrollo y conservación del Puerto Las Losas ubicado en la bahía Guacolda, Región de Atacama, incluidas todas las actividades y servicios inherentes a la operación de dicho puerto.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Raúl Gamonal Alcaíno, Presidente
Luis Fuenzalida Bascuñán, Vicepresidente
German Gajardo Díaz, Director
Alejandro Montes Ortúzar, Director
Arturo Wenzel Álvarez, Director

Ejecutivos

José González Martínez, Gerente General

CLEANIRTECH SUDAMÉRICA S.A.

Constituida con fecha 26 de Octubre de 2005 como una sociedad anónima cerrada, su R.U.T es 76.399.400-7 y su domicilio legal es Gertrudis Echeñique N° 220, comuna de Las Condes, Santiago de Chile.

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

El capital pagado al 31 de diciembre de 2018 de esta sociedad asciende a MUS\$ 134.472, con la siguiente composición de propiedad: CAP S.A con un 51% y Mitsubishi Corporation con el 49% restante.

OBJETO SOCIAL

Su objeto social es la compra, arrendamiento, venta, exportación, importación, fabricación, comercialización o distribución por sí o a través de terceros y a cualquier título o forma, de toda clase de bienes muebles, materias primas, productos elaborados, equipos, partes y piezas, para uso industrial y/o comercial. La prestación de todo tipo de servicios de asesorías, la adquisición o inversión en toda clase de acciones o derechos en sociedades, el desarrollo del negocio de desalinización de agua de mar y la construcción y explotación de plantas desalinizadoras, la comercialización y venta de las aguas desalinizadas y proveer de las mismas a clientes industriales u otros y el servicio de transporte o conducción de agua por cualquier medio, por cuenta propia o para terceros.

Cleanairtech Sudamérica S.A. desarrolló un proyecto para producir y conducir agua desalinizada en la Región de Atacama, para abastecer de agua a las empresas mineras de esa zona.

ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD

Directorio

Arturo Wenzel, Presidente
Hisahiro Kitahara, Director
Stefan Franken, Director
Satoru Tamiya, Director
Carlos Sepúlveda, Director

Ejecutivo

José González Martínez, Gerente General



INFORMACIÓN PARA EL ACCIONISTA

INSTRUCCIÓN DE LA COMISIÓN PARA EL MERCADO FINANCIERO A LOS SEÑORES ACCIONISTAS

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 de la Ley N° 18.045, sobre Mercado de Valores, las personas que directamente o a través de otras personas naturales o jurídicas, posean el 10% o más del capital suscrito de una sociedad anónima abierta, o que a causa de una adquisición de acciones lleguen a tener dicho porcentaje, como asimismo los directores, liquidadores, ejecutivos principales, administradores y gerentes de dichas sociedades, cualquiera sea el número de acciones que posean, directamente o a través de otras personas naturales o jurídicas, deberán informar a la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), y a cada una de las bolsas de valores del país en que la sociedad tenga valores registrados para su cotización, de toda adquisición o enajenación que efectúen de acciones de esa sociedad. Igual obligación regirá respecto de toda adquisición o enajenación que efectúen de contratos o valores cuyo precio o resultado dependa o esté condicionado, en todo o en parte significativa, a la variación o evolución del precio de dichas acciones. La comunicación deberá enviarse a más tardar al día siguiente que se ha materializado la operación, por los medios tecnológicos que indique la CMF mediante norma de carácter general.

TRANSFERENCIAS DE ACCIONES

Para comprar o vender acciones, diríjase a un Corredor de la Bolsa de Comercio de Santiago o de la Bolsa Electrónica de Chile. El nuevo accionista recibirá sus títulos directamente de la Sección Acciones de la Compañía o podrá dejarlos en custodia en esta sección de CAP.

REGISTRO DE ACCIONISTAS

Este registro que contiene el detalle de todos los accionistas de la Compañía, es público y está disponible – para consultas – en las oficinas de la casa matriz de CAP S.A., ubicada en calle Gertrudis Echeñique N° 220, primer piso, Las Condes, Santiago. El teléfono del Depto. de Acciones es 2-2818 6440 y el fax es el 2- 2818 6450.

CANTIDAD DE ACCIONISTAS

Al 31 de diciembre de 2018, CAP S.A. registraba 3.921 accionistas.

EXTRAVÍO DE TÍTULOS DE ACCIONES

En caso de extravío de títulos, el accionista deberá publicar un aviso económico en un diario de amplia circulación nacional, o de la ciudad donde resida, comunicando que por haberse extraviado queda nulo el título identificado con el número que tenía el documento perdido. Es indispensable indicar el número del título; si el accionista no lo sabe, puede consultarlo en el Departamento de Acciones de CAP S.A., teléfono 2-2818 6440 o al 2-2818 6000 de Santiago. Además, el accionista deberá enviar un ejemplar del diario donde aparece el aviso a la Bolsa de Valores de Santiago, Departamento de Estadística, calle La Bolsa N° 64 y al Departamento de Acciones de CAP S.A.

Transcurridos cinco días del cumplimiento de este trámite, el accionista puede pedir un nuevo título en el Departamento de Acciones de CAP S.A., calle Gertrudis Echeñique N° 220, primer piso, Las Condes, Santiago.

DIRECCIÓN POSTAL DEL ACCIONISTA

Es indispensable que el accionista mantenga informado al Departamento de Acciones de CAP S.A. de su dirección actualizada. Si ésta cambiase, debe hacerlo saber oportunamente para los envíos de información a su domicilio registrado en la Compañía.

FALLECIMIENTO DEL ACCIONISTA

Ante esta eventualidad, es conveniente que los beneficiarios se dirijan al Departamento de Acciones de la Compañía, la que indicará los trámites necesarios para que las acciones queden inscritas a nombre de los correspondientes herederos.

CAP S.A. EN INTERNET: WWW.CAP.CL

- Información financiera y comercial.
- Estados Financieros IFRS completos entregados a la Comisión para el Mercado Financiero cada trimestre en español e inglés.
- Actividades e instalaciones de las filiales.
- Permite contactos y consultas directas con la Compañía.

RELACIÓN CON INVERSIONISTAS

Javiera Mercado C.
Teléfono: 56 2 28186150
Email: jmercado@cap.cl

Eduardo Rivadeneira C
Teléfono: 56 2 28186150
Email: erivadeneira@cap.cl

EMPRESAS CAP S.A.

CAP S.A.

Domicilio Legal:	Santiago, Chile
RUT:	91.297.000 - 0
N° Inscripción Registro de Valores:	N° 0131
Oficinas:	Gertrudis Echeñique N° 220, Las Condes, Santiago
Teléfono:	56-2) 2818 6000
Fax:	(56-2) 2818 6116
Dirección Postal:	Casilla 167 - D Santiago, Chile
Página Web:	www.cap.cl

COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO S.A.

Domicilio Legal:	La Serena, Chile
RUT	94.638.000 - 8
Oficinas:	Pedro Pablo Muñoz N° 675, La Serena Brasil N° 1050, Vallenar Ruta C-327, Copiapó,
Teléfono:	(56-51) 2 66 80 00 La Serena (56-51) 2 66 54 00 Vallenar (56-52) 2 54 74 00 Copiapó
Fax:	(56-51) 2 66 81 00 La Serena (56-51) 2 66 55 00 Vallenar
Dirección Postal:	Casilla 559 La Serena, Chile Casilla 57 Vallenar, Chile O'higgins 744 of. 705 Copiapó, Chile
Email:	cmpsa@cmp.cl
Página Web:	www.capmineria.cl

COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

Domicilio Legal: Talcahuano, Chile
RUT: 94.637.000 - 2
Oficinas: Av. Gran Bretaña N° 2910, Talcahuano
Gertrudis Echeñique N° 220, Piso 3,
Las Condes, Santiago
Teléfono: (56-2) 2818 6500 Santiago
(56-41) 254 4455 Talcahuano
Fax: (56-2) 2818 6514 Santiago
(56-41) 250 2870 Talcahuano
Dirección Postal: Casilla 12 - D Talcahuano, Chile
Email: gerencia.general@csh.cl
Página Web: www.capacero.cl

MANGANESOS ATACAMA S.A.

Domicilio Legal: Coquimbo, Chile
RUT: 90.915.000 - 0
Oficinas: Vulcano N° 75, Coquimbo
Teléfono: (56-51) 2 66 84 02
(56-51) 2 66 84 03
Dirección Postal: Casilla 74 Coquimbo, Chile
Email: masa@pe.cmp.cl





SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA DEL PACÍFICO LTDA.

IMOPAC LTDA.

Domicilio Legal:	Vallenar, Chile
RUT:	79.807.570 - 5
Oficinas:	Arturo Prat N° 2196, Vallenar
Teléfono:	(56-51) 2 66 57 84
Fax:	(56-51) 2 61 30 43
Dirección Postal:	Casilla A-05, Vallenar, Chile
E-mail:	imopac@imopac.cl
Página Web:	www.imopac.cl

COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA DE PETRÓLEOS DEL PACÍFICO LTDA.

PETROPAC LTDA.

Domicilio Legal:	La Serena, Chile
RUT:	79.942.400 - 2
Oficinas:	Pedro Pablo Muñoz N° 675, Piso 2, La Serena
Teléfono:	(56-51) 2 66 81 53
Fax:	(56-51) 2 66 81 00
Dirección Postal:	Casilla 559, La Serena, Chile
E-mail:	jrosales@cmp.cl

TECNOCAP S.A.

Domicilio Legal: Santiago, Chile
RUT: 76.369.130-6
Oficinas: Gertrudis Echeñique N° 220,
Las Condes, Santiago
Teléfono: (56-2) 2818 6000
Fax: (56-2) 2818 6116

CLEANAIRTECH S.A.

Domicilio Legal: Santiago, Chile
RUT: 76.399.400-7
Oficinas: Gertrudis Echeñique N° 220,
Las Condes, Santiago
Teléfono: (56-2) 2818 6000
Fax: (56-2) 2818 6116



CINTAC S.A.

Domicilio Legal:	Santiago, Chile
RUT:	92.544.000 - 0
N° Inscripción Registro de Valores:	N° 0438
Oficinas:	Camino a Melipilla N° 8920, Maipú, Santiago
Teléfono:	(56-2) 2484 9200
Fax:	(56-2) 2683 9392
Dirección Postal:	Casilla de correo Maipú: 92 Correo Maipú
Página Web:	www.cintac.cl

CINTAC S.A.I.C.

Domicilio Legal:	Santiago, Chile
RUT:	76.721.910 - 5
Oficinas:	Camino a Melipilla N° 8920, Maipú, Santiago
Teléfono:	(56-2) 2484 9200
Fax:	(56-2) 2683 9392
Dirección Postal:	Casilla de correo Maipú: 92 Correo Maipú
Página Web:	www.cintac.cl

TUBOS Y PERFILES METÁLICOS S.A. TUPEMESA

Domicilio Legal:	Lima, Perú
RUT:	20.100.151.112
Oficinas:	Carretera Panamericana Sur Km. 21.5 - Urbanización San Marino - Distrito Villa El Salvador - Lima - Perú
Teléfono:	(51 1) 637-0000
Fax:	(51 1) 638-3644
Página Web:	www.tupemesa.com.pe



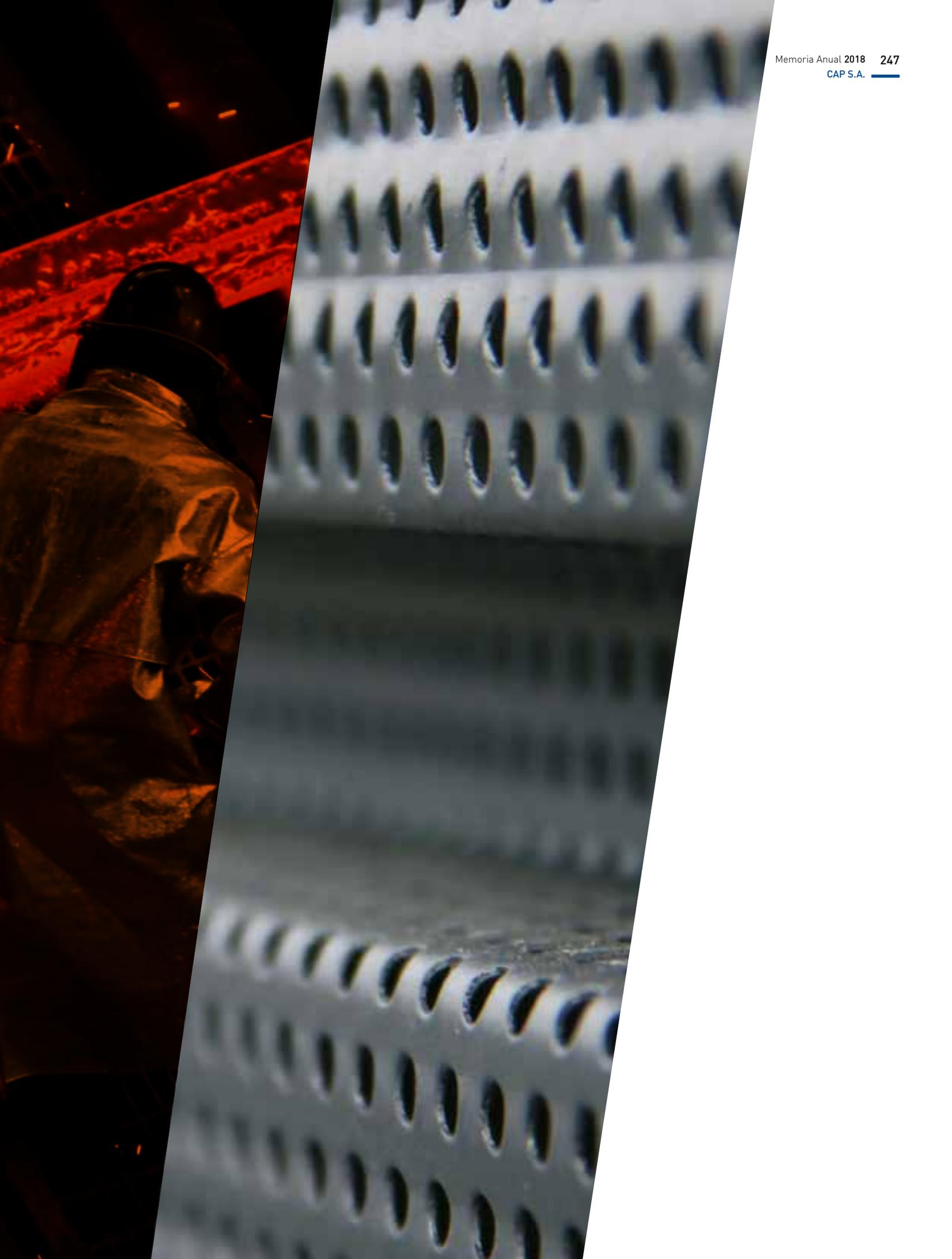
CALAMINON

Domicilio Legal:	Lima, Perú
RUT:	20.100.369.509
Oficinas:	Vía Portillo Grande, Parcelas 5 y 7 – Pampas de Pucará – Distrito de Lurín – Lima – Perú
E-mail	calaminon@calaminon.com
Página Web:	www.calaminon.com

PUERTO LAS LOSAS S.A.

Domicilio Legal:	Santiago Chile
RUT:	76.498.850-7
Oficina Comercial:	Gertrudis Echeñique 220, Las Condes, Santiago de Chile
Teléfono:	(56-2) 2818 6000
Página Web:	www.puertolaslosas.cl











Gertrudis Echeñique 220
Las Condes, Santiago, Chile
Teléfono: (56-2) 2818 6000
Fax: (56-2) 2818 6116

www.cap.cl