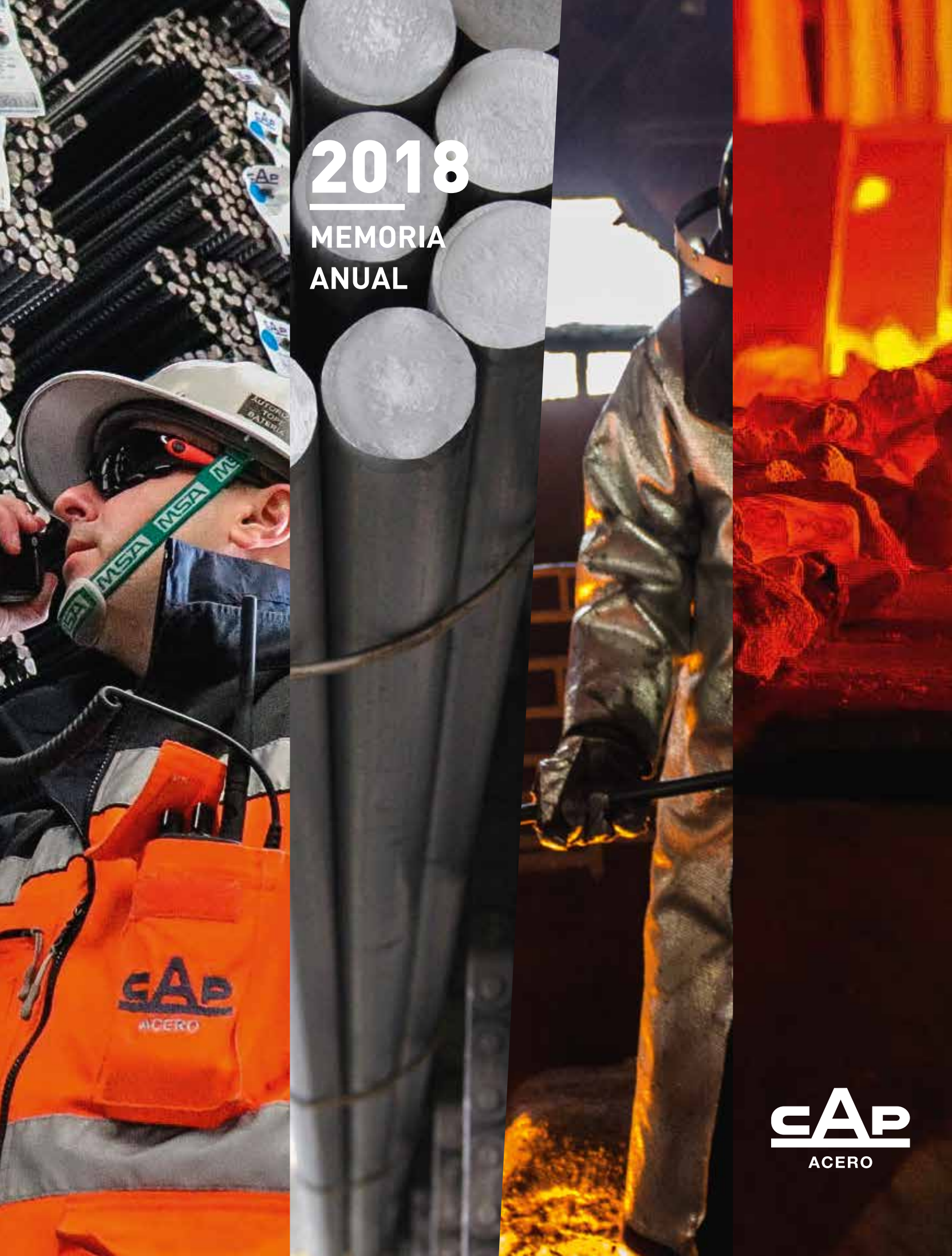
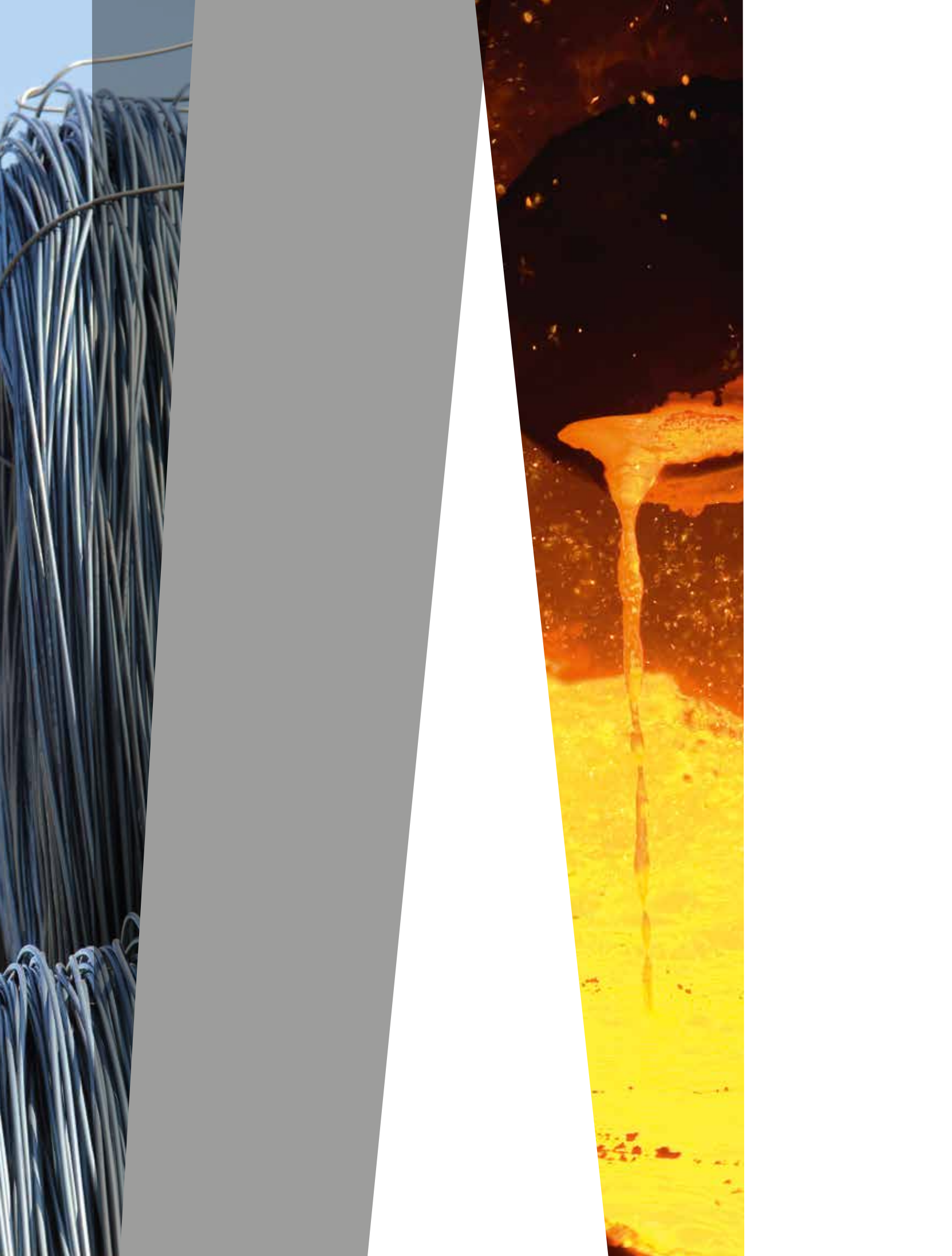




2018

MEMORIA
ANUAL

CAP
ACERO



2018



**MEMORIA
ANUAL**



ÍNDICE

- 4 Directorio y Administración
- 5 Organigrama
- 6 Carta a los Señores Accionistas

1

ANTECEDENTES GENERALES

- 11 Identificación de la Sociedad
 - 12 Propiedad
 - 12 Directorio
 - 13 Administración
 - 14 Diversidad
 - 15 Remuneraciones del Directorio y la Gerencia
-

2

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

- 17 Actividades y Negocios
-



3

ESTADOS FINANCIEROS

33 Estados Financieros 2018

DIRECTORIO

El directorio de la Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2018 está conformado por las siguientes personas, cuya fecha de nombramiento fue el 11 de abril del 2017:

ERICK WEBER PAULUS
Ingeniero Civil Químico, chileno
RUT 6.708.980-4
Presidente



RAÚL GAMONAL ALCAÍNO
Ingeniero Comercial, chileno
RUT 8.063.323-8
Director



GERMÁN GAJARDO DÍAZ
Ingeniero Comercial, Chileno
RUT 8.766.732-4
Director



JORGE PÉREZ CUETO
Economista, chileno
RUT 4.681.059-7
Director



GASTÓN LEWIN GÓMEZ
Administrador de Empresas, chileno
RUT 6.362.516-7
Director



ADMINISTRACIÓN

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

ORGANIGRAMA

DIRECTORIO

GERENCIA GENERAL

GERENCIA
OPERACIONES

GERENCIA
COMERCIAL

GERENCIA
FINANZAS Y
PLANIFICACIÓN

GERENCIA
SUSTENTABILIDAD
Y PERSONAS

GERENCIA
INNOVACIÓN Y
DESARROLLO

CARTA A LOS SEÑORES ACCIONISTAS

Estimados Señores Accionistas,

El ejercicio 2018 finalizó con un resultado positivo de US\$ 0,3 millones, representando un claro cambio respecto de la pérdida de US\$ 21,3 millones registrada el año 2017. Por su parte, el EBITDA alcanzó US\$ 34,0 millones, que se comparan positivamente también con los US\$ 4,4 millones del ejercicio anterior.

Durante este período se ha continuado con la implementación del Plan Estratégico diseñado para la operación focalizada en productos largos, con un fuerte énfasis en la diversificación del riesgo, a través del desarrollo de nuevos mercados y en la descomoditización del mix de productos.

A nivel comercial, se alcanzó una cifra record de despachos de productos largos de acero, superando las 750 mil toneladas, un 3% superior al 2017. Del total de despachos, un 22% fueron exportaciones, principalmente medios de molienda a Perú, alcanzando así un record histórico. De este mismo total, aquellos productos de alta gama alcanzaron una participación del 64% versus el 56% de los despachos del 2017. Siguiendo esta misma estrategia, se ha puesto también un fuerte foco en los negocios relacionados con la Caliza, incrementando sus ventas respecto del 2017 en un 8%, en particular en clientes que valoran su calidad. Sin embargo, aún queda por continuar profundizando en los mercados de aceros especiales en Latinoamérica, desafío que involucra continuar incrementando los estándares de producción y control de las operaciones, así como del conocimiento siderúrgico por parte de la organización.

En cuanto a las operaciones, la producción de acero líquido alcanzó las 789 mil toneladas,

lo que fue posible por un lado por la alta producción alcanzada por el Alto Horno 1, que llegó a productividades instantáneas de 2.050 toneladas por día, y por otra parte por el mayor Índice General de Transformación (arrabio a palanquillas), IGT, de los últimos años, que alcanzó 1,161, representando un incremento anual medio de 3.5% desde el año 2014, en el cual alcanzaba a 1,020. Sin embargo, la producción fue inferior al 2017, año que alcanzó a 794 mil toneladas, principalmente debido a que los meses de noviembre y diciembre estuvieron impactados por los problemas de abastecimiento de pellets producto del lamentable accidente ocurrido en el Puerto de Guacolda.

La innovación, tanto en aspectos comerciales como productivos, ha sido un eje central de la estrategia para la consecución de estos objetivos. Por esta razón, el año 2018 se decidió crear la Gerencia de Innovación y Desarrollo, de modo de otorgarle una estructura organizacional formal consolidándola como una disciplina permanente en todos los ámbitos del quehacer.

Todos estos resultados fueron reconocidos por parte de Asimet, al otorgar a CAP Acero el premio "Empresa Destacada 2018", en reconocimiento al "esfuerzo, gestión e inversión realizado en estos años, que le ha permitido revertir una difícil situación" de mercado.

Si bien las cifras alcanzadas fueron en parte reflejo de un mejor escenario global para el negocio del acero, en particular en China, que implicó menores niveles de sobre oferta, y por ende mejores precios internacionales, son particularmente

consecuencia del esfuerzo desplegado por toda la organización en pos de los objetivos planteados. Esto permitió alcanzar el primer año con resultados positivos desde el inicio de la crisis internacional del año 2008, logro que unido al inicio del revestimiento del Alto Horno número 2, inversión que contó con el apoyo del Directorio de CAP, que permitirá una operación con mejor escala y por ende menos costos, todo lo cual alienta a continuar profundizando este proceso.

Sin embargo, no se puede estar completamente satisfecho con estos resultados debido al fuerte detrimento en los indicadores de seguridad, principalmente en la tasa de frecuencia total (personal propio y contratista), alcanzando niveles que no se observaban desde antes del proceso de restructuración. Esto obliga, como deber ético de la organización, a extremar las medidas y programas de prevención, de manera de continuar reforzando una cultura organizacional en donde la seguridad es pilar fundamental de las tareas efectuadas, revirtiendo estos resultados y alcanzado así las exigentes metas propuestas al iniciar este proceso. Premios como el otorgado este año por el Consejo Nacional de la Seguridad de Chile, "por su constante preocupación por la seguridad de sus trabajadores, reflejada en índice de accidentabilidad menor a 1%, muy por debajo de la media nacional industrial de 5%", deben seguir siendo muestras de la excelencia que se debe alcanzar.

Durante el 2018 el negocio del acero no estuvo exento de problemas, algunos de los cuales afectaron directamente a CAP Acero. Las mismas restricciones ambientales existentes en China que han disminuido la oferta de acero estos últimos años, han

hecho que la demanda por materias primas de mejor calidad fuese mayor a la esperada, por lo que tanto los carbones metalúrgicos, el mineral de hierro de mayor contenido férrico, y en particular los pellets de este mineral alcanzaron precios mayores a los proyectados, incidiendo negativamente en los resultados. Por otra parte, un inicio de año con bastante optimismo a nivel global llevó a los precios internacionales de acero a los mayores niveles vistos en años recientes, incidiendo positivamente en el mercado nacional. Fue así, que en el 2018 el indicador CRUspi Longs promedió 193,6, que sólo se asemeja a lo ocurrido el año 2013, en donde promedió 190,6. Sin embargo, el inicio de las tensiones entre los grandes bloques económicos, por la guerra comercial iniciada por Estados Unidos hacia fines del primer semestre, desembocó en incertidumbre, depreciaciones de moneda y con ello menor demanda local de acero en algunas economías, China y Turquía en particular, aumentos de exportaciones, y con ello fuertes caídas de los precios de exportación hacia fines de año, haciendo caer el indicador hasta 184,4 en diciembre.

Mención especial merece la evolución del premio de precio para los pellets de hierro. Ya el año 2018 partió con una fuerte alza respecto del año anterior, producto de una oferta muy restringida de esta materia prima. Hacia septiembre, el premio spot alcanzó un valor no visto en años recientes, empujándose a los US\$ 90 por tons, para iniciar a continuación una fuerte caída a niveles de US\$ 40 por tons a inicios del año 2019, producto de la fuerte desaceleración de la demanda de acero en China, y por ende caída de precios, lo que llevó a los productores siderúrgicos a





buscar materias primas más económicas para sostener el fuerte detrimento en sus márgenes. Hacia fines de enero, el grave accidente de un tranque de relave de Vale en Brasil generó nuevas restricciones de oferta, que ha ocasionado fuertes alzas en el precio del mineral de hierro, impactando igualmente el premio de contrato para los pellets que rige para el año 2019, lo que obliga a revisar la estrategia de operación con el Alto Horno 2, en búsqueda de una operación más económica.

A nivel de personas, tres fueron los pilares de desarrollo durante el 2018, los que se continuarán profundizando durante este año. La cultura de la seguridad a través de la metodología de prevención de accidentes basada en el comportamiento (Behavioural Accident Prevention Process, BAPP), lo que ha permitido formar 865 observadores, personas entrenadas en identificar y corregir conductas inseguras, y de esta forma tener una organización permanentemente alerta a todo nivel. La gestión del mantenimiento a través de modelos de gestión de activos físicos, alcanzando a 59 ingenieros diplomados en esta especialidad, para impulsar nuevas prácticas y metodologías de análisis y gestión de equipos que permita maximizar

la confiabilidad de las instalaciones. Y por último, pero no menos importante, la formación técnica para el desarrollo de aceros especiales y mejores herramientas para el control de procesos productivos por parte de la operación, dentro de lo cual se enmarcan iniciativas como Lean – Kaizen implementada en los laminadores de barras, y que se extenderá durante el año a otras partes de la organización. Los éxitos de estos programas son palpables, y confirman el camino iniciado en invertir en los equipos humanos como pilar fundamental del desarrollo de la estrategia, potenciando su capacidad de innovación y de aporte de valor a los desafíos planteados.

Importante es mencionar las negociaciones colectivas anticipadas firmadas con los sindicatos 1 y 2 de la organización, hitos que muestran la calidad de las relaciones laborales y la visión común para avanzar en pos de los desafíos que enfrenta la empresa.

No se puede dejar de destacar y agradecer la labor realizada por el Sr. Ernesto Escobar, quien lideró como gerente general, desde el año 2013 hasta septiembre de 2018, el proceso de transformación de la siderúrgica. Sus gestiones en la implementación de

la estrategia de focalización en largos, la adecuación de los equipos humanos para los nuevos desafíos y la defensa del comercio justo son aspectos que hoy posibilitan volver a pensar en un nuevo futuro para la producción siderúrgica en la octava región.

En medio ambiente durante el año se ha continuado redoblando esfuerzos para mitigar cada vez más el impacto de las operaciones en el entorno que se desarrollan, a través de inversiones y programas de mejora de prácticas operacionales. Es así como se puede destacar la inspección a las faenas de la isla Guarello por parte de la Superintendencia de Medio Ambiente sin que diera origen a procesos sancionatorios, la certificación en la norma ISO 50.001 de gestión de energía, y la inauguración de la “Planta de Extrusión”, proceso destinado al reciclaje de residuos y subproductos siderúrgicos, avanzando en la estrategia de sostenibilidad de nuestra organización, dentro de las varias iniciativas implementadas. Sin embargo, existen importantes desafíos para el futuro cercano. La pronta implementación del plan de descontaminación de Concepción metropolitano, dada su condición de zona de saturación, principalmente por el uso de leña como medio de calefacción en el



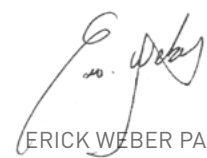
período invernal, así como varias iniciativas gubernamentales que se plantean en materia ambiental, todo ello discutiéndose en un entorno fuertemente influido por altas demandas sociales que presionan a las autoridades, generan incertidumbre por los impactos que podrían tener en la operación y las necesidades de inversión adicional a las ya consideradas en el horizonte cercano.

El escenario actual es altamente complejo para la industria. Por una parte se han observado durante el año 2018 el incremento de distorsiones globales al comercio del acero desde el inicio de la guerra comercial, y por otra no sólo falta de decisión de las autoridades para la corrección de estas distorsiones, si no también, propuestas para el incremento de gravámenes y costos que hacen más complejo el competir en igualdad de condiciones. Así, mientras Estados Unidos impuso aranceles de 25% para proteger su industria, el que llegó a incrementar posteriormente en un 25% adicional para Turquía, la Comunidad Europea impuso cuotas a las importaciones para prevenir el desvío de comercio producto de lo anterior. En el mismo período, Canadá, México y otros países han aplicado medidas para proteger sus industrias, centrales para el

desarrollo de sus economías. Al mismo tiempo, China aún se encuentra abordando la sobrecapacidad instalada, y los grandes impactos medioambientales que ello le ha generado, producto de un crecimiento descontrolado de esta industria. Al ver como otros países han abordado las distorsiones existentes, por momentos pareciera que se ha fallado en hacer llegar el mensaje de la importancia de la industria siderúrgica a las autoridades. Es fundamental contar con mercados competitivos y libres de protecciones, ya que permite desafiar día a día los procesos productivos y comerciales, generando círculos virtuosos de innovación y desarrollo, pero también se requiere de regulaciones que eliminen las distorsiones y permitan continuar invirtiendo para asegurar la sostenibilidad de largo plazo.

Estimados señores Accionistas: CAP Acero enfrenta nuevos desafíos en un entorno muy complejo producto de la guerra comercial iniciada por Estados Unidos a mediados del año pasado, altos costos del mineral de hierro tras el accidente ocurrido en la minera Vale de Brasil, y un ambiente interno particularmente incierto en cuanto a los cambios normativos que se han estado discutiendo. Sin embargo, se

van consolidando procesos de ajuste que tienden a ir equilibrando la oferta con la demanda, y por ende a márgenes de largo plazo mejores para el negocio. Por otro lado, los resultados obtenidos en cuanto a los objetivos estratégicos planteados, permiten ir consolidando la organización para enfrentar de buena forma estos desafíos. Para el 2019 la operación con el Alto Horno 2, y los numerosos proyectos planteados, permitirán ir mejorando la posición competitiva en costos, a medida que se avanza en la estrategia comercial en la consolidación de productos y mercados de mejor valor. Así, aun cuando se enfrentan períodos de alta volatilidad es posible continuar creando un futuro cada vez mejor para CAP Acero y todos aquellos que se relacionan con su devenir.


ERICK WEBER PAULUS
Presidente

1

ANTECEDENTES GENERALES

- 11 Identificación de la Sociedad
- 12 Propiedad
- 12 Directorio
- 13 Administración
- 14 Diversidad
- 15 Remuneraciones del Directorio
y la Gerencia



IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD

COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

Identificación Básica

Domicilio Legal: Avenida Gran Bretaña N° 2910, Talcahuano
Rol Único Tributario: 94.637.000-2

Documentos Constitutivos

La Sociedad se constituyó por escritura pública otorgada ante el Notario Interino de Santiago, Félix Jara Cadot, en la vacante dejada por don Eduardo González Abbott, con fecha 15 de diciembre de 1981. El extracto se inscribió con fecha 16 de diciembre de 1981 a Fs.199 N° 101 del Registro de Comercio de Talcahuano, correspondiente al año 1981 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 21 de diciembre de 1981.

MODIFICACIONES

- Escritura pública de 19 de abril de 1983 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 50 N° 32 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1983 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 28 de abril de 1983.
- Escritura pública de 16 de diciembre de 1983 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 7 N° 6 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1984 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 27 de enero de 1984.
- Escritura pública de 06 de agosto de 1986 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 101 vta. N° 83 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1986 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 21 de agosto de 1986.
- Escritura pública de 24 de julio de 1991 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 110 vta. N° 112 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1991 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 7 de agosto de 1991.
- Escritura Pública de 30 de Abril de 1994 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Renato Laemmermann Monsalves. El extracto se inscribió a Fs. 171 N° 129 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 1994 y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 9 de Junio de 1994.
- Escritura Pública de 19 de Marzo de 2012 otorgada ante el Notario Público de Talcahuano don Gastón Santibáñez Torres. El extracto se inscribió a Fs. 120 N° 129 y Fs. 123 vuelta N° 133, ambas del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 2012. Extractos publicados en el Diario Oficial de 30 de Marzo de 2012 y 04 de Abril de 2012, respectivamente.
- Escritura Pública de 22 de Diciembre de 2017 otorgada en la Notaría de don Gastón Santibáñez Torres. El extracto se inscribió a Fs. 2 N° 2 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 2018. Extracto publicado en el Diario Oficial de 06 de Enero de 2018.

DIRECCIONES

Dirección	Avenida Gran Bretaña 2910, Talcahuano
Dirección Postal	Casilla 12-D Talcahuano
Teléfono	(56) (41) 2502825 (Mesa Central)
E-mail	gerencia.general@csh.cl
Sitio web	www.capacero.cl

PROPIEDAD

Los propietarios de la Sociedad son los siguientes accionistas:

CAP S.A.	7.012.014	Acciones
Sucesión Carlos Ruiz de Gamboa Gómez	4	Acciones

Se concluye que CAP S.A., Rut 91.297.000-0, tiene el carácter de controlador, de acuerdo al Título XV de la Ley 18.045. A su vez, Invercap S.A., Rut 96.708.470-0, tiene carácter de controlador de CAP S.A., no existiendo accionistas personas naturales de Invercap S.A. con una participación superior o igual al 0,417%.

DIRECTORIO

El Directorio de la Compañía está integrado de la siguiente manera:

PRESIDENTE	ERICK WEBER PAULUS Ingeniero Civil Químico 6.708.980-4
DIRECTORES	RAÚL GAMONAL ALCAÍÑO Ingeniero Comercial 8.063.323-8
	GERMÁN GAJARDO DÍAZ Ingeniero Comercial 8.766.732-4
	JORGE PÉREZ CUETO Economista 4.681.059-7
	GASTÓN LEWIN GÓMEZ Administrador de Empresas 6.362.516-7

ADMINISTRACIÓN

GERENCIA

RODRIGO BRICEÑO CARRASCO	Gerente General RUT 12.011.581-2 Ingeniero Civil Electrónico / Universidad de Concepción Fecha de nombramiento 01/10/2018
DANIEL GONZÁLEZ CORREA	Gerente de Operaciones RUT 5.093.674-0 Ingeniero Civil Metalúrgico / Universidad de Concepción Fecha de nombramiento 01/02/2008
JAIME QUADRI ROSEN	Gerente Comercial RUT 8.886.966-4 Ingeniero Civil Químico / Universidad de Concepción Fecha de nombramiento: 01/11/2016
FILIPPO BUSTOS LOYOLA	Gerente de Finanzas y Planificación RUT 12.524.887-K Ingeniero Civil Industrial / Universidad de Concepción Fecha nombramiento: 01/01/2018
PABLO PACHECO BASTIDAS	Gerente de Sustentabilidad y Personas RUT 12.321.674-1 Psicólogo / Universidad de Concepción Fecha de nombramiento 01/10/2014
MARCO CARRASCO MENCARINI	Gerente de Innovación y Desarrollo RUT 10.933.371-9 Ingeniero Civil Metalúrgico / Universidad de Concepción Fecha de nombramiento 01/01/2018

PERSONAL

DOTACIÓN DE PERSONAL

A la fecha del cierre del ejercicio 2018 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 874, 28 personas más que las que había al 31 de diciembre de 2017.

Gerentes	5
Profesionales y técnicos	416
Otros trabajadores	453
TOTAL	874



DIVERSIDAD

	GÉNERO		NACIONALIDAD	
	Hombres	Mujeres	Chilenos	Extranjeros
Directorio	5	-	5	-
Gerencia General y Reportes directos	5	-	5	-
Organización	819	50	866	3

	EDAD					
	< 30	30 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	> 70
Directorio	-	-	-	1	3	1
Gerencia General y Reportes directos	-	-	4	-	1	-
Organización	11	139	191	365	163	-

	ANTIGÜEDAD				
	Menos de 3 años	Entre 3 y 6 años	Más de 6 y menos de 9 años	Entre 9 y 12 años	Más de 12 años
Directorio	2	2	1	-	-
Gerencia General y Reportes directos	-	-	-	-	5
Organización	72	7	-	200	590

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

Brecha salarial:

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

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

PDP: Jefaturas y Profesionales

Rol A: Técnicos, Administrativos y Operarios.



REMUNERACIÓN DEL DIRECTORIO Y GERENCIA

DIRECTORIO

El detalle de la remuneración pagada al Directorio de la Compañía durante el año 2018 ha sido el siguiente:

DIRECTOR	RUT	DIETA 2018
Erick Weber Paulus	6.708.980-4	No hubo, ni en años anteriores
Raúl Gamonal Alcaíno	8.063.323-8	No hubo, ni en años anteriores
Germán Gajardo Díaz	8.766.732-4	No hubo, ni en años anteriores
Gastón Lewin Gómez	6.362.516-7	\$ 13.140.774
Jorge Pérez Cueto	4.681.059-7	\$ 12.062.603

No existen gastos de representación para el Directorio en el año 2018.

GERENCIA

La remuneración total bruta de los Gerentes durante el año 2018 alcanzó a US\$ 671 mil (US\$ 465 mil en 2017). En estas remuneraciones no se incluye la del Gerente General, que por política del grupo se carga a la Sociedad Matriz. No existieron pagos por concepto de indemnizaciones por años de servicio a Gerentes de la Sociedad.

2

ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

17 Actividades y Negocios



ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

INFORMACIÓN HISTÓRICA

En el curso del año 1981 la Compañía de Acero del Pacífico S.A., a través de sus organismos estatutarios, decidió su transformación a una Sociedad de Inversiones y la constitución de empresas subsidiarias, siguiendo la modalidad de un "holding".

Como consecuencia de lo anterior, con fecha 15 de diciembre de 1981 se constituyó la "Compañía Siderúrgica Huachipato S.A."

Producto de una reorganización social, aprobada en Junta Extraordinaria de Accionista de fecha 22 de diciembre de 2017, se procedió a dividir la Compañía en cuatro sociedades, con el objeto de concentrar en la sociedad continuadora las actividades de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. exclusivamente en el rubro siderúrgico y radicar en tres nuevas sociedades, que se crearon a partir de la división, los activos que no eran necesarios para la actividad siderúrgica y que tenían un valor inmobiliario.

Conforme a las pertinentes autorizaciones del Banco Central y del Servicio de Impuestos Internos, y en virtud de los acuerdos adoptados en Juntas Extraordinarias de Accionistas de fecha 16 de diciembre de 1983, 24 de julio de 1986, 24 de julio de 1991, 29 de abril de 1994 y 22 de diciembre de 2017, el capital de la empresa está expresado en moneda de los Estados Unidos de Norteamérica, y asciende a US\$ 374.625.278 dividido en 7.012.018 acciones sin valor nominal. El capital se encuentra suscrito y pagado.

CAP S.A. es propietaria de 7.012.014 acciones, mientras que las cuatro acciones restantes son de propiedad de un accionista persona natural.

MERCADOS

La Compañía abastece a los siguientes sectores del mercado nacional e internacional:

- **Sector Industrias Metalúrgicas:** fundamentalmente a través de productos derivados del alambro, asociados a la fabricación de cables, resortes, alambres para viñas, electrodos, etc. También los productos derivados de barras gruesas lisas para fabricación de tornillería, pernos de gran dimensión, ejes, piezas y partes industriales.
- **Sector Minero:** principalmente a través de barras gruesas destinadas a la fabricación de medios de molienda, utilizados en la industria minera del cobre y del hierro.
- **Sector Edificación y Obras:** básicamente a través de la venta de barras para refuerzo de hormigón, utilizadas en la construcción de obras civiles de infraestructura y en edificación.

Además, la Compañía abastece a otros mercados consumidores de minerales y subproductos tales como caliza, coque, escoria, coquecillo, cal y laminilla.

PRODUCTOS

CAP Acero elabora productos de acero al carbono, acero de media y de baja aleación, semi terminados y terminados de las siguientes formas:

- Barras para medios de molienda de minerales
- Barras para refuerzo de hormigón, en rollo y rectas
- Alambro
- Barras helicoidales
- Aceros especiales



PROVEEDORES

Los proveedores de los principales insumos, suministros y servicios son los siguientes:

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 Río Lircay S.A., Naviera Ultravav Ltda., Samancor AG (Sudáfrica), Vetorial Mineração S.A. (Brasil), Indura S.A. y NYK Bulk & Project Carrier LTD (Japón).

CLIENTES

CAP Acero comercializa sus productos entre procesadores e industrias, empresas de construcción, distribuidores de acero, trefiladores, fábricas de bolas para molienda de minerales, maestranzas y minería del cobre.

Algunos de sus principales clientes son: Acma, American Screw, Carlos Herrera, Celulosa Arauco, Construmart, Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), Easy, Full Acero, Iansagro, Ideal Alambrec, Indura, Inchalam, Magotteaux, Mepsa, Moly-Cop, Prodalum, Sodimac y Soproc, entre otros.

PROPIEDADES

Luego de la reorganización social de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., aprobada en Junta Extraordinaria de Accionista el 22 de diciembre de 2017, esta ha quedado dueña de diversos inmuebles ubicados en la zona de Talcahuano, Provincia de Concepción, Región del Biobío. De esta manera, ha concentrado las propiedades asociadas exclusivamente al rubro siderúrgico en esta sociedad continuadora.

La propiedad inscrita a Fjs 24 N°27 Registro de Propiedades 1982 CBR Talcahuano, corresponde al retazo "A", rol de avalúo 7400-1, en donde se emplazan las instalaciones principales de la Siderúrgica, correspondientes a 4.576.780,80m².

La Compañía cuenta con "Inmuebles Adicionales", que en conjunto suman una superficie total de 472.518,31 m²:

- Retazo "D", rol de avalúo 2521-1, donde se emplaza el Estadio CAP con una superficie de 298.204,05m², inscrito a Fjs 32 N° 30 Registro de Propiedades 1982 CBR Talcahuano.
- Conjunto de terrenos, que actualmente corresponde a los roles de avalúo 2414-1 (7.344 m²), 2453-3 (17.447,31 m²), 2453-5 (50.324,1 m²), 2483-1 (65.557,75 m²), 7410-4 (17.219,1 m²) y 7410-5 (16.422 m²), propiedad inscrita a Fjs 34 N°31 Registro de Propiedades 1982 CBR Talcahuano.

EQUIPOS E INSTALACIONES

La Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una industria siderúrgica integrada, es decir, produce arrabio por reducción del mineral de hierro en los Altos Hornos. Luego transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería Conox, a partir del cual se elaboran palanquillas en la unidad de Colada Continua. Posteriormente, dichas palanquillas se laminan para entregar al mercado productos finales de mayor valor agregado, tales como: barras para refuerzo de hormigón, barras para molienda de minerales y alambrón para trefilación.

Las principales instalaciones y equipos de Huachipato son:

Muelle y manejo de materias primas: el muelle está ubicado en la Bahía de San Vicente y tiene 370 metros de largo por 27 metros de ancho. La profundidad en el lado norte es de 11,15 metros y de 8,80 metros en el lado sur. En el lado norte pueden atracar barcos de hasta 48.000 toneladas y en el lado sur, de 30.000 toneladas. Dispone de dos torres de descarga y de una correa transportadora conectada con las canchas de almacenamiento de materias primas.

Planta de Coque: está compuesta de 58 hornos verticales de diseño Otto Twin Flue. Su capacidad nominal es de 500.000 toneladas-año (t/a) de coque sin harnear.

Altos Hornos y Acería: existen dos Altos Hornos, de 755 y 881 metros cúbicos de volumen útil, respectivamente, y una Acería con dos Convertidores al Oxígeno (Conox). En conjunto los convertidores tienen una capacidad de 1.450.000 t/a de acero.

Colada Continua de Palanquillas: transforma directamente el acero líquido en palanquillas. Su capacidad de producción es de 1.000.000 t/a.

Laminadores: el Laminador de Barras Rectas tiene una capacidad de 550.000 t/a y el Laminador de Barras en Rollo tiene una capacidad de 450.000 t/a.

Otras instalaciones y equipos: Estación de Ajuste Metalúrgico, Estación de Vacío, subestaciones eléctricas, Planta de Cal, Planta de Tratamiento de Agua, Planta de Vapor, Planta de Desulfurización Externa de Arrabio, Laboratorios y Taller Eléctrico; compresores de aire y gas, gasómetro para gas doméstico y de Alto Horno; generadores eléctricos de emergencia; locomotoras, grúas, camiones y cargadores, entre otros.

MARCAS

La Compañía hace uso de las siguientes marcas registradas a su nombre o bien al de la Sociedad Matriz, CAP S.A.

MARCA	N° REGISTRO	TIPO DE MARCA	TITULAR
DUR-CAP	857442	Productos	CAP S.A.
"HH"	940413	Productos	CAP S.A.
"HHH"	940415	Productos	CAP S.A.
"HHHH"	940414	Productos	CAP S.A.
COR – CAP	857443	Productos	CAP S.A.
CAP – SOL	847308	Productos	CAP S.A.
GALVALUM	874124	Producto	CAP Acero
GALVALUM	874134	Establecimiento Industrial	CAP Acero
GALVALUM	874125	Establecimiento comercial	CAP Acero
GALVALUM	874131	Servicios	CAP Acero
GALVALUME	874132	Producto	CAP Acero
GALVALUME	874133	Establecimiento Industrial	CAP Acero
GALVALUME	874122	Establecimiento comercial	CAP Acero
GALVALUME	874130	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	908810	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	908809	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	908808	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	929203	Establecimiento comercial	CAP Acero
ZINCALUM	917761	Establecimiento comercial	CAP Acero
ZINCALUM	917760	Establecimiento comercial	CAP Acero
ZINC-ALUM	874121	Establecimiento comercial	CAP Acero
ZINC-ALUM	874129	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	884759	Producto	CAP Acero
5-V	959320	Producto	CAP Acero
CAP-75	1112871	Producto	CAP S.A.

CONTRATOS

Los principales contratos vigentes durante el ejercicio 2018 fueron:

- **Contrato de suministro de minerales:** Compañía Minera del Pacífico S.A.
- **Contrato de suministro de energía eléctrica:** Guacolda Energía S.A. e Hidroeléctrica Río Lircay S.A.
- **Contratos de suministros de carbón:** BHP Billiton Mitsubishi Alliance (Australia) y Teck Coal Ltd. (Canadá)
- **Contrato de arriendo de naves:** Naviera Ultrana Ltd y NYK Bulk & Project Carrier LTD.
- **Contrato de suministro de ferroaleaciones:** Samancor AG (Sudáfrica), Balasore Alloys Ltd (India), Erdos Xijin Kuangye (China), entre otros.

ACTIVIDADES FINANCIERAS

La Compañía es una entidad cuyo giro es de naturaleza productiva y comercial, por lo que habitualmente no actúa en la compra de acciones o valores. Sin embargo, debido a modificaciones en la organización de CAP S.A. (Matriz), ha mantenido inversiones totalmente pagadas por 22.050 acciones de Abastecimientos CAP S.A. con una participación de 25%. Además, posee una participación del 0,04% en TECNOCAP S.A., equivalentes a 4.000 acciones totalmente pagadas.

Durante el 2018 se continuó con el proceso aprobado en la Junta Extraordinaria de Accionistas del 22 de diciembre de 2017 de división de la Sociedad en cuatro sociedades, una que conserva el nombre y Rut de ésta 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 manera de focalizar y potenciar las actividades del rubro siderúrgico de CAP Acero.

FACTORES DE RIESGO

Las variaciones internacionales de oferta y demanda de los productos de acero y las transacciones en los mercados de materias primas como el mineral de hierro y el carbón metalúrgico utilizados en el proceso productivo de CAP Acero influyen directamente en los precios locales de los productos finales. Esto, sumado a las características propias de la economía local y a las políticas financieras de la Matriz, hacen que CAP Acero esté permanentemente enfocada en implementar las mejores prácticas para alcanzar costos apropiados, en la construcción de relaciones de largo plazo con sus clientes y en abrir nuevos mercados para mantener y asegurar la sustentabilidad del negocio.

ANÁLISIS DE ACTIVIDADES

INTRODUCCIÓN

Durante el año 2018 China continuó disminuyendo el volumen de acero exportado al mundo, y logró una reducción cercana al 9% respecto al año anterior. En términos generales, ello sostuvo la mejora de márgenes de los productos de acero iniciada a fines del año 2017. A pesar de lo anterior, hubo elementos distorsionadores como lo fue la guerra comercial entre EE.UU. y China iniciada en marzo, aún en desarrollo, la que generó volatilidad e incertidumbre en la economía internacional y se tradujo en un deterioro en los precios de acero al término del año.

A fines de noviembre CAP Acero se vio afectada por la declaración de fuerza mayor de CAP Minería por el suministro de pellet de mineral de hierro. Esto forzó a la compañía a adoptar una serie de medidas para salvaguardar la continuidad operacional y, así, no afectar mayormente los despachos a sus clientes. Este último objetivo se consiguió, pero involucró costos extra en la producción de término de año y en los primeros meses de 2019.

Durante el 2018 CAP Acero continuó consolidándose en el mercado de los medios de molienda en Latinoamérica, casi duplicando el despacho del año 2017 fuera del territorio nacional. Además, se alcanzó un despacho de 750 mil toneladas, máxima cifra desde que la producción y venta se focalizó sólo en productos largos. En paralelo, se continúan implementando iniciativas que consoliden la competitividad de la empresa, teniendo como prioridad a sus clientes, la seguridad de sus trabajadores, el medioambiente, las relaciones con la comunidad y sus proveedores.

ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN

La producción terminada de acero el 2018 alcanzó a 775.571 t, cifra superior en 46.504 t a la registrada el año anterior.

Por su parte, la producción de acero líquido alcanzó a 789.011 t, 4.746 t inferior a la producción de 2017. En el Alto Horno se obtuvo una producción de 663.775 t de arrabio, 11.191 t menos que en el año anterior. La producción de coque sin harnear fue de 384.304 t, superior a la de 2017 en 22.824 t.

Al 31 de diciembre de 2018 el nivel de existencias totales de productos de acero aumentó en 13.165 t en relación a lo registrado al 31 de diciembre de 2017. El stock de productos terminados aumentó en 16.254 t, el de productos en proceso aumentó en 651 t y el de productos semiterminados disminuyó en 3.740 t.

COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS

En 2018 los despachos totales de productos de acero alcanzaron a 750.256 t, 21.230 t más que en 2017. En el mercado externo los despachos alcanzaron 168.835 t, 74.346 t más que el año anterior.

A su vez, 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.

FINANZAS

Luego de diez años de resultados negativos al 31 de diciembre de 2018 la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. generó una utilidad neta positiva de US\$ 0,3 millones, resultado de una utilidad bruta de US\$ 42,4 millones, menos gastos de administración y venta por US\$ 26,8 millones, pérdida no operacional de US\$ 14,8 millones y pagos por impuestos de US\$ 0,5 millones.

La participación en los resultados que la Compañía mantiene en empresas relacionadas alcanzó en 2018 una utilidad de US\$ 1 mil.

Las actividades operativas de la Compañía durante 2018 generaron un flujo efectivo neto procedente de actividades de operación de US\$ 345,1 millones. Este flujo neto positivo fue originado básicamente por cobros procedentes de las ventas de bienes, prestación de servicios y otros ingresos por US\$ 645,4 millones, compensados por lo pagado a los proveedores por US\$ 258,9 millones, al personal de la empresa por US\$ 37,3 millones y pago de intereses e impuestos por US\$ 4,1 millones.

El flujo por Actividades de Financiamiento fue negativo en US\$ 329,2 millones, compuesto por los pagos de préstamos a entidades relacionadas.

El flujo por Actividades de Inversión en 2018 generó un resultado negativo de US\$ 14,4 millones, principalmente por compra de activos fijos.

ACTIVIDADES LABORALES

PERSONAL Y BIENESTAR

A la fecha de cierre del ejercicio 2018 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 874, 28 personas más que las que había al 31 de diciembre de 2017.

RELACIONES SINDICALES

Los sindicatos son organizaciones importantes en el quehacer de CAP Acero. Durante el año 2018 se alcanzó un 99,0 % de afiliación sindical entre los trabajadores de la empresa, quienes están asociados a alguna de las tres organizaciones existentes. Al 31 de diciembre la distribución de socios por sindicato era la siguiente:

- SINDICATO N°2 : 543
- SINDICATO N°1 : 236
- SINDICATO PDP : 86
- En el mes de Diciembre se firmaron Convenios Colectivos anticipados con los Sindicatos 1 y 2, los que comenzarán a regir a partir del 1 de mayo de 2019 con una vigencia de dos años.

CAPACITACIÓN

La aplicación de los diversos programas de capacitación tuvo los siguientes rendimientos:

Acciones de Capacitación	175
Participantes	2.217
Horas Hombre	37.755

Durante el 2018 la capacitación involucró a 605 trabajadores, lo que corresponde a un 69,2% de la dotación. Un 10,8 % de las horas totales fueron destinadas a capacitación en temas de seguridad y salud ocupacional. Adicionalmente, participaron en actividades de capacitación 1.962 contratistas, con un total de 15.944 HH.

MEDIO AMBIENTE

SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

No se sometieron proyectos a evaluación ambiental en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) durante el año 2018.

MONITOREO Y MEDICIÓN DE CALIDAD DE AIRE

Se continuó el monitoreo de la calidad del aire en la Estación Nueva Libertad, donde se miden los contaminantes de material particulado (MP10 y MP2.5) como monóxido de carbono, dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno, ácido sulfhídrico, ozono e hidrocarburos. Esta información se despliega a través del sitio web de la Autoridad Sanitaria y Ambiental, además de la meteorología asociada. Adicionalmente, la misma información se publica a través del Sistema de Información Nacional de Calidad de Aire (SINCA) y se encuentra disponible para cualquier ciudadano.

CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

En cuanto a las emisiones de material particulado, en 2018 se mantuvo en operación el sistema de aspersión de las canchas de carbón. Además, toda vez que las condiciones ambientales lo requirieron se activó la humectación de canchas de coquecillo y se continuó con la humectación de caminos no pavimentados y el servicio de barrido de calles pavimentadas al interior de la Compañía. La cantidad de camiones para riego se aumentó de tres a seis.

Durante el año 2018 se prosiguió con el monitoreo trimestral de aguas subterráneas en el sector autorizado de la Zona de Manejo de Residuos Sólidos. Asimismo, CAP Acero mantuvo los Programas de Vigilancia Ambiental asociados a los Emisarios Submarinos y al Terminal Marítimo de CAP. El monitoreo de los residuos industriales líquidos mostró un cabal cumplimiento de la normativa vigente, con niveles que están muy por debajo de lo que establece la ley.

Se continuó con la Limpieza de la Bahía de San Vicente, mediante el convenio entre las empresas usuarias de ésta, por el servicio de limpieza superficial de las aguas de la bahía.





MANEJO DE HUMEDALES Y ÁREAS VERDES

Prosiguió el programa de monitoreo y manejo de humedales para el control de calidad de las aguas, sedimentos, biodiversidad y avifauna. Durante 2018 estos humedales fueron visitados por las distintas delegaciones que recibe CAP Acero, dado el interés que despierta en la comunidad la gran variedad de aves que allí se puede apreciar.

En coordinación con el SAG se mantuvo el seguimiento del comportamiento de determinadas plagas en los bosques de CAP Acero, y se encontró a estos bosques libres de estas especies.

También se mantuvo el convenio con el SAG, CODEFF y Universidad de San Sebastián para que en nuestras lagunas y humedales se puedan liberar especies rescatadas por el SAG y recuperadas en el Hospital Clínico Veterinario (HCV) de la Universidad San Sebastián, Sede Concepción.

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Se mantuvo la certificación en la Norma ISO 14001 durante el año 2018 y se obtuvo la certificación en la norma ISO 14001 versión 2015.

RESIDUOS SÓLIDOS

Se continuó la búsqueda de aumentar el re-uso y reciclaje de residuos en CAP Acero y la venta de aquellos materiales que pueden ser empleados con otros fines en lugar de llevarlos a disposición final. En este marco se inauguró la primera planta de reciclaje de residuos siderúrgicos de Latinoamérica. Esta planta produce un pellet aglomerado que posteriormente se utiliza como materia prima en el Alto Horno.

RELACIONES CON AUTORIDADES

En 2018 la Autoridad Sanitaria inició dos sumarios sanitarios a la empresa. El primero de ellos estuvo asociado a presencia de olor en el Hospital Higuera cercano a la planta y el segundo por una fuerte reacción que ocasionó ruidos que fueron percibidos por la comunidad. Al finalizar el año ninguno de los sumarios había sido cerrado, ya sea a través de una sanción o absolución.

Durante marzo de 2018 la Superintendencia de Medio Ambiente realizó una inspección ambiental a la Faena Minera Isla Guarelo. Este proceso de fiscalización finalizó sin proceso sancionatorio. En el marco del mejoramiento de calidad de información ambiental impulsado por el Ministerio de Medio Ambiente, CAP Acero realizó todos los reportes requeridos en Ventanilla Única. Destaca en este punto la Declaración de Gastos en Protección Ambiental, que para el año 2018 fue de US\$ 6,3 millones.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

En 2018 concluyó el proceso de implementación de la Norma ISO 50001:2011 de Gestión de la Energía, el cual pasó a formar parte del Sistema de Gestión Integrado de CAP Acero. En el mes de abril se realizó la auditoría por parte de la empresa DNV con el objetivo de validar el cumplimiento de las exigencias, requisitos y conocimientos que exige la Norma. Este proceso concluyó de forma exitosa y en julio la empresa recibió el certificado por parte de DNV.

En el año se alcanzó un índice de 6.00 Gcal/ton de acero líquido, lo que constituye uno de los índices más bajos de la historia de CAP Acero. Este índice, en conjunto con el consumo de energía externa, se vio afectado principalmente por la mantención mayor ocurrida en el mes junio y por la declaración de fuerza mayor de CAP Minería por el suministro de pellet de mineral de hierro, que obligó a disminuir significativamente el nivel de producción afectando el desempeño energético de CAP Acero.



RELACIONES CON LA COMUNIDAD

Es política de CAP Acero mantener un compromiso con las comunidades, en cuanto al desarrollo local y cuidado del medioambiente asociado a sus actividades productivas y proyectos, el cumplimiento de la legislación vigente y otros compromisos que contraiga la organización, estructurando así el modo de relacionamiento comunitario de la empresa.

Durante 2018 el desarrollo del programa "CAP Acero, Buen Vecino", que tiene como público objetivo la comunidad vecina y que benefició a 6.476 personas, se llevó a cabo con énfasis en tres focos de acción:

CAPACITACIÓN AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD

- Se realizaron cursos de Pastelería y Repostería Profesional, Práctica en Corte Oxiacetilénico y Soldadura Oxiacetilénica, Soldadura al Arco, entre otros. Fueron favorecidas diez juntas de vecinos de las poblaciones de Cerros de Talcahuano, así como de las poblaciones de Libertad y Gaete.
- Cerca de mil alumnos de diferentes establecimientos educacionales visitaron las instalaciones de CAP Acero para conocer el proceso siderúrgico. Las delegaciones provenían de Liceos Técnico Profesionales, Centros de Formación Técnica y Universidades de Santiago a Puerto Montt.
- 214 alumnos, 98 de Institutos de Formación Técnica y 116 de Universidades, efectuaron sus prácticas profesionales durante el año 2018 en CAP Acero.

PROMOCIÓN Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Durante el año se continuó apoyando la gestión de los Comités Medioambientales

de las diferentes juntas de vecinos, mediante asesoría en sus postulaciones a los Proyectos de Fondos de Protección Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente, o bien con plantación de árboles en las veredas de la Población Gaete. Se destacó el proceso de desmalezado y desratización en sectores aledaños a los cerros perteneciente a CAP Acero, así como el reforzamiento de la malla de protección para el material particulado en el sector norte de la empresa, que colinda con la Población Libertad.

CALIDAD DE VIDA, DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

Programa dirigido a orientar a los vecinos hacia una vida sana y a promover el deporte y la sana recreación en su tiempo libre; contempló las siguientes actividades.

- Cursos de natación en vacaciones de verano, deportes en vacaciones de invierno y promoción de actividades físicas y calidad de vida durante el año, para la comunidad vecina.
- Unidades Educativas en Terreno: actividad destinada a apoyar a diferentes establecimientos del sector Libertad - Gaete y de otros sectores de la comuna de Talcahuano.

- Bazar Navideño: un grupo de mujeres, todas provenientes de sectores vecinos a la empresa, exhibe y vende sus creaciones artísticas y manualidades dentro de la Compañía.
- Onces y cenas navideñas, celebración del día del niño, programa "Vamos al Estadio CAP" y el programa de "Música y Arte en la Comunidad", todas estas actividades dirigidas a las familias más vulnerables de la comunidad vecina.

Además del Programa "CAP Acero, Buen Vecino", se destacan dos iniciativas relevantes en el trabajo con la comunidad:

- Consolidación del Trabajo de la Mesa Empresas: alianza estratégica entre cinco empresas del sector (Inchalam, Pacific Blu, Asipes, Blumar, Cementos Bío Bío y CAP Acero) que ha permitido trabajar mancomunadamente con la comunidad de Libertad y Gaete junto al apoyo del Departamento de Medio Ambiente de la I. Municipalidad de Talcahuano.
- Apoyo al CECOSF (Centro Comunitario de Salud Familiar) de Higuera en diferentes iniciativas de recreación destinadas a mejorar la calidad de vida de los vecinos que atiende.



INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La Compañía mantiene una política de mejoramiento continuo de sus productos y de seguimiento de satisfacción de necesidades de sus clientes actuales y potenciales. Para ello cuenta con la gestión del área de Investigación, Desarrollo y Asistencia a Clientes. Durante 2018 sus principales logros fueron:

- Desarrollo de aceros de alta gama para sus clientes en Latinoamérica.

Dentro de sus objetivos estratégicos la Compañía decide diversificar sus productos de alta gama en el mercado latinoamericano, y en función de ello desarrolla productos para clientes en Argentina, Perú, Colombia, Ecuador y México. Se destaca la participación en las siguientes industrias:

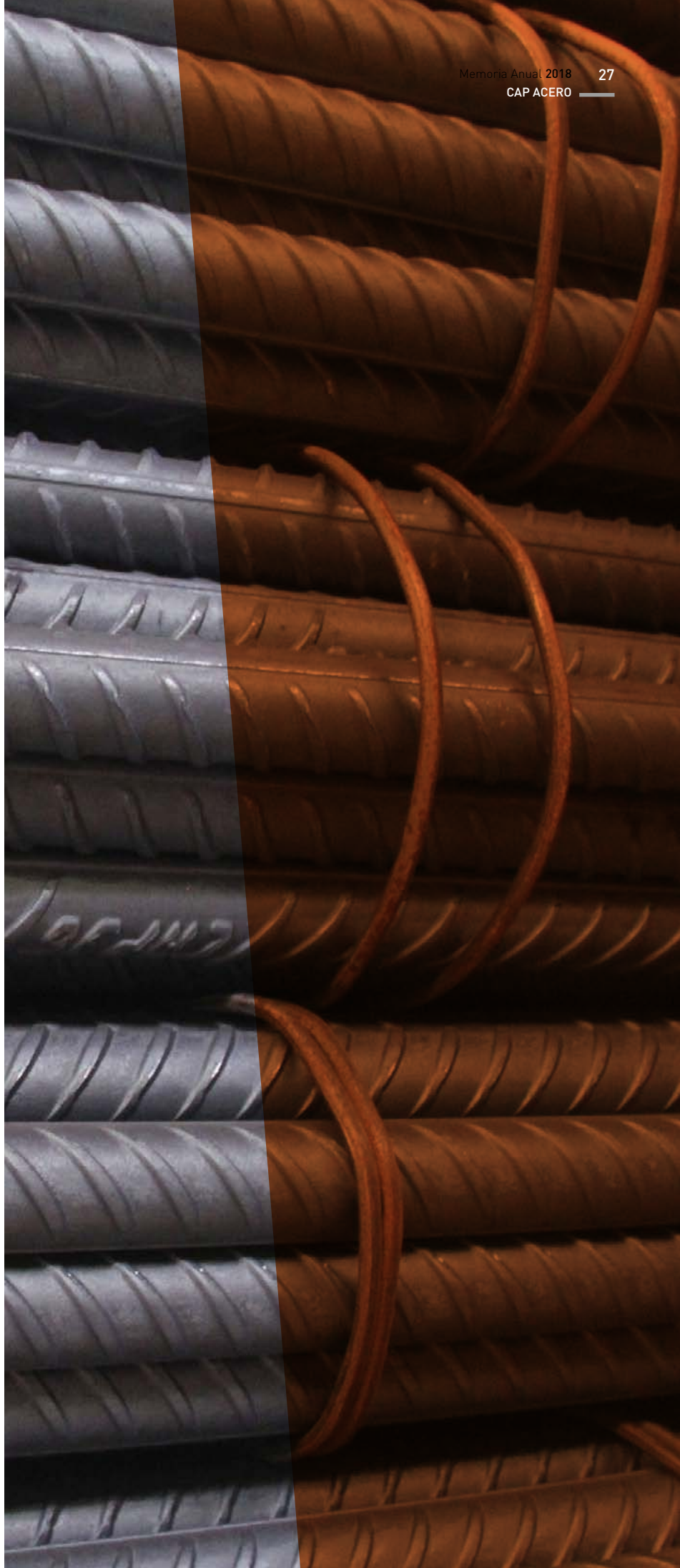
- Industria de sujeción, tornillería y fortificación minera.
- Industria de trefilación, alambres para cables y resortes de alto carbono microaleados.
- Industria de la construcción, barras y rollos soldables de alta resistencia o resistentes a la corrosión.
- Construcción mecánica para la industria metalmecánica y autopartista.
- Industria de la molienda minera, barras especializadas para su uso en molienda convencional o SAG.
- Mejoramiento continuo de productos y procesos, entre las cuales destacan:
 - Optimización de procesos en la búsqueda de la obtención de los atributos del producto a un mínimo costo.
 - Maximización de la capacidad productiva de los procesos.
 - Seguimiento a todos los productos en su uso final, buscando alternativas de mejoras internas y para nuestros clientes.

SEGUROS

El seguro vigente cubre contra todo riesgo, incluyendo avería de maquinaria, pérdida combinada de bienes físicos y perjuicio por paralización.

El activo fijo asegurado comprende principalmente maquinarias, instalaciones y equipos destinados a la producción de acero en la Compañía Siderúrgica Huachipato (Talcahuano, Región del Biobío) y Mina de Caliza de Isla Guarello (Región de Magallanes).

Adicionalmente, la Compañía cuenta con una póliza de responsabilidad civil de empresa, que cubre daños materiales y/o corporales que el asegurado ocasione a terceros durante el desarrollo de las actividades propias del giro.



HECHOS RELEVANTES

Los hechos relevantes de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al período enero a diciembre de 2018 son los siguientes:

- 1.- **En sesión N° 443 (Ordinaria) del Directorio**, celebrada el 30 de enero de 2018, se aprueba por la unanimidad de los asistentes los Estados Financieros de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al año 2017.
- 2.- **En sesión N° 443 (Ordinaria) del Directorio**, celebrada el 30 de enero de 2018, se acuerda citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 12 de abril de 2018 para pronunciarse sobre las siguientes materias:
 - Examen de la situación de la sociedad, de los informes de los Auditores Externos y de la aprobación o rechazo de la Memoria, Balance y Estado de Resultado del ejercicio.
 - Política de utilidades y dividendos.
 - Otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria.
- 3.- **En Junta General Ordinaria de Accionistas**, celebrada el 12 de abril de 2018, se acuerda lo siguiente:
 - a) Se aprueba la Memoria Anual y Balance General del ejercicio financiero 2017.
 - b) Por unanimidad de las acciones presentes se aprueba como Política de Dividendos repartir el 70% de las utilidades del ejercicio 2018, en la medida que se generen utilidades.

- c) Se aprueba por unanimidad pagar un dividendo provisorio en el mes de septiembre de 2018, el cual será acordado por el Directorio, en el entendido que durante el presente ejercicio 2018 se generen utilidades y, en la medida que este dividendo no sobrepase el mismo porcentaje máximo de reparto de utilidades que se ha propuesto para el resultado del ejercicio 2018.
- d) Se nombra en calidad de auditores externos de la Compañía a la firma Deloitte, Auditores y Consultores Limitada para el ejercicio 2018.
- e) No innovar en lo relacionado al periódico en que se han de publicar los avisos de citación a la Junta de Accionistas, designándose al diario "El Sur" de Concepción.
- f) Se fija el monto de remuneraciones que percibirán los señores Directores.

4.- En sesión N°447 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 26 de junio de 2018, el Directorio por la unanimidad de los miembros presentes, atendida la renuncia por jubilación de don Ernesto Escobar Elissetche y dando cumplimiento a lo estipulado en el artículo décimo octavo de los estatutos sociales, designa como nuevo Gerente General de la Compañía a don Rodrigo Briceño Carrasco.

5.- En sesión N° 453 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 18 de diciembre de 2018, se da cuenta al Directorio del Plan Quinquenal 2019 – 2023, procediéndose a la aprobación del mismo.

6.- En sesión N° 445 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 24 de abril de 2018, se aprobó la puesta en marcha del Alto Horno N° 2, decisión que fue luego ratificada por el Directorio de CAP S.A.

Aparte de lo anteriormente reseñado, en el período enero-diciembre de 2018 no ocurrieron otros hechos relevantes que, al tenor de lo dispuesto en la ley N° 18.045, la Administración haya estimado del caso informar o divulgar.



RODRIGO BRICEÑO CARRASCO
Gerente General



DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDADES

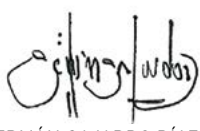
En conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero "CMF" (ex Superintendencia de Valores y Seguros), la presente Memoria fue suscrita por la unanimidad de los Directores de la Compañía y por el Gerente General, los cuales declaran que es efectiva toda la información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



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



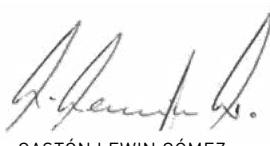
RAÚL GAMONAL ALCAÍNO
R.U.N. 8.063.323-8
DIRECTOR



GERMÁN GAJARDO DÍAZ
R.U.N. 8.766.732-4
DIRECTOR



JORGE PÉREZ CUETO
R.U.N. 4.681.059-7
DIRECTOR



GASTÓN LEWIN GÓMEZ
R.U.N. 6.362.516-7
DIRECTOR



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



3

ESTADOS FINANCIEROS

33 Estados Financieros 2018

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Deloitte.

Chacabuco 485, Piso 7
Concepción, Chile
Fono: [56-41] 291 4055
Fax: [56-41] 291 4066
e-mail: concepcionchile@deloitte.com
Rosario Norte 407
Las Condes, Santiago, Chile
Fono: [56] 227 297 000
Fax: [56] 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

A los señores Accionistas y Directores de
Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los correspondientes estados 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.

RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN POR LOS ESTADOS FINANCIEROS

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"). La Administración también es responsable por el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros 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 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 de que los estados financieros 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. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, 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 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.

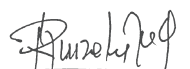
Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

OPINIÓN

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. 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").

Deloitte.

Marzo, 5, 2019
Concepción, Chile



René González L.
12.380.681-6

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.

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ACTIVOS	NOTA	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	459	692
Otros activos no financieros corrientes	12	5.408	2.401
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, netos	8	88.604	78.543
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	4.585	208
Inventarios corrientes, netos	10	161.880	122.270
Activos por impuestos corrientes	11	5.130	1.564
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		266.066	205.678
ACTIVOS CORRIENTES TOTALES		266.066	205.678
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros no corrientes	12	8.716	7.957
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes, neto	8	18.044	20.909
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	898	897
Activos intangibles distintos de la plusvalía, neto	14	69	181
Propiedades, Planta y Equipos, neto	15	555.944	566.113
TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES		583.671	596.057
TOTAL DE ACTIVOS		849.737	801.735

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

PASIVOS Y PATRIMONIO	NOTA	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
PASIVOS			
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	17	242	2.247
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	102.592	83.513
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	9	292.390	255.157
Otras provisiones corrientes	20	2.800	1.473
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	21	5.367	7.044
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		403.391	349.434
PASIVOS CORRIENTES TOTALES		403.391	349.434
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	632	6.755
Pasivo por impuestos diferidos, neto	16	65.713	65.365
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	21	23.740	24.564
TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES		90.085	96.684
TOTAL PASIVOS		493.476	446.118
PATRIMONIO			
Capital pagado	22	374.625	374.625
Otras reservas		1.763	1.436
Resultados acumulados	22	(20.127)	(20.444)
PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA		356.261	355.617
Participaciones no controladoras			
PATRIMONIO TOTAL		356.261	355.617
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		849.737	801.735

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES, POR FUNCIÓN

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ESTADOS DE RESULTADOS	NOTA	01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	23	561.106	480.643
Costos de ventas		(518.733)	(468.239)
RESULTADO BRUTO		42.373	12.404
Otros ingresos, por función	24	6.311	392
Gasto de administración	26	(26.816)	(26.394)
Otros gastos, por función, netos	27	(1.198)	(691)
Ganancia (pérdidas) de actividades operacionales		20.670	(14.289)
Costos financieros	25	(18.445)	(14.796)
Participación en las ganancias de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	1	1
Diferencias de cambio, neto	34	(1.213)	744
Resultado por unidades de reajuste, neto	34	(227)	(422)
GANANCIA (PÉRDIDA), ANTES DE IMPUESTOS		786	(28.762)
(Pérdida) ganancia por impuesto a las ganancias	16	(469)	7.446
GANANCIA (PÉRDIDA) PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		317	(21.316)
GANANCIA (PÉRDIDA)		317	(21.316)
GANANCIA (PÉRDIDA), ATRIBUIBLE A			
Los propietarios de la controladora		317	(21.316)
GANANCIA (PÉRDIDA) DEL PERÍODO		317	(21.316)

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES, POR FUNCIÓN

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES	01.01.2018 01.01.2017	
	NOTA 31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Resultado del año	317	(21.316)
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) actuariales por planes de beneficios definidos	327	412
OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS	327	412
COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		138
OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS, COBERTURAS DEL FLUJO DE EFECTIVO		138
COBERTURAS DE INVERSIONES NETAS EN NEGOCIOS EN EL EXTRANJERO [RESUMEN]		
OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS		138
OTROS COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS	327	550
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO		
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		(105)
IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO		(105)
OTRO RESULTADO INTEGRAL	327	445
RESULTADO INTEGRAL	644	(20.871)
RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A		
Los propietarios de la controladora	644	(20.871)
RESULTADO INTEGRAL	644	(20.871)

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO METODO DIRECTO

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

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO METODO DIRECTO		NOTA	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 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		640.585	541.478
	Otros cobros por actividades de operación		808	486
CLASES DE PAGOS				
	Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(258.877)	(220.412)
	Pagos a y por cuenta de los empleados		(37.336)	(41.457)
	Intereses pagados		(4.352)	(3.083)
	Impuestos a las ganancias reembolsados		265	171
	Otras entradas de efectivo	7	3.962	(11.057)
	Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		345.055	266.126
FLUJOS DE EFECTIVO (UTILIZADOS EN) PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN				
	Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		5.755	
	Compras de propiedades, planta y equipo		(20.161)	(8.482)
	Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(14.406)	(8.482)
	Flujos de efectivo utilizados en actividades de financiación			
	Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	17.4	(1.650)	(5.702)
	Pagos de préstamos a entidades relacionadas	17.4	(329.232)	(252.461)
	Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación		(330.882)	(258.163)
	Disminución neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(233)	(519)
	Disminución neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(233)	(519)
	Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		692	1.211
	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	7	459	692

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

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\$)

	NOTA N°	CAPITAL PAGADO	RESERVAS DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS	RESERVAS DE COBERTURA DE FLUJO DE CAJA	OTRAS RESERVAS VARIAS	OTRAS RESERVAS	RESULTADOS ACUMULADOS	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA	TOTAL PATRIMONIO NETO
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
SALDO INICIAL PERÍODO ACTUAL									
01.01.2018		374.625	67		1.369	1.436	(20.444)	355.617	355.617
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables									
Incremento (disminución) por correcciones de errores									
SALDO INICIAL REEXPRESADO	22	374.625	67		1.369	1.436	(20.444)	355.617	355.617
Ganancia del año							317	317	317
Otro resultado integral			327			327		327	327
Resultado integral			327			327	317	644	644
Total de cambios en patrimonio			327			327	317	644	644
SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL	22	374.625	394		1.369	1.763	(20.127)	356.261	356.261
SALDO INICIAL PERÍODO ANTERIOR									
01.01.2017		375.949	(240)	(138)	1.372	994	21.310	398.253	398.253
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables									
Incremento (disminución) por correcciones de errores									
SALDO INICIAL REEXPRESADO	22	375.949	(240)	(138)	1.372	994	21.310	398.253	398.253
Resultado Integral									
Pérdida del año							(21.316)	(21.316)	(21.316)
Otro resultado integral			307	138		445		445	445
Resultado integral			307	138		445	(21.316)	(20.871)	(20.871)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios		(1.324)	-		(3)	(3)	(20.438)	(21.765)	(21.765)
Total de cambios en patrimonio		(1.324)	307	138	(3)	442	(41.754)	(42.636)	(42.636)
SALDO FINAL PERÍODO ANTERIOR	22	374.625	67		1.369	1.436	(20.444)	355.617	355.617

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros.

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS

FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

1. INFORMACIÓN GENERAL

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. en adelante la Compañía, es una sociedad anónima cerrada inscrita en el Registro Especial de Entidades informantes de la Comisión para el Mercado Financiero, antes Superintendencia de Valores y Seguros con el N°14 y está sujeta a la fiscalización de dicha Comisión.

El Rol único tributario de la Compañía es el N° 94.637.000-2 y su domicilio se encuentra ubicado en Avenida Gran Bretaña N° 2910, comuna de Talcahuano, Chile.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es filial de CAP S.A.

2. DESCRIPCIÓN DEL NEGOCIO

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 molienda de mineral, barras para refuerzo de hormigón y otros productos en barras.

El 18 de diciembre de 2018 en Sesión N°453 (Ordinaria) del Directorio, se tomó conocimiento y se aprobó el nuevo Plan de Negocios quinquenal 2019 – 2023, en el cual no se encuentran consideradas las líneas de colada continua de planchones y laminador planos en caliente, como se explica en nota 15.3.

La Compañía cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de producción normales, 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 Compañía 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, sin embargo con el actual nivel de flujos, la Compañía es capaz de financiar íntegramente sus operaciones, inversiones e intereses de su financiamiento. Todo lo anterior, 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. En diciembre de 2018, el Directorio de la Compañía aprobó el plan de negocios 2019 – 2023, que entre otras consideraciones permitirá a la Compañía revertir su situación de pérdidas recurrentes.

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

3. RESUMEN DE PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

Los presentes estados financieros, se presentan en dólares y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. Los estados financieros de la Compañía por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2018 y 2017 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante "NIIF" o "IFRS") y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 5 de marzo de 2019.

Bases de preparación - Los estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2018 y 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.

Los estados financieros han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo, o pagado por 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 Compañía considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas 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 por efectos de medición y/o revaluación 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 valores razonables, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o de valor de uso de IAS 36.

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas - La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad de la Administración de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

La preparación de los presentes estados financieros en conformidad con NIIF requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Compañía, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos. Estas estimaciones, que se detallan en nota 6, se refieren básicamente a:

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las Propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis empleadas para calcular el deterioro de los activos.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- Estimación de recuperación de seguros por siniestros con Compañía Minera del Pacífico S.A.

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.

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

a. Período contable - Los presentes estados financieros cubren los siguientes ejercicios:

- Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados de Resultados Integrales y otros resultados integrales por los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados de Cambios en el Patrimonio por los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017.
- Estados de Flujos de Efectivo Método Directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017.

b. Inversiones en asociadas - Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía tiene 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 Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Sociedad, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación de la Sociedad 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.

La Compañía mantiene control sobre ciertas organizaciones deportivas y culturales, sin embargo estas organizaciones no han sido consolidadas debido a que no tienen un efecto material en los presentes estados financieros.

c. Moneda - La moneda funcional de la Compañía se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la entidad se 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 convierten a la tasa de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la conversión se incluyen en las utilidades o pérdidas netas del período dentro del rubro diferencias de cambio.

La moneda de presentación y la moneda funcional de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es el dólar estadounidense.

d. Bases de conversión - Los activos y pasivos en pesos chilenos y unidades de fomento, son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	31.12.2018	31.12.2017
Pesos chilenos (CLP)	694,77	614,75
Unidad de fomento (UF)	27.565,79	26.798,14
Euro	794,75	739,15

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

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

f. Transacciones en Moneda extranjera - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en "moneda extranjera", y se contabilizan en su moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Al cierre del año, los saldos del estado de situación financiera de las partidas monetarias en moneda extranjera, se valorizan al tipo de cambio vigente a dicha fecha, y las diferencias de cambio que surgen de tal valoración se registran en la cuenta de resultados del año en que éstas se producen.

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

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

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

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

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 mismos 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 con opción de compra que reúnen las características de leasing financiero de acuerdo a la NIC 17. Los bienes no son jurídicamente de Propiedades de la Compañía y pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra.

Los repuestos asociados a propiedad planta y equipo son repuestos clasificados como repuestos para mantención y se cargan a resultado en el período que se incorporan al o los equipos mayores a que pertenecen.

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

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

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

Las líneas de producción temporalmente inactivos se continúan depreciando de acuerdo a la NIC 16.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entienden que tienen una vida útil indefinida, por lo tanto, no se deprecian. Asimismo respecto de los "Otros activos fijos", los cuales incluyen los saldos de activos fijos en curso, son objeto de depreciación a partir de la puesta en uso de los mismos de acuerdo a su naturaleza.

i. Activos intangibles distintos de plusvalía - Los activos intangibles con vida útil finita adquiridos son registrados al costo y son amortizados con cargo a los resultados del año basado en los años de vida útil estimada del activo.

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

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

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y 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 deterioro de inmediato.

k. 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.

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

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

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

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

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

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de

un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

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

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

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

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

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

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

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

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

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

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

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

(k.2) Deterioro de activos financieros - La Compañía 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 Compañía siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Compañía, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiado.

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

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

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

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

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

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

No obstante lo anterior, la Compañía asume que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un bajo riesgo crediticio a la fecha de reporte.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La Compañía reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la "Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral",

y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

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

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

(k.3) Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

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

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

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

La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

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

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

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

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

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

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

(k.4) Instrumentos financieros derivados y de cobertura - Los contratos derivados suscritos por la Compañía 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.

l. 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 Compañía 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 Compañía 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 Compañía 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.

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

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

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

n. Inventarios – 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.
- **Materias primas, materiales y repuestos de consumo:** al costo promedio de adquisición.
- **Materias primas y materiales en tránsito:** al costo de adquisición.

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

La Compañía valoriza las existencias por el menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

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

ñ. Estado de flujo de efectivo – Para efectos de preparación del Estado de flujos de efectivo, la Compañía ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo incluye el efectivo en caja y bancos. En el estado de situación financiera, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Compañía, 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:** Son las actividades que producen cambios en el período y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

Al 31 de diciembre de 2018 la Compañía y su Matriz CAP S.A. han realizado transacciones necesarias para la operación, consideradas no flujo por no existir en ellas un traspaso de fondos que afecten el flujo de efectivo por un valor de MUS\$340.305 (MUS\$259.147 al 31 de diciembre de 2017).

o. Impuesto a las ganancias – La Compañía determina la base imponible y calcula su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

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 a la renta se registra en la cuenta de resultados 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 que estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el año en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de gastos por impuestos a las ganancias del estado de resultados integrales.

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

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

Por otro lado, la Compañía ha convenido un premio de antigüedad con algunos de sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo a una tabla definida.

La obligación de indemnización por años de servicio y el premio de antigüedad son calculadas de acuerdo con 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 intermedia 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 en el período que corresponde.

La Compañía utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa al igual que los supuestos son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Compañía. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento, 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 ítem Provisiones por beneficios a los empleados del pasivo corriente y no corriente del estado de situación financiera.

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

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para pagar 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.

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

s. 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 el curso de la actividad. Los costos se estiman en base de un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión formal.

El efecto del cálculo de los costos de desmantelamiento y restauración, de acuerdo al juicio y experiencia de la Administración, no resultó ser material y por dicha razón no ha sido registrado.

t. Reconocimiento de ingresos - La Compañía registra sus ingresos de acuerdo con NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes, desde el 1 de enero de 2018 en forma retrospectiva, basado en el examen de la guía de la norma, no se han realizado ajustes que deban realizarse a los ingresos previamente reconocidos. En consecuencia, las cifras comparativas no se han re expresado para reflejar el impacto de la implementación retrospectiva de la norma.

La Compañía reconoce los ingresos cuando el cliente obtiene el control sobre los bienes o servicios comprometidos.

Los ingresos se miden de acuerdo con el monto de la contraprestación a la cual la Compañía espera tener derecho a cambio de los bienes o servicios prometidos al cliente, que no sean montos cobrados por terceros y se presentan netos de descuentos.

En la fecha de inicio del contrato, la Compañía evalúa los bienes o servicios prometidos en el contrato con el cliente y los identifica como obligación de desempeño cualquier promesa de transferir a los bienes o servicios del cliente (o un paquete de bienes o servicios) que son distintos.

La Compañía identifica los bienes o servicios prometidos al cliente como distintos cuando el cliente puede beneficiarse de los bienes o servicios por sí solos o en conjunto con otros recursos fácilmente disponibles y la promesa de la Compañía de transferir los bienes o los servicios al cliente son identificables por separado de otras promesas en el contrato.

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

u. Ganancias por acción - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Compañía y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período. La Compañía no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente a la ganancia básica por acción.

v. 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.

w. Arrendamientos - Existen dos tipos de arrendamientos:

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

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

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

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

La Compañía reconoce que estos principios son claves para lograr el éxito de sus operaciones.

4. NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES

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

NUEVAS NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>	Periodos 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)	Periodos 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)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NUEVAS INTERPRETACIONES	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
CINIIF 22 <i>Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Mejoras anuales ciclo 2014-2017 (enmiendas a NIIF 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
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.	
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.	

IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE NIIF 9 INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

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

Todos los activos financieros que están dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente, generalmente medidos a

costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores. Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales. Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores.

Adicionalmente, bajo NIIF 9, las entidades podrían realizar una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de un instrumento de patrimonio (que no es mantenido para negociación, ni es una consideración contingente reconocida por un adquirente en una combinación de negocios) en otros resultados integrales, donde generalmente los ingresos por dividendos serían reconocidos en resultados.

Con respecto a la medición de pasivos financieros designados para ser medidos a valor razonable con cambios en resultados, NIIF 9 requiere que el importe del cambio en el valor razonable de un pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo de crédito de ese pasivo se presente en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de tales cambios en otros resultados integrales crearía o ampliaría un desbalance contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuible al riesgo de crédito de un pasivo financiero no son clasificados posteriormente a resultados. Bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado para ser medido a valor razonable con efecto en resultados se presenta como pérdida o ganancia.

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

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

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

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

TIPO INSTRUMENTO FINANCIERO	CATEGORÍA ORIGINAL DE MEDICIÓN BAJO NIC 39	NUEVA CATEGORÍA DE MEDICIÓN BAJO NIIF 9	VALOR LIBROS ORIGINAL BAJO NIC 39	NUEVO VALOR LIBROS BAJO NIIF 9
			MUS\$	MUS\$
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	Costo Amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado	78.543	78.543
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas	Costo Amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado	208	208

CLASIFICACIÓN Y MEDICIÓN DE PASIVOS FINANCIEROS

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

Específicamente, NIIF 9 requiere que los cambios en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a los cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo sean presentados en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados a resultados, en su lugar son transferidos a resultados retenidos cuando el pasivo financiero es dado de baja. Previamente, bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a VRCCR era presentado en resultados.

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

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

TIPO INSTRUMENTO FINANCIERO	CATEGORÍA ORIGINAL DE MEDICIÓN BAJO NIC 39	NUEVA CATEGORÍA DE MEDICIÓN BAJO NIIF 9	VALOR LIBROS ORIGINAL BAJO NIC 39	NUEVO VALOR LIBROS BAJO NIIF 9
			MUS\$	MUS\$
Otros pasivos financieros	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado	9.002	9.002
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado	83.513	83.513
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a costo amortizado	255.157	255.157

Deterioro: En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte

para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

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

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

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 Compañía.

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

IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE NIIF 15 INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS PROCEDENTES DE CONTRATOS CON CLIENTES

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

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

Las políticas contables de la Compañía para sus flujos de ingresos se revelan en detalle en Nota k.2 *baja en cuentas de activos financieros*. Aparte de proporcionar revelaciones más extensas sobre las transacciones de ingresos de la Compañía, la aplicación de NIIF 15 no ha tenido un impacto en la situación financiera o en el desempeño financiero de la Compañía.

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

NUEVAS NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Definición de un negocio (Enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
NUEVAS INTERPRETACIONES	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

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 se 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.

5. GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS Y DEFINICIÓN DE COBERTURA

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

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en el precio del acero sobre los instrumentos financieros mantenidos a la fecha de reporte. Una variación en el precio promedio del acero durante el año 2018, hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados. Una variación de +/- un 10% en el precio promedio de los productos de acero durante ese periodo hubiese tenido un efecto de MUS\$53.041 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En cuanto al hierro, se estima que un incremento / (disminución) de un 10% sobre el precio promedio registrado en el mismo periodo, hubiera (disminuido) / aumentado los resultados de la Compañía en MUS\$11.630

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Compañía, una caracterización y cuantificación de éstos para ella, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso:

- **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 Matriz. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio, interés y producción.

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

Con respecto a las partidas del balance, las principales partidas expuestas son las cuentas por cobrar (denominadas mayoritariamente en pesos chilenos), los pasivos financieros contratados y beneficios a los empleados.

Al 31 de diciembre de 2018, la Compañía tiene una posición contable pasiva en relación a otras monedas distinta al dólar estadounidense (activos menores que pasivos denominados en otras monedas distintas al dólar estadounidense), por un monto de MUS\$16.949. Si la variación de los tipos de cambio (mayoritariamente pesos chilenos respecto al dólar) se apreciara o depreciara en un 10%, se estima que el efecto sobre resultado de la Compañía sería una pérdida o ganancia de MUS\$1.695 respectivamente.

- **Riesgo de tasa de interés** - La Matriz (CAP S.A.) centraliza el manejo financiero según mandato suscrito con sus subsidiarias, proporcionándoles fondos de acuerdo a sus necesidades de financiamiento de operación e inversiones. Por los saldos en cuenta corriente y créditos para el financiamiento de importaciones, la Compañía paga a la Matriz un interés determinado principalmente por la tasa LIBOR, más un spread de 2,5%.

La deuda financiera de la Compañía al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se resume en arrendamiento financiero a tasa fija y variable:

	31.12.2018		31.12.2017
	TASA FIJA	TOTAL	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero CP	242	242	2.247
Arrendamiento financiero LP	632	632	6.755
TOTALES	874	874	9.002

b. Riesgo de crédito - Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con la Compañía. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo, se distinguen dos categorías:

- **Activos financieros** - Corresponde a los saldos de efectivo. La capacidad de la Compañía de recuperar estos fondos 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, está limitado debido a que los fondos están depositados en bancos de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadores de riesgo internacionales y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Compañía.
- **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 la Compañía principalmente en sus deudores por venta.

En lo que respecta a los deudores por venta la Compañía ha definido políticas que permitan controlar el riesgo de pérdidas por incobrabilidad y por incumplimiento en sus pagos.

Adicionalmente la Compañía mantiene una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo, propendiendo a no depender de un cliente en particular.

c. Riesgo de liquidez - Este riesgo está asociado a la capacidad de la Compañía para amortizar o refinanciar a precios de mercado razonables los compromisos financieros adquiridos, y a su capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

Al 31 de diciembre de 2018, el 60,68% del endeudamiento de la Compañía es con la Matriz CAP S.A. La Compañía estima que la implementación de los planes de acción de corto plazo permitirá asegurar la continuidad de sus operaciones en condiciones de rentabilidad, recuperación de capital de trabajo y la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras con su principal acreedor.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital de las obligaciones financieras de la Compañía vigentes al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

31.12.2018	AÑO DE VENCIMIENTO				
	2019	2020	2021	2022 Y MÁS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero	242	231	191	210	874
TOTALES	242	231	191	210	874

31.12.2017	AÑO DE VENCIMIENTO				
	2018	2019	2020	2021 Y MÁS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero	2.247	2.257	2.245	2.253	9.002
TOTALES	2.247	2.257	2.245	2.253	9.002

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Compañía mantiene una cuenta por pagar a la Matriz de MUS\$229.386 y MUS\$201.893 respectivamente.

d. Riesgo de precio de commodities - Las operaciones de la Compañía están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del carbón, mineral de 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. Con el objeto de minimizar los riesgos de variación de precio de sus materias primas, la Compañía tiene como objetivo mantener una cantidad óptima de existencias que le permitan satisfacer las demandas de sus clientes y evitar así los excesos de inventarios y mayores costos por capital de trabajo inmovilizado.

6. 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 de la Compañía, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF. Cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros bajo NIIF.

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

a. Deterioro de activos - La Compañía revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo 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 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 y sus sensibilizaciones. 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.

b. Vida útil económica de activos: La vida útil de los bienes de propiedades, planta y equipo que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos 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.

c. Estimación de deudores incobrables - La Compañía ha estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar y de la obsolescencia de sus inventarios, para los cual ha establecido 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 y el estado de rotación de sus productos, respectivamente.

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

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

e. Estimación obsolescencia de inventarios - Esta se calcula por porcentajes progresivos asignados a los materiales que no han tenido movimiento en años, que van desde 2 a los 32 períodos con porcentajes del 1% al 32%.

f. Litigios y contingencias - La Compañía evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos que la Administración y los abogados de la Compañía han opinado que se obtendrán resultados desfavorables cuyos juicios se encuentran en trámite, se han constituido provisiones al respecto por un valor de MUS\$144

g. Reconocimiento de ingresos - A partir del 1 de enero de 2018, La Compañía ha adoptado la NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. La Compañía 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.

7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

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

	EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Caja	31	20
Bancos	428	672
TOTALES	459	692

El efectivo y equivalentes al efectivo no tiene restricciones de disponibilidad.

El detalle de efectivo y equivalente al efectivo por tipo de moneda es el siguiente:

MONEDAS	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
\$ Chileno	430	668
US\$	29	24
TOTALES	459	692

b) Información referida al estado de flujo de efectivo

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

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Pensiones (retiros y accidentes del trabajo)	(507)	(563)
Pago retenciones IVA, honorarios, asesorías y otros	(6.963)	(6.016)
Otros (notariales) e impuestos timbres	(876)	(585)
Contribución de Bienes Raíces	(2.460)	(3.893)
Iva exportador recuperado y otros	14.768	
TOTALES	3.962	(11.057)

8. 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 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		
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	71.297	(865)	70.432			
Deudores varios	1.213		1.213	17.955		17.955
Sub total Deudores comerciales	72.510	(865)	71.645	17.955		17.955
Pagos anticipados	15.413		15.413			
Otras cuentas por cobrar	1.546		1.546	150	(61)	89
TOTALES	89.469	(865)	88.604	18.105	(61)	18.044

b)

31.12.2017	TOTAL CORRIENTE			TOTAL NO CORRIENTE		
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	66.001	(833)	65.168			
Deudores varios	1.238		1.238	20.519		20.519
Sub total Deudores comerciales	67.239	(833)	66.406	20.519		20.519
Pagos anticipados	9.431		9.431			
Otras cuentas por cobrar	2.706		2.706	452	(62)	390
TOTALES	79.376	(833)	78.543	20.971	(62)	20.909

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

ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS	VENCIDOS ENTRE 1 Y 30 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 31 Y 60 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 61 Y 90 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 91 Y 120 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 121 Y 150 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 151 Y 180 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 181 Y 210 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS	VENCIDOS SUPERIOR A 251 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	TOTAL NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	58.743	9.587	1.977	175	(459)	510	102	(68)	187	543	71.297	
Provisión por deterioro		(527)	(109)	(10)	-	(28)	(6)		(10)	(175)	(865)	
Otras cuentas por cobrar Bruto	18.172										18.172	18.105
Provisión por deterioro												(61)
TOTALES	76.915	9.060	1.868	165	(459)	482	96	(68)	177	368	88.604	18.044

ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS	VENCIDOS ENTRE 1 Y 30 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 31 Y 60 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 61 Y 90 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 91 Y 120 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 121 Y 150 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 151 Y 180 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 181 Y 210 DÍAS	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS	VENCIDOS SUPERIOR A 251 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	TOTAL NO CORRIENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	45.261	1.745	17.899	123	501	80	(377)	51	327	391	66.001	
Provisión por deterioro		(55)	(563)	(4)	(16)	(2)		(2)	(10)	(181)	(833)	
Otras cuentas por cobrar Bruto	13.375										13.375	20.971
Provisión por deterioro												(62)
TOTALES	58.636	1.690	17.336	119	485	78	(377)	49	317	210	78.543	20.909

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

d) 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	26	76.915			26	76.915
Vencidos entre 1 y 30 días	23	9.587			23	9.587
Vencidos entre 31 y 60 días	14	1.977			14	1.977
Vencidos entre 61 y 90 días	7	175			7	175
Vencidos entre 91 y 120 días	7	(459)			7	(459)
Vencidos entre 121 y 150 días	8	510			8	510
Vencidos entre 151 y 180 días	3	102			3	102
Vencidos entre 181 y 210 días	5	(68)			5	(68)
Vencidos entre 211 y 250 días	5	187			5	187
Vencidos superior a 251 días	9	543			9	543
TOTALES	107	89.469			107	89.469

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	36	58.636			36	58.636
Vencidos entre 1 y 30 días	21	1.745			21	1.745
Vencidos entre 31 y 60 días	6	17.899			6	17.899
Vencidos entre 61 y 90 días	7	123			7	123
Vencidos entre 91 y 120 días	6	501			6	501
Vencidos entre 121 y 150 días	3	80			3	80
Vencidos entre 151 y 180 días	4	(377)			4	(377)
Vencidos entre 181 y 210 días	3	51			3	51
Vencidos entre 211 y 250 días	2	327			2	327
Vencidos superior a 251 días	3	391			3	391
TOTALES	91	79.376			91	79.376

Al cierre de los presentes estados financieros, la Compañía, no mantiene cuentas por cobrar repactadas.

a) El detalle de la cartera en cobranza judicial, es el siguiente:

	31.12.2018		31.12.2017	
CARTERA PROTESTADA Y EN COBRANZA JUDICIAL	NÚMERO DE CLIENTES	MONTO	NÚMERO DE CLIENTES	MONTO
		MUS\$		MUS\$
Documentos por cobrar en cobranza judicial	1	154	1	174
TOTALES	1	154	1	174

b) El movimiento de la provisión de deterioro de las cuentas por cobrar, es el siguiente:

31.12.2018	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO
PROVISIONES Y CASTIGOS		MUS\$		MUS\$
Provisión cartera no repactada	1.150	(833)	188	(62)
Disminución (aumentos) del periodo	1.047	(32)	(28)	1
TOTALES	2.197	(865)	160	(61)

31.12.2017	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO
PROVISIONES Y CASTIGOS		MUS\$		MUS\$
Provisión cartera no repactada	266	(565)	220	(46)
Disminución (aumentos) del periodo	884	(268)	(32)	(16)
TOTALES	1.150	(833)	188	(62)

9. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

a. **Accionistas** - El detalle de los accionistas de la Compañía al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

NOMBRE ACCIONISTA	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN %
CAP S.A.	7.012.014	99,9999%
Sucesión Ruiz de Gamboa Gomez, Carlos	4	0,0001%
Totales	7.012.018	100%

-Ver nota 22.1

b. **Saldos y transacciones con entidades relacionadas**
Cuentas por cobrar

						31.12.2018	
						CORRIENTE	
SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAIS DE ORIGEN	TIPO MONEDA	MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	42		42
Cía. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	Chile	\$	3.256		3.256
Inmobiliaria Santiago S.A.	76.855.372-6	Filial de la Matriz	Chile	\$	513		513
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	76.855.325-4	Filial de la Matriz	Chile	\$	449		449
Inmobiliaria Rengo S.A.	76.855.346-7	Filial de la Matriz	Chile	\$	324		324
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	1		1
TOTALES					4.585		4.585

						31.12.2017	
						CORRIENTE	
SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAIS DE ORIGEN	TIPO MONEDA	MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	57		57
Cía. Minera del Pacífico S.A.	96.778.700-0	Filial de la Matriz	Chile	\$	137		137
Invercap S.A.	96.708.470-0	Filial de la Matriz	Chile	\$	8		8
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	\$	6		6
TOTALES					208		208

Las cuentas por cobrar a Cintac S.A., Compañía Minera del Pacífico S.A. y Sociedad de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda., corresponden a transacciones de la operación, a cobrar dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas y no generan intereses. Respecto a Inmobiliaria Talcahuano S.A., Inmobiliaria Rengo S.A., e Inmobiliaria Santiago S.A., corresponden a otras cuentas por cobrar.

Al 31 de diciembre de 2018, la Administración de la Compañía ha estimado la recuperación de una cuenta por cobrar a Compañía Minera del Pacífico S.A. por el accidente ocurrido en el mes de noviembre de 2018 en el Puerto de Guacolda 2, producto del cual se calculó un perjuicio para Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. por pérdida de venta debido al cierre temporal del despacho de materias primas por parte de Compañía Minera del Pacífico S.A. estimada de MUS\$1.227 y extra costos de operación por MUS\$1.536.

Al cierre del presente estado financiero 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, no existe evidencia de incobrabilidad sobre los saldos pendientes de cuentas por cobrar a entidades relacionadas, por lo tanto, la Compañía no ha efectuado estimaciones por deudas de dudoso cobro, ni ha reconocido gastos por este concepto durante el periodo.

Cuentas por pagar

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2018		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	229.386		229.386
Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	\$	Chile	101		101
Cía. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	\$	Chile	10.222		10.222
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Accionistas Comunes	US\$	Australia	25.574	25.837	51.411
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de la Matriz	\$	Chile	592		592
Inmobiliaria Santiago S.A.	76.855.372-6	Filial de la Matriz	\$	Chile	165		165
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	76.855.325-4	Filial de la Matriz	\$	Chile	513		513
TOTALES					266.553	25.837	292.390

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2017		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	201.893		201.893
Cía. Minera del Pacífico S.A.	96.778.700-0	Filial de la Matriz	\$	Chile	18.212		18.212
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Accionistas Comunes	US\$	Australia	11.696	22.887	34.583
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de la Matriz	\$	Chile	469		469
TOTALES					232.270	22.887	255.157

Al cierre del presente estado financiero no existen cuentas por pagar a entidades relacionadas clasificadas como no corrientes.

Las 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 garantías, la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo.

Transacciones más significativas y sus efectos en resultados

SOCIEDAD	RUT	TIPO DE RELACIÓN	PAIS ORIGEN	DESCRIPCIÓN DE LA TRANSACCIÓN	ACUMULADO			
					01.01.2018 31.12.2018		01.01.2017 31.12.2017	
					EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO		EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO	
					MONTO MUS\$		MONTO MUS\$	
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	0-E	Relacionada de la Matriz a través de accionista Mitsubishi	Australia	Compra de productos	80.489	(55.274)	61.834	(40.283)
				Intereses	2.136	(2.136)	1.209	(1.209)
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	Chile	Intereses pagados	10.763	(10.763)	8.350	(8.350)
				Pago de otros prestamos a empresas relacionadas	329.232		252.461	
				Servicios comprados	6.308	(5.301)	5.282	(4.439)
				Venta de servicios			997	858
Invercap S.A.	96.708.470-0	Filial de la Matriz	Chile	Venta de servicios			89	76
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	Venta productos de acero y servicios	469	414	207	174
				Compra de productos	101		27	
Comp. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	Chile	Compra mineral y servicios	117.575		114.505	
				Venta de servicios y otros	2.088	1.754	2.042	1.716
				Seguro por recuperar	2.763	2.763		
Imopac Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP S.A.	Chile	Compra de productos	5.601		5.104	
				Venta de servicios	1	1	1	1
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	Venta de Servicios			62	53
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Filial de Invercap S.A.	Chile	Compra de Servicios			82	
Inmobiliaria Santiago S.A.	76855.372-6	Filial de la Matriz	Chile	Compra de Servicios	165	(165)		

Todas las transacciones con partes relacionadas fueron realizadas en términos y condiciones de mercado.

c. Administración y alta dirección - Los miembros de la alta Administración y demás personas que asumen la gestión de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., así como los Accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado al 31 de diciembre de 2018 y 2017, en transacciones no habituales con la Compañía.

La Compañía es administrada por un Directorio compuesto por 5 miembros, los que permanecen por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos.

d. Remuneración y otras prestaciones - En conformidad con lo establecido en el Artículo 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, el 12 de abril de 2018, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. para el siguiente año siendo esta de 23 unidades tributarias mensuales para los Directores y 54 unidades tributarias mensuales para el Presidente.

El detalle de los importes registrados desde enero a diciembre de 2018 y 2017 por concepto de dieta del Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato, es el siguiente:

NOMBRE	CARGO	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
Sr. Erick Weber Paulus	Presidente		
Sr. Germán Gajardo Díaz	Director		
Sr. Raúl Gamonal Alcaino	Director		
Sr. Gaston Lewin Gómez	Director	20	19
Sr. Jorge Pérez Cueto	Director	19	12
TOTALES		39	31

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 los señores Directores renunciaron a recibir la referida dieta a excepción de los Directores mencionados en el cuadro anterior.

- e. Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son directores** - Los miembros de la alta dirección de la Compañía, han recibido al 31 de diciembre de 2018 y 2017 una remuneración de MUS\$671 y MUS\$465 respectivamente.
- f. Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Compañía y sus Directores y Gerencias.
- g. Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Compañía y sus Directores y Gerencia.
- h. Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores** - Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Compañía no ha realizado este tipo de operaciones.
- i. Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes** - La Compañía no ha pactado bonos anuales para su plana ejecutiva en función de la evaluación de su desempeño individual, y cumplimientos de metas a nivel de empresa.
- j. Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes** - Durante el periodo de enero a diciembre de 2018 no se pagaron indemnizaciones a ejecutivos y gerentes, durante 2017 se pagaron MUS\$549 por concepto de indemnizaciones a ejecutivos y gerentes.
- k. Cláusulas de garantías, Directorios y Gerencia de la Sociedad** - La Compañía no tiene pactado cláusulas de garantías con sus directores y gerencia.
- l. Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción** - La Compañía no mantiene este tipo de operaciones.

10. INVENTARIOS

- a. El detalle de los inventarios, es el siguiente:

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
PRODUCTOS SIDERÚRGICOS (III)		
Productos Terminados	30.579	19.625
Productos Semiterminados y en proceso	15.359	15.118
Productos primarios y subproductos	36.421	17.330
SUBTOTALES	82.359	52.073
MATERIAS PRIMAS (II)		
Carbón importado	21.963	16.794
Mineral de hierro	9.531	12.351
Materias primas en tránsito	21.693	19.395
Ferroaleaciones	6.982	4.893
Otros	6.615	5.670
SUBTOTALES	66.784	59.103
Materiales		
Materiales y repuestos en bodega	16.612	14.734
Obsolescencia de Materiales	(3.875)	(3.640)
SUBTOTALES	12.737	11.094
TOTALES	161.880	122.270

- (i) La Administración de la Compañía estima que serán realizadas dentro del plazo de un año.
- (ii) Los productos siderúrgicos incluyen un ajuste por valor neto de realización que asciende a MUS\$1.901 al 31 de diciembre de 2018, al 31 de diciembre de 2017 los productos siderúrgicos no incluyen ajustes por valor neto de realización.
- Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, no hay existencias comprometidas como garantías.

b. Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los años 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\$
Productos terminados	349.252	306.521
TOTALES	349.252	306.521

El costo de productos terminados, reconocidos en el costo de operación al 31 de diciembre de 2018 y 2017 incluye depreciación por MUS\$17.730 y MUS\$17.478 respectivamente (Nota 15.3).

c. Inventarios a Valor Razonable

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

	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	17.167	
Rebaja del valor del inventario	(1.901)	
Costo de inventarios reconocidos como gasto durante el ejercicio	349.252	306.521
Ajuste por valor neto realizable (o valor razonable) del ejercicio, inventarios	1.901	363

11. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

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

ACTIVOS

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	2	3
Remanente crédito fiscal	2.024	185
Recuperación IVA Exportador	2.933	1.000
Créditos tributarios		102
Créditos Sence	259	285
Remanente de impuesto a la renta	33	107
Otros	(121)	(118)
TOTALES	5.130	1.564

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los otros activos no financieros al 31 de diciembre de 2018 y 2017, se detallan a continuación:

	TOTAL CORRIENTE		TOTAL NO CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros		280		
Arriendos	79	34		
Bono personal	424	1.439	1.179	479
Otros gastos anticipados	360	312		
Otros	4.545	336	7.537	7.478
TOTALES	5.408	2.401	8.716	7.957

13. INVERSIONES CONTABILIZADAS UTILIZANDO EL METODO DE LA PARTICIPACION

i. Método de participación

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

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2018	ACTIVIDAD PRINCIPAL	PAÍS	RESULTADO DEL EJERCICIO			
					SALDO AL 31.12.2017	31.12.2018	RESERVA PATRIMONIO	SALDO AL 31.12.2018
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,04	Trans. energ. eléctrica	Chile	11	1		12
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	Sociedad de inversiones	Chile	886			886
TOTALES					897	1		898

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2017	ACTIVIDAD PRINCIPAL	PAÍS	RESULTADO DEL EJERCICIO			
					SALDO AL 31.12.2016	31.12.2017	RESERVA PATRIMONIO	SALDO AL 31.12.2017
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,04	Trans. energ. eléctrica	Chile	10	1		11
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	Sociedad de inversiones	Chile	886			886
TOTALES					896	1		897

ii. Información financiera sobre inversiones en asociadas

SOCIEDAD	31.12.2018					
	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	GANANCIA (PÉRDIDA)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	4.895	1.946	3.440	3.745	8.696	3.255
Abastecimientos CAP S.A.	3.545	1	3			
TOTALES	8.440	1.947	3.443	3.745	8.696	3.255

SOCIEDAD	31.12.2017					
	ACTIVOS CORRIENTES	ACTIVOS NO CORRIENTES	PASIVOS CORRIENTES	PASIVOS NO CORRIENTES	INGRESOS ORDINARIOS	GANANCIA (PÉRDIDA)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	10.141	49.939	2.701	28.290	8.482	2.956
Abastecimientos CAP S.A.	3.545	1	3			
TOTALES	13.686	49.940	2.704	28.290	8.482	2.956

14. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

14.1 El detalle de los activos intangibles, es el siguiente:

					31.12.2018
	PROPIETARIO	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Actualización SAP	CSH S.A.	05-2019	127	(116)	11
Re-Implementación HR	CSH S.A.	06-2019	405	(365)	40
Success Factors	CSH S.A.	11-2021	31	(13)	18
TOTALES			563	(494)	69

					31.12.2017
	PROPIETARIO	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR	VALOR NETO
			MUS\$	MUS\$	MUS\$
Actualización SAP	CSH S.A.	05-2019	127	(91)	36
Re-Implementación HR	CSH S.A.	06-2019	405	(284)	121
Success Factors	CSH S.A.	11-2021	31	(7)	24
TOTALES			563	(382)	181

14.2 Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

	ACTUALIZACIÓN SAP	RE-IMPLEMENTACIÓN HR	SUCCESS FACTORS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018 (neto)	36	121	24	181
Amortización	(25)	(81)	(6)	(112)
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(25)	(81)	(6)	(112)
SALDO FINAL AL 31.12.2018	11	40	18	69

	ACTUALIZACIÓN SAP	RE-IMPLEMENTACIÓN HR	SUCCESS FACTORS	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017(neto)	62	202	30	294
Amortización	(25)	(81)	(6)	(112)
Otros incrementos (disminuciones)				
TOTAL DE MOVIMIENTOS	(26)	(81)	(6)	(113)
SALDO FINAL 31.12.2017	36	121	24	181

14.3 Información adicional de activos intangibles distintos de la plusvalía

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES									
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.137	181	4.318	4.137	181	4.318	4.137	181
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(112)	112		(112)	112		(112)	112
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía		112	(112)		112	(112)		112	(112)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.249	69	4.318	4.249	69	4.318	4.249	69

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES									
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.024	294	4.318	4.024	294	4.318	4.024	294
CAMBIOS EN ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(112)	112		(112)	112		(112)	112
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Incrementos (disminuciones) por transferencias, activos intangibles distintas de la plusvalía		1			1			1	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía		1,000			1			1	
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA									
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía		113	(113)		113	(113)		113	(113)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.137	181	4.318	4.137	181	4.318	4.137	181

15. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

15.1 CLASES DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

La composición por clase de propiedades, planta y equipos al 31 de diciembre de 2018 y 2017, a valores netos y brutos, es la siguiente:

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, NETO	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	19.087	9.927
Terrenos	243.631	243.631
Construcciones y obras de infraestructura	72.095	75.604
Planta, maquinaria y equipo	219.973	226.273
Activos en leasing	1.158	10.678
TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS	555.944	566.113

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, BRUTO	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcción en curso	19.087	9.927
Terrenos	243.631	243.631
Construcciones y obras de infraestructura	311.646	311.121
Planta, maquinaria y equipo	1.108.478	1.100.933
Activos en leasing	1.377	11.064
TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS	1.684.219	1.676.676

DEPRECIACIÓN ACUMULADA	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y obras de infraestructura	(239.551)	(235.517)
Planta, maquinaria y equipo	(888.505)	(874.660)
Activos en leasing	(219)	(386)
TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(1.128.275)	(1.110.563)

15.2 MOVIMIENTOS:

Los movimientos contables de cada ejercicio de Propiedades, Planta y Equipos, neto, son los siguiente:

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO	TERRENOS	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	ACTIVOS EN LEASING	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial 01.01.2018 neto	9.927	243.631	75.604	226.273	10.678	566.113
Adiciones	16.856			85		16.941
Reclasificaciones	(7.385)		525	16.178	(9.318)	
Retiros y bajas (Nota 15.3)				(9.318)		(9.318)
Repuestos activo fijo				871		871
Castigo obras en curso (Nota 27)	(311)					(311)
Depreciación (Nota 28)			(4.034)	(14.116)	(202)	(18.352)
SALDO FINAL AL 31.12.2018	19.087	243.631	72.095	219.973	1.158	555.944

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO	TERRENOS	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO	ACTIVOS EN LEASING	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial 01.01.2017 neto	11.869	271.124	78.563	232.930	14.160	608.646
Adiciones	3.826			247	10.704	14.777
Reclasificaciones	(5.768)		1.021	4.747		
Retiros y bajas		(27.493)			(13.624)	(41.117)
Repuestos activo fijo				2.056		2.056
Depreciación (Nota 28)			(3.980)	(13.707)	(562)	(18.249)
SALDO FINAL AL 31.12.2017	9.927	243.631	75.604	226.273	10.678	566.113

A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

31.12.2018	TERRENOS			EDIFICIOS			TERRENOS Y CONSTRUCCIONES			MAQUINARIA			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO			CONSTRUCCIONES EN PROCESO			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	243.631		243.631	313.286	237.682	75.604	556.917	237.682	319.235	1.119.554	893.281	226.273	14.820	4.142	10.678	9.927		9.927	1.701.218	1.135.105	566.113
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo										85		85			16.856		16.856	16.941		16.941	
Depreciación, propiedades, planta y equipo					(4.034)	4.034		(4.034)	4.034		(14.116)	14.116		(202)	202				(18.352)	18.352	
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo				525		525	525		525	16.178		16.178	(9.318)		(9.318)	(7.385)		(7.385)			
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo				525		525	525		525	16.178		16.178	(9.318)		(9.318)	(7.385)		(7.385)			
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo										871		871			(311)		-311	560		560	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo				525		525	525		525	17.049		17.049	(9.318)		(9.318)	(7.696)		(7.696)	560		560
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Retiros, propiedades, planta y equipo										9.318		9.318							9.318		9.318
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo										9.318		9.318							9.318		9.318
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo				525	4.034	(3.509)	525	4.034	(3.509)	7.816	14.116	(6.300)	(9.318)	202	(9.520)	9.160		9.160	8.183	18.352	(10.169)
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	243.631		243.631	313.811	241.716	72.095	557.442	241.716	315.726	1.127.370	907.397	219.973	5.502	4.344	1.158	19.087		19.087	1.709.401	1.153.457	555.944

31.12.2017	TERRENOS			EDIFICIOS			TERRENOS Y CONSTRUCCIONES			MAQUINARIA			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO			CONSTRUCCIONES EN PROCESO			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	271.124		271.124	312.265	233.702	78.563	583.389	233.702	349.687	1.112.504	879.574	232.930	17.740	3.580	14.160	11.869		11.869	1.725.502	1.116.856	608.646
CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																					
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo										247		247	10.704		10.704	3.826		3.826	14.777		14.777
Depreciación, propiedades, planta y equipo					(3.980)	3.980		(3.980)	3.980		(13.707)	13.707		(562)	562				(18.249)	18.249	
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo				1.021		1.021		1.021		4.747		4.747			(5.768)		(5.768)				
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo				1.021		1.021		1.021		4.747		4.747			(5.768)		(5.768)				
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo										2.056		2.056						2.056		2.056	
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo				1.021		1.021		1.021		6.803		6.803			(5.768)		(5.768)	2.056		2.056	
Retiros, propiedades, planta y equipo	27.493		27.493				27.493		27.493				13.624		13.624			41.117		41.117	
Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo	27.493		27.493				27.493		27.493				13.624		13.624			41.117		41.117	
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(27.493)		(27.493)	1.021	3.980	(2.959)	(26.472)	3.980	(30.452)	7.050	13.707	(6.657)	(2.920)	562	(3.482)	(1.942)	(1.942)	(24.284)	18.249	(42.533)	
RECLASIFICACION AJUSTE 2015																					
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	243.631		243.631	313.286	237.682	75.604	556.917	237.682	319.235	1.119.554	893.281	226.273	14.820	4.142	10.678	9.927		9.927	1.701.218	1.135.105	566.113

15.3 INFORMACIÓN ADICIONAL

Construcciones en curso - El importe de las construcciones en curso es de MUS\$19.087 al 31 de diciembre de 2018 y MUS\$9.927 al 31 de diciembre de 2017, son montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Compañía entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

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.

Activos temporalmente inactivos - Al 31 de diciembre de 2018 la Compañía 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.

Adiciones - Las adiciones en los rubros Planta Maquinarias y Equipos, por un valor de MUS\$85 al 31 de diciembre de 2018 y MUS\$247 al 31 de diciembre de 2017 corresponden a la adquisición de equipos y construcciones para las actividades de operación de la Compañía.

	31.12.2018		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	941	(125)	816
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	184	(30)	154
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	252	(64)	188
TOTALES	1.377	(219)	1.158

	31.12.2017		
	VALOR BRUTO	DEPRECIACIÓN	VALOR NETO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	941	(63)	878
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	9.871	(294)	9.577
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	252	(29)	223
TOTALES	11.064	(386)	10.678

Activos en arrendamiento financiero - En el rubro otras propiedades, planta y equipos se presentan los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero:

- Maquinaria y equipo bajo arrendamiento financiero, corresponde a una Enderezadora Schnell Modelo Reta 13 y 16 adquirida bajo modalidad de leasing a la empresa Heavymovement Chile Spa. con vencimientos mensuales, el contrato finaliza el año 2022.
- Planta y equipo bajo arrendamiento financiero, corresponde a los siguientes leasing:
 - 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.

El valor presente de los pagos futuros derivados de dichos arrendamientos financieros, es el siguiente:

	31.12.2018			31.12.2017		
	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE	BRUTO	INTERÉS	VALOR PRESENTE
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Menor a un año	319	77	242	3.368	1.121	2.247
Entre un año y cinco años	723	91	632	8.303	1.548	6.755
TOTALES	1.042	168	874	11.671	2.669	9.002

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:

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Cuotas contingentes reconocidas como gasto, clasificadas como arrendamiento financiero	677	2.386
TOTALES	677	2.386

Seguros - La Compañía tiene contratada una póliza de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedades, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

Costo por depreciación - La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil. Esta vida útil se ha determinado en base al deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo, son las siguientes:

	VIDA ÚTIL MÍNIMA AÑOS	VIDA ÚTIL MÁXIMA AÑOS	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO AÑOS
Construcción y obras de infraestructura	1	78	22,76
Maquinarias y equipos	1	78	22,54
Vehículos	1	38	16,89
Otras propiedades, planta y equipo	5	15	9,29

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 la venta de los productos terminados cargados como costos de explotación y en gastos de administración, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
En costos de explotación	17.730	17.478
En gastos de administración y ventas (Nota 26)	622	771
TOTALES	18.352	18.249

15.4 EVALUACIÓN DE DETERIORO DE ACTIVOS FIJOS

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 por propiedad planta y equipo.

16. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

16.1 CONCILIACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Compañía determinó Pérdidas Tributarias ascendentes a MUS\$(122.684) y MUS\$(122.111) respectivamente. A continuación se presenta el ingreso registrado por impuesto a la renta en el estado de resultado al cierre de cada ejercicio:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias		
TOTAL INGRESO (GASTO) POR IMPUESTO CORRIENTE, NETO		
INGRESO (GASTO) POR IMPUESTOS DIFERIDOS A LAS GANANCIAS		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(348)	7.564
Otros cargos	(121)	(118)
TOTAL INGRESO POR IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO	(469)	7.446
TOTAL INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS	(469)	7.446

Conciliación resultado contable con el resultado fiscal

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (pérdida) del año antes de impuestos	786	(28.762)
Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	(212)	7.334
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(121)	(118)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	18	230
TOTAL AJUSTE AL GASTO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL	(103)	112
INGRESO POR IMPUESTO UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA	(315)	7.446

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables a la Compañía, se presenta a continuación:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	%	%
TASA IMPOSITIVA LEGAL	27,0%	25,50%
Efecto cambio tasa año 2018 y 2015 (%)	0,0%	0,0%
Efecto impositivo de ingresos sin derecho a crédito	0,0%	0,0%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	15,4%	-0,4%
Otro incremento en tasa impositiva legal (%)	17,3%	0,6%
TOTAL AJUSTE A LA TASA IMPOSITIVA LEGAL (%)	32,7%	0,2%
TASA IMPOSITIVA EFECTIVA (%)	59,70%	25,66%

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2018 y 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.

Reforma Tributaria

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 Compañía 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 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 de primera categoría, deberán contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio.

16.2 Impuestos diferidos - El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Provisión cuentas incobrables	234	225
Provisión obsolescencia	1.046	983
Provisión vacaciones	1.148	1.188
Descuento por cantidad	666	317
Castigo activo fijo líneas detenidas	17.484	17.729
Pérdida tributaria	33.125	32.970
Otros	1.225	853
TOTAL ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	54.928	54.265

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Revaluaciones de terrenos	66.200	73.988
Depreciación propiedad, planta y equipo	45.564	44.383
Revaluaciones de propiedad, planta y equipo	529	640
Retasación técnica	507	526
Activos en leasing	1.825	2.573
Indemnización años de servicio	2.739	3.160
Material en proceso	2.099	1.748
Otros	1.178	(7.388)
TOTAL PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	120.641	119.630
SALDO NETO, PASIVO	65.713	65.365

Movimientos en pasivos por impuestos diferidos

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS, SALDO NETO INICIAL	(65.365)	(80.802)
AUMENTO (DECREMENTO) PASIVO NETO POR IMPUESTOS DIFERIDOS	(348)	15.437
TOTAL CAMBIOS EN PASIVOS NETOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	(348)	15.437

17. PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

17.1 OBLIGACIONES FINANCIERAS:

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
CORRIENTE		
Arrendamiento financiero	242	2.247
TOTAL	242	2.247

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
NO CORRIENTE		
Arrendamiento financiero	632	6.755
TOTAL	632	6.755

17.2 VENCIMIENTOS Y MONEDA DE LAS OBLIGACIONES FINANCIERAS:

El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones financieras es el siguiente:

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	TASA DE INTERÉS NOMINAL	TASA 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	TOTAL NO CORRIENTE	
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,319	Fija	31,90%	Mensual	12	17	29				
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,143	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\$	0,135	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\$	0,144	Fija	14,48%	Mensual	3	9	12	14			14
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	0,099	Fija	9,91%	Mensual	38	120	158	173	191	210	574
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,127	Fija	12,73%	Mensual	4	14	18	15			15
TOTALES											63	179	242	231	191	210	632

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	TOTAL NO CORRIENTE
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,3191	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\$	0,143	Fija	14,30%	Mensual	3	9	12	13	15		28
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,135	Fija	13,55%	Mensual	3	10	13	14	17		31
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,144	Fija	14,48%	Mensual	3	9	12	13	15		28
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	0,0991	Fija	9,91%	Mensual	36	115	151	549	220		769
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A.	Chile	USD	0,2657	Variable	16,76%	Mensual	449	1.348	1.797	1.797	1.797	1.648	5.242
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A.	Chile	USD	0,2931	Variable	19,50%	Mensual	51	151	202	202	202	185	589
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,1273	Fija	12,73%	Mensual	4	13	17	20	16		36
TOTALES											558	1.689	2.247	2.640	2.282	1.833	6.755

17.3 VENCIMIENTOS Y MONEDA DE LAS OBLIGACIONES FINANCIERAS NO DESCONTADAS:

El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones no descontadas, es el siguiente:

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	TOTAL NO CORRIENTE				
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,319	Fija	31,90%	Mensual	14	18	32									
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,143	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\$	0,135	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\$	0,144	Fija	14,48%	Mensual	4	11	15	14				14				
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	0,099	Fija	9,91%	Mensual	55	165	220	221	221	220		662				
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,127	Fija	12,73%	Mensual	5	16	21	16				16				
TOTALES											86	233	319	282	221	220		723				

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	TOTAL NO CORRIENTE
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	0,319	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\$	0,143	Fija	14,30%	Mensual	4	12	16	16	17			33
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,135	Fija	13,55%	Mensual	4	13	17	18	18			36
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,144	Fija	14,48%	Mensual	4	12	16	16	16			32
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile Spa	Chile	EURO	0,099	Fija	9,91%	Mensual	58	174	232	231	232	232	232	927
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A.	Chile	USD	0,266	Variable	16,76%	Mensual	690	2.010	2.700	2.454	2.208	1.813		6.475
94.637.000-2	CSH	Chile	91.335.000-6	Indura S.A.	Chile	USD	0,293	Variable	19,50%	Mensual	78	226	304	275	248	202		725
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,127	Fija	12,73%	Mensual	6	17	23	23	17			40
TOTALES											859	2.509	3.368	3.068	2.756	2.247	232	8.303

17.4 PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:

NIC 7 Flujo deuda - A continuación se detallan los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de la Compañía, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2018. Los pasivos que se originan de actividades de financiamiento son aquellos que han sido clasificados en el estado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

Al 31 de Diciembre de 2018

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO				CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO						SALDO AL 31/12/2018 (1)
	SALDO AL 1/1/2018 (1)	PROVENIENTES	UTILIZADOS	TOTAL	ADQUISICIÓN DE FILIALES	VENTAS DE FILIALES	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE	DIFERENCIAS DE CAMBIO	NUEVOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	OTROS CAMBIOS	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero	9.002		(1.650)	(1.650)				(52)		(6.426)	874
Préstamos de empresas relacionadas	201.893	317.101	(646.333)	(329.232)						356.725	229.386
TOTAL	210.895	317.101	(647.983)	(330.882)				(52)		350.299	230.260

Al 31 de Diciembre de 2017

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO				CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO						SALDO AL 31/12/2017 (1)
	SALDO AL 1/1/2017 (1)	PROVENIENTES	UTILIZADOS	TOTAL	ADQUISICIÓN DE FILIALES	VENTAS DE FILIALES	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE	DIFERENCIAS DE CAMBIO	NUEVOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS	OTROS CAMBIOS	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero	12.508		(5.702)	(5.702)				42	3.786	(1.632)	9.002
Préstamos de empresas relacionadas	182.587	285.628	(538.089)	(252.461)						271.767	201.893
TOTAL	195.095	285.628	(543.791)	(258.163)				42	3.786	270.135	210.895

18. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

ACTIVOS FINANCIEROS

18.1 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

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

SALDO AL 31.12.2018	COSTO	
	AMORTIZADO	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	459	459
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	106.648	106.648
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)	4.585	4.585
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	111.692	111.692

SALDOS AL 31.12.2017	COSTO	
	AMORTIZADO	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	692	692
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	99.452	99.452
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)	208	208
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	100.352	100.352

18.2 RIESGO DE TASA DE INTERÉS Y MONEDA, ACTIVOS

La exposición de los activos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda, es la siguiente:

AL 31.12.2018	ACTIVOS FINANCIEROS				TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	AÑOS
Dólar	51.108			51.108	0,00%	1
UF	18.396		18.396		2,12%	34
Pesos chilenos	42.188			42.188	0,00%	1
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	111.692		18.396	93.296		36

AL 31.12.2017	ACTIVOS FINANCIEROS				TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL	TASA VARIABLE	TASA FIJA	SIN INTERÉS	TASA PROMEDIO	PERÍODO PROMEDIO
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	%	años
Dólar	39.869			39.869	0,00%	1
UF	21.358		21.358		2,12%	20
Pesos chilenos	39.125			39.125	0,00%	1
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	100.352		21.358	78.994		22

PASIVOS FINANCIEROS

18.3 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

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

SALDO AL 31.12.2018	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	102.592	102.592
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	292.390	292.390
Otros pasivos financieros	874	874
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	395.856	395.856

SALDOS AL 31.12.2017	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	83.513	83.513
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	255.157	255.157
Otros pasivos financieros	9.002	9.002
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	347.672	347.672

18.4 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	340.514	229.386	99.712	11.416	4,42%	1
UF	167		142	25	14,79%	2
Pesos chilenos	54.443			54.443	0,00%	1
Otras Monedas	732		732		9,91%	4
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	395.856	229.386	100.586	65.884		8

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	314.935	209.723	84.021	21.191	3,42%	1
UF	385		252	133	3,98%	2
Pesos chilenos	31.432			31.432	0,00%	1
Otras Monedas	920		920		9,91%	5
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	347.672	209.723	85.193	52.756		9

18.5 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Compañía no mantiene activos y pasivos financieros medidos a valor razonable.

19. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

19.1 El detalle de las cuentas por pagar y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Acreeedores comerciales (Nota 19.2)	46.794	32.363
Documentos por pagar (Nota 19.3)	51.521	49.438
Acreeedores varios	77	154
Retenciones	2.220	1.522
Otras cuentas por pagar	1.980	36
TOTALES	102.592	83.513

El período medio para el pago a proveedores es de 36 días, por lo que el valor razonable no difiere de forma significativa de su valor libros. En el siguiente cuadro se presentan las cuentas por pagar comerciales al día según su plazo:

	31.12.2018		
	MUS\$		
	BIENES	SERVICIOS	TOTAL
Hasta 30 días	10.582	16.520	27.102
Entre 31 y 60 días	19.117	575	19.692
TOTAL	29.699	17.095	46.794
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA	40	30	36

	31.12.2017		
	MUS\$		
	BIENES	SERVICIOS	TOTAL
Hasta 30 días	7.009	23.130	30.139
Entre 31 y 60 días [Número]	1.939	285	2.224
TOTAL	8.948	23.415	32.363
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA	39	31	34

19.2 ACREEDORES COMERCIALES

El detalle de los principales acreedores al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

31.12.2018			
ACREEDOR	RUT ACREEDOR		TOTAL
		%	MUS\$
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	7,4%	3.481
Naviera Ultrana Ltd.	92.513.000-1	6,3%	2.929
Hidroelectrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	5,0%	2.351
Maquinarias Transp. y Servicios San Ignacio Ltda.	77.419.640-4	2,9%	1.353
Vesuvius Refractarios de Chile S.A.	96.693.060-8	2,4%	1.126
Harsco Metal Chile S.A.	87.676.500-4	2,2%	1.047
Irade S.A.	76.820.030-0	1,7%	818
Ferrocarril del Pacifico S.A.	96.684.580-5	1,7%	788
Heavymovement Chile S.P.A.	76.347.878-5	1,6%	759
RHI Chile S.A.	99.561.450-2	1,3%	624
Otros		67,4%	31.518
TOTALES		100%	46.794

31.12.2017			
ACREEDOR	RUT ACREEDOR		TOTAL
		%	MUS\$
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	14,0%	4.516
Hidroelectrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	8,0%	2.573
Naviera Ultrana Ltd.	92.513.000-1	7,4%	2.388
Maquinarias Transp. y Servicios San Ignacio Ltda.	77.419.640-4	4,3%	1.379
Vesuvius Refractarios de Chile S.A.	96.693.060-8	3,4%	1.092
Bereau Veritas Chile S.A.	96.663.470-7	2,3%	751
Heavy Movement Chile SPA	76.347.878-5	2,2%	700
RHI Chile S.A.	99.561.450-2	1,9%	606
Harsco Metals Chile S.A.	87.676.500-4	1,9%	603
Ferrocarril del Pacifico S.A.	96.684.580-5	1,7%	535
Otros		53,2%	17.220
TOTALES		100%	32.363

19.3 DOCUMENTOS POR PAGAR

El detalle de los documentos por pagar al 31 de diciembre de 2018 y 2017, es el siguiente:

31.12.2018		
ACREEDOR	PAÍS	TOTAL
		MUS\$
Teck Coal Limited	Canadá	26.494
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	5.059
Samsung C and Corporation	Korea del Sur	18.114
Glencore Technology PTY LTD	Australia	1.854
TOTAL		51.521

31.12.2017		
ACREEDOR	PAÍS	TOTAL
		MUS\$
Teck Coal Limited	Canadá	44.125
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	5.313
TOTAL		49.438

20. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES

20.1 PROVISIONES CORRIENTES

La Compañía ha constituido provisiones para cubrir juicios y descuentos por cantidad. Los juicios que mantiene la Compañía corresponden a demandas ante los tribunales de justicia de trabajadores y empresas contratistas.

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.

El detalle de los principales conceptos incluidos en las otras provisiones corriente al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son las siguientes:

OTRAS PROVISIONES	CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	144	283
Descuento por cantidad	2.468	1.172
Otras provisiones	188	18
TOTALES	2.800	1.473

20.2 El movimiento de las provisiones, es el siguiente:

Al 31.12.2018

CORRIENTE	PROVISIÓN PARA JUICIOS	DESCUENTOS POR CANTIDAD	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	283	1.172	18
Provisiones adicionales		7.652	188
Provisión utilizada	(106)	(5.270)	
Reverso provisión		(951)	(16)
Incremento en el cambio de moneda extranjera	(33)	(135)	(2)
SALDO FINAL AL 31.12.2018	144	2.468	188

Al 31.12.2017

CORRIENTE	PROVISIÓN PARA JUICIOS	DESCUENTOS POR CANTIDAD	OTRAS PROVISIONES
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	105	1.663	
Provisiones adicionales	185	4.832	4.472
Provisión utilizada		(4.202)	(4.435)
Reverso provisión	(16)	(1.269)	(19)
Incremento en el cambio de moneda extranjera	9	148	
Otro decremento			
SALDO FINAL AL 31.12.2017	283	1.172	18

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de las provisiones de la Compañía vigentes al 31 de diciembre de 2018.

PROVISIONES	2019	TOTAL
	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	144	144
Descuento por Cantidad	2.468	2.468
Otras provisiones	188	188
TOTALES	2.800	2.800

21. BENEFICIOS Y GASTOS DE EMPLEADOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La Compañía ha constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio, los que serán pagados a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos. Esta provisión representa el total de la provisión devengada y es presentada en el estado de situación financiera como parte del pasivo corriente y no corriente.

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

BENEFICIOS AL PERSONAL	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	4.251	4.399		
Indemnización por años de servicio	960	2.493	23.740	24.564
Otras provisiones de personal	156	152		
TOTALES	5.367	7.044	23.740	24.564

Movimientos

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	4.399	2.493		152
Provisiones adicionales	1.233			867
Provisión utilizada	(874)	(1.798)		(845)
Traspaso del largo plazo		553		
Decremento en el cambio de moneda extranjera	(507)	(288)		(18)
SALDO FINAL AL 31.12.2018	4.251	960		156

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018		24.564		
Provisiones adicionales		2.826		
Traspaso a corto plazo		(553)		
Reverso provisión		(268)		
Decremento en el cambio de moneda extranjera		(2.829)		
SALDO FINAL AL 31.12.2018		23.740		

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	3.743	1.445	1.369	138
Provisiones adicionales	1.442		69	942
Provisión utilizada	(1.119)	(4.588)	(364)	(918)
Traspaso del largo plazo		5.507		
Reverso provisión			(1.196)	(22)
Decremento en el cambio de moneda extranjera	333	129	122	12
SALDO FINAL AL 31.12.2017	4.399	2.493		152

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017		25.067	296	
Provisiones adicionales		3.777	42	
Provisión utilizada		(636)		
Traspaso a corto plazo		(5.542)		
Reverso provisión		(333)	(364)	
Decremento en el cambio de moneda extranjera		2.231	26	
SALDO FINAL AL 31.12.2017		24.564		

La provisión de beneficios al personal se determina en atención a un cálculo actuarial con una tasa de descuento del 6%. Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

BASES ACTUARIALES UTILIZADAS	31.12.2018	31.12.2017
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,70%	1,50%
Indice de rotación	2,00%	2,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	2,00%	2,00%
Edad de Retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	CB H 2014 Y RV M	CB H 2014 Y RV M 2014

El estudio actuarial fue elaborado por el actuario independiente Sr. Raúl Benavente, en base a los supuestos proporcionados por la Administración.

A continuación se presenta la conciliación del cálculo actuarial de las provisiones por beneficios post empleo:

MOVIMIENTOS	POR AÑOS DE SERVICIO
	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	27.057
Gasto financiero	2.024
Costo del servicio	860
CONTRIBUCIONES PAGADAS	(1.798)
Sub total	28.143
Variación actuarial	(327)
Diferencia Tipo de Cambio	(3.116)
SALDO FINAL AL 31.12.2018	24.700

MOVIMIENTOS	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO	BONO DE ANTIGÜEDAD
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2017	26.512	1.665
Gasto financiero	1.702	112
Costo del servicio	1.365	(1.590)
CONTRIBUCIONES PAGADAS	(4.786)	(366)
Sub total	24.793	(179)
Variación actuarial	(307)	
Diferencia Tipo de Cambio	2.571	179
SALDO FINAL AL 31.12.2017	27.057	

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por años de servicio y 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 en el siguiente cuadro:

SENSIBILIZACION TASA DESCUENTO						
AÑO						
TASA DE DESCUENTO	5,0			7,0		
CONCEPTO	IAS	PREMIO DE ANTIGÜEDAD	TOTAL	IAS	PREMIO DE ANTIGÜEDAD	TOTAL
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Obligación a la apertura del año	27.057		27.057	27.057		27.057
Costo total del periodo a resultado	2.194		2.194	1.954		1.954
Beneficios pagados	(1.798)		(1.798)	(1.798)		(1.798)
Variación Actuarial total a resultados integrales	793		793	(1.335)		(1.335)
Diferencia Tipo de Cambio	(3.116)		(3.116)	(3.116)		(3.116)
Compra de Beneficios						
Obligación al cierre del periodo	25.130		25.130	22.762		22.762

Finalmente el gasto por empleado en los periodos terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Clases de gastos por empleados

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	21.917	20.331
Beneficios a corto plazo a los empleados	13.252	13.393
Indemnización por años de servicio	1.380	3.803
Premio antigüedad		(1.398)
Otros gastos del personal	5.869	5.768
TOTALES	42.418	41.897

22. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

22.1 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO Y NÚMERO DE ACCIONES:

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

Número de acciones al 31.12.2018 y 31.12.2017

SERIE	Nº ACCIONES SUSCRITAS	Nº ACCIONES PAGADAS	Nº ACCIONES CON DERECHO A VOTO
Única	7.012.018	7.012.018	7.012.018

Capital al 31.12.2018 y 31.12.2017

SERIE	CAPITAL SUSCRITO	CAPITAL PAGADO
	MUS\$	MUS\$
Única	374.625	374.625

En la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 22 de diciembre de 2017, se acordó la división de la Sociedad creando tres nuevas sociedades; Inmobiliaria Santiago S.A., Inmobiliaria Rengo S.A., e Inmobiliaria Talcahuano S.A. a las cuales se transfirieron principalmente terrenos no asociados a la operación, generándose una disminución en el capital.

22.2 DIVIDENDOS

De acuerdo con la legislación vigente, a lo menos un 30% de la utilidad del año debe destinarse al reparto de dividendos en efectivo, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Compañía no ha pagado dividendos a sus accionistas, de acuerdo a la política de dividendos establecida en la Junta General de Accionistas de fechas 12 de abril de 2018 y 11 de abril de 2017, donde se establece que estos se repartirán en la medida que se generen utilidades. En los años terminados al 31 de diciembre de 2018 la Compañía muestra utilidad por MUS\$317 y por el mismo periodo de 2017 los resultados de la Compañía muestran pérdidas por MUS\$21.316.

22.3 OTRAS RESERVAS

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 se registraron en otras reservas en el patrimonio los efectos de ganancias y pérdidas actuariales, netas de impuestos diferidos del año.

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Efecto Ganancia (Pérdida) actuarial	327	412
Impuesto		(105)
Reservas de Cobertura de Flujo de Caja		138
Otros		(3)
TOTALES	327	442

22.4 MOVIMIENTOS DE RESULTADOS ACUMULADOS

El detalle de los resultados acumulados para cada periodo es el siguiente:

	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	(20.444)	21.310
(Disminución) incremento por transferencia y otros cambios		(20.438)
Resultado del período	317	(21.316)
SALDO FINAL	(20.127)	(20.444)

En la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 22 de diciembre de 2017, se acordó la división de la Sociedad creando tres nuevas sociedades; Inmobiliaria Santiago S.A., Inmobiliaria Rengo S.A., e Inmobiliaria Talcahuano S.A. con un efecto en los resultados acumulados de MUS\$20.438.

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

Los ajustes de primera aplicación a NIIF que se han considerado no realizados correspondientes a la revaluación de terrenos, construcciones y obras de infraestructura y plantas y equipos y sus impuestos diferidos asociados, al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ascienden a MUS\$207.666 y MUS\$207.822 respectivamente.

La porción de los ajustes de primera aplicación a NIIF, que se han considerado realizados al 31 de diciembre de 2018 ascienden a MUS\$156 y al 31 de diciembre de 2017 MUS\$27.790 acumulado (MUS\$21.058 traspasados por división de la Compañía a las nuevas inmobiliarias)

	AJUSTES DE PRIMERA ADOPCIÓN AL 01-01-2009	31.12.2017	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tasación como costo atribuido de terrenos	275.651	(30.466)	245.185
Propiedad, planta y equipo a costo revaluado	8.219	(6.048)	2.171
Impuestos Diferidos	(48.258)	8.724	(39.534)
TOTALES	235.612	(27.790)	207.822

Utilidad líquida distribuible: Para la determinación de la utilidad líquida a ser distribuida, la Compañía ha adoptado la política de no efectuar ajustes al ítem "Ganancia (pérdida) atribuible a los propietarios de la controladora del estado de resultados integrales del ejercicio.

23. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta de acero mercado externo	124.786	60.049
Ingresos por venta de acero mercado nacional	405.623	385.394
Ingresos por venta de servicios	3.589	3.201
Ingresos por servicios	6.513	6.826
Ingresos por venta de otros productos	20.595	25.173
TOTALES	561.106	480.643

El detalle de los clientes que generan ingresos ordinarios que representan más del 10% al 31 de diciembre de 2018 y 2017 son los siguientes:

31.12.2018			% INGRESOS	
CLIENTE	RUT	SEGMENTO	SEGMENTO	MONTO
MUS\$				
Moly-Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	38,51%	156.201
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	14,60%	59.223

31.12.2017			% INGRESOS	
CLIENTE	RUT	SEGMENTO	SEGMENTO	MONTO
MUS\$				
Moly-Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	44,20%	171.378
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	13,19%	51.145

23.2 El detalle de los ingresos de actividades ordinarias por país de destino es el siguiente:

31.12.2018		MONTO MUS\$			
MERCADO LOCAL	%INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	%INGRESOS	LOCAL	EXTRANJERO
Chile	77,13%	Peru	21,04%	432.771	118.174
		USA	0,32%		1.775
		Colombia	0,48%		2.668
		Ecuador	0,00%		-6
		Argentina	0,23%		1.266
		Singapur	0,27%		1.499
		Mexico	0,53%		2.959
		TOTALES		432.771	128.335

31.12.2017		MONTO MUS\$			
MERCADO LOCAL	%INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	%INGRESOS	LOCAL	EXTRANJERO
Chile	85,59%	Peru	11,08%	411.377	53.252
		Uruguay	0,00%		14
		USA	0,02%		86
		Colombia	0,41%		1.960
		Ecuador	0,98%		4.706
		Canada	0,00%		22
		Alemania	0,01%		49
		Argentina	0,02%		120
		Singapur	0,37%		1.771
		Inglaterra	1,52%		7.286
		TOTALES		411.377	69.266

23.3 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

	ACERO
	MUS\$
RECONOCIMIENTO	
En un punto en el tiempo	561.106
A TRAVÉS DEL TIEMPO	
TOTAL	561.106

Al 31 de diciembre de 2017

	ACERO
	MUS\$
RECONOCIMIENTO	
En un punto en el tiempo	480.643
A TRAVÉS DEL TIEMPO	
TOTAL	480.643

24. OTROS INGRESOS POR FUNCIÓN

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los otros ingresos por función al 31 de diciembre de 2018 y 2017, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Mora pago clientes		10
Venta de activo fijo (1)	2.740	
Liquidación Contrato CCS		112
Seguro por Recuperar (2)	2.763	
Otros ingresos	808	270
TOTALES	6.311	392

(1) Al 31 de diciembre de 2018, corresponde principalmente a la venta de la Planta de Oxígeno a Indura S.A. y otras ventas menores.

(2) Al 31 de diciembre de 2018, la Administración de la Compañía ha estimado la recuperación de una cuenta por cobrar a Compañía Minera del Pacífico S.A. por el accidente ocurrido en el mes de noviembre de 2018 en el Puerto de Guacolda 2, producto del cual se calculó un perjuicio por pérdida de venta estimada de MUS\$1.227 y extra costos de operación por MUS\$1.536.

25. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2018 y 2017, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Gasto por proveedores extranjeros	3.786	1.862
Servicios financieros CAP	10.763	8.349
Intereses por leasing	474	1.823
Otros gastos financieros	3.422	2.762
TOTALES	18.445	14.796

26. GASTO DE ADMINISTRACION

El detalle de los principales conceptos incluidos en los gastos de administración 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\$
Gastos en personal	9.013	8.798
Servicios	12.436	11.313
Gastos generales	4.633	5.400
Depreciaciones	622	771
Amortizaciones	112	112
TOTALES	26.816	26.394

27. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro 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\$
Castigo proyectos de inversión (Nota 15.2)	311	
Otros	887	691
TOTALES	1.198	691

28. DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

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

	ACUMULADO	
	01.01.2018	01.01.2017
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones (Nota 15.2)	18.352	18.249
Amortización de intangibles (Nota 14.2)	112	112
TOTALES	18.464	18.361

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 en el estado de resultado se incluyen MUS\$17.730 y MUS\$17.478 en costo de ventas y MUS\$734 y MUS\$883 en gastos de administración respectivamente.

29. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS

29.1 GARANTÍAS DIRECTAS

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
					CONTABLE				
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco Itaú Chile	Tecnocap S.A.	Accionista	Prenda	US\$	12	23.209	27.888	4.853	18.356

29.2 GARANTÍAS INDIRECTAS

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR		TIPO DE GARANTÍA	ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTÍAS	
	NOMBRE	RELACIÓN		TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR	31.12.2018	31.12.2017	2019	2020
						CONTABLE				
						MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	y siguientes
Bono Internacional en US\$	CAP S.A.	Matriz		Solidaridad	US\$	356.261	44.988	44.988		44.988

29.3 CAUCIONES OBTENIDAS DE TERCEROS

Al 31 de diciembre de 2018, los seguros contratados y los avales y garantías recibidos son los siguientes:

La Compañía tiene contratado seguros sobre su planta propiedad y equipo 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.

Los saldos de avales y garantías recibidos de terceros al 31 de diciembre de 2018 y 2017 según el siguiente detalle:

	ACUMULADO	
	31.12.2018	31.12.2017
	MUS\$	MUS\$
Valores en garantía por ventas	573	1.037
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	43.009	42.612
TOTALES	43.582	43.649

30. JUICIOS, CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

Al 31 de diciembre de 2018 y 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 [Nota 20].

31. COMPROMISOS

Compromisos directos:

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la Compañía registró órdenes de compra colocadas, según el siguiente detalle:

	ACUMULADO	
	31.12.2017	31.12.2017
Órdenes de compra colocadas	168.580	172.219
TOTALES	168.580	172.219

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2018 y 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.

32. MEDIO AMBIENTE

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

GASTOS ACUMULADOS									
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018						ACUMULADO	GASTOS COMPROMETIDOS A FUTURO		
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/ GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2018 31.12.2018	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	158	1.568	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
TOTALES						1.425	1.568	2.005	

GASTOS ACUMULADOS									
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017						ACUMULADO	GASTOS COMPROMETIDOS A FUTURO		
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/ GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2017 31.12.2017	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	272	2.295	923	2018
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En proceso	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
TOTALES						1.502	2.295	2.677	

33. MONEDA EXTRANJERA

Activos

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017

RUBRO IFRS	MONEDA	31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
EFFECTIVO Y EFFECTIVO EQUIVALENTE			
	\$ No reajutable	430	668
	US\$	29	24
OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS, CORRIENTE			
	\$ No reajutable	2.129	1.939
	US\$	3.279	462
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR, NETO, CORRIENTE			
	\$ No reajutable	39.662	37.859
	US\$	48.190	39.845
	UF	752	839
CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTE			
	\$ No reajutable	1.696	208
	US\$	2.889	
INVENTARIOS	US\$	161.880	122.270
Activos por impuestos corrientes			
	\$ No reajutable	5.130	1.564
Otros activos no financieros, no corriente			
	\$ No reajutable	1.235	543
	US\$	7.481	7.414
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes			
	\$ No reajutable	400	390
	UF	17.644	20.519
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	US\$	898	897
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	US\$	69	181
Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	555.944	566.113
TOTALES		849.737	801.735

Pasivos

Al 31 de diciembre de 2018

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MÁS DE 10 AÑOS
Otros pasivos financieros, corrientes	Euros	38	120				
	UF	25	59				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	44.469					
	US\$	26.494	31.604				
	UF	25					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	9.974					
	US\$	256.579	25.837				
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	401	1.202				
	US\$	299	898				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	1.342	4.025				
Otros pasivos financieros no corrientes	Euros			364	210		
	UF			58			
Pasivos por impuestos diferidos	US\$			14.471	9.267	14.115	27.860
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			5.229	2.317	7.220	8.974
TOTALES		339.646	63.745	20.122	11.794	21.335	36.834

Pasivos

Al 31 de Diciembre de 2017

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MAS DE 10 AÑOS
OTROS PASIVOS FINANCIEROS, CORRIENTES							
	US\$	500	1.499				
	Euros	36	115				
	UF	22	75				
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR							
	\$ No reajutable	28.652					
	US\$	18.257	36.471				
	UF	133					
CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS, CORRIENTE							
	\$ No reajutable	2.780					
	US\$	229.490	22.887				
OTRAS PROVISIONES A CORTO PLAZO							
	\$ No reajutable	408	1.225				
	US\$	(40)	(120)				
PROVISIONES CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS							
	\$ No reajutable	1.761	5.283				
OTROS PASIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES							
	US\$			5.831			
	Euros			549	220		
	UF			155			
PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS							
	US\$			12.027	7.121	9.313	36.904
PROVISIONES NO CORRIENTES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS							
	\$ No reajutable			5.410	2.398	7.470	9.286
TOTALES		281.999	67.435	23.972	9.739	16.783	46.190

34. 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 de cada año:

34.1 DIFERENCIAS DE CAMBIO

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2018 31.12.2018	01.01.2017 31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
ACTIVOS CORRIENTES			
	\$ No reajutable	(10.579)	7.111
ACTIVOS NO CORRIENTES			
	\$ No reajutable	(220)	(267)
TOTAL DE ACTIVOS		(10.799)	6.844
PASIVOS CORRIENTES			
	\$ No reajutable	6.732	(2.636)
PASIVOS NO CORRIENTES			
	\$ No reajutable	2.854	(3.464)
TOTAL PASIVOS		9.586	(6.100)
TOTAL DIFERENCIAS DE CAMBIO, NETO		(1.213)	744

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°33.

34.2 UNIDADES DE REAJUSTE

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2018	01.01.2017
		31.12.2018	31.12.2017
		MUS\$	MUS\$
ACTIVOS CORRIENTES			
	\$ No reajsutable	54	77
ACTIVOS NO CORRIENTES			
	\$ No reajsutable	487	341
TOTAL DE ACTIVOS		541	418
PASIVOS CORRIENTES			
	Otras	(12)	(28)
PASIVOS NO CORRIENTES			
	Otras	(756)	(812)
TOTAL PASIVOS		(768)	(840)
TOTAL UNIDADES DE REAJUSTE, NETO		(227)	(422)

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°33.

35. SANCIONES

En el periodo enero diciembre 2018 y 2017 la Comisión para el Mercado Financiero, antes Superintendencia de Valores y Seguros, no aplicaron ningún tipo de sanción a la Compañía ni a sus Directores o Administradores por su desempeño como tales.

36. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 1 de enero de 2019 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen hechos significativos que afecten a los mismos.

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

ANALISIS RAZONADO

DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

Cifras en miles de dólares estadounidenses (MUS\$)

TENDENCIAS PRINCIPALES DEL NEGOCIO Y RESULTADOS COMPARADOS

Económicamente este año estuvo marcado a nivel internacional por la guerra comercial iniciada entre EE.UU. y China, generando volatilidad e incertidumbre en las economías. Afectada por este conflicto, China tuvo un crecimiento económico de un 6,6% durante el año, marcando un nuevo mínimo de los últimos 28 años, acentuando de paso la desaceleración de este indicador. Por su parte, economías emergentes fuertemente endeudadas, como Argentina, Turquía y Sudáfrica, sufrieron los embates del conflicto comercial y el aumento de las tasas de interés, que produjeron una depreciación fuerte de sus monedas y una recesión de sus economías. Los bloqueos comerciales afectaron los flujos de las exportaciones a nivel mundial, re direccionándose de un país a otro, en la medida que se fueron imponiendo restricciones a los ingresos de bienes en distintos países. De esta manera, se fue configurando una inestabilidad en los mercados, que hizo fluctuar los precios de las materias primas, como el petróleo, cobre y el propio acero.

En la industria siderúrgica mundial, el primer semestre del 2018 se lograron buenos niveles de margen, impulsados por las fuertes restricciones medio ambientales a la fabricación de acero en China, que redujo en algunas zonas hasta el 50% la producción, estrechando de manera importante la oferta e impulsando así los precios a nivel internacional. Entrado el segundo semestre, cuando ya estaba instaurada la guerra comercial a nivel mundial, la inestabilidad de los mercados afectó la demanda en China, que hizo retroceder los precios y márgenes de los productos de acero. A su vez, el bloqueo que tuvo Turquía de sus exportaciones de acero a EE.UU. y Europa, agravaron la caída de los precios internacionales, debido al reposicionamiento que tuvo que hacer de sus productos en otros mercados a valores de liquidación.

En Chile, la economía estuvo marcada por una reactivación de la actividad comercial, minera e industrial, acompañada por el cambio de gobierno de principios de año y las mejores condiciones internacionales de materias primas como el cobre. Así, el crecimiento de la economía el 2018 terminó en un 4%, pasando a ser el valor más alto de los últimos cinco años. De todas maneras, hubo sectores que no lograron crecimientos destacados durante el año, como el de la construcción, afectado por un inicio lento de nuevos proyectos.

Durante el 2018, CAP Acero continuó consolidándose en el mercado de los medios de molienda en Latinoamérica, casi duplicando el despacho del año 2017 fuera del territorio nacional. Además, se alcanzó un despacho de 750 mil toneladas, máxima cifra desde que la producción y venta se focalizó sólo en productos largos el año 2013. En paralelo, se continúan implementando iniciativas que consoliden la competitividad de la empresa, teniendo como prioridad a sus clientes, la seguridad de sus trabajadores, el medioambiente, las relaciones con la comunidad y sus proveedores.

A fines de noviembre, CAP Acero se vio afectado por la declaración de fuerza mayor de CAP Minería por el suministro de pellet de mineral de hierro. Esto forzó a la compañía a adoptar una serie de medidas para salvaguardar la continuidad operacional y, así, no afectar mayormente los despachos a sus clientes. Este último objetivo fue conseguido, pero involucró un extra costo en la producción de término de año y los primeros meses del 2019.

Luego de 10 años de cifras negativas, CAP Acero presentó el 2018 un resultado positivo después de impuesto de MUS\$ 317, distante de la pérdida de MUS\$ (21.316) del 2017. A su vez, el EBITDA alcanzó los MUS\$ 34.022, superior a los MUS\$ 4.372 del año anterior. Es importante destacar el mérito de estas cifras, que ponen de manifiesto los esfuerzos que han demostrado sus trabajadores y el compromiso de toda su organización, por desafiar al mercado ante las adversidades tanto naturales, como fue el terremoto del 2010 y sus consecuencias en las instalaciones siderúrgicas, como las producidas por la sobreproducción de acero en China, que han generado permanentes distorsiones en los precios y los márgenes. En estos años, se ha logrado instaurar una estrategia, que ha permitido dar un elevado nivel de productividad y eficiencia a los procesos, así como altos estándares de calidad a los productos comercializados, que los clientes han sabido reconocer, tanto en Chile como otros países de Latinoamérica donde hoy se exportan los productos.

ANÁLISIS DE RIESGO MERCADO

CONTABILIDAD EN DÓLARES Y TIPO DE CAMBIO

El principal negocio de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A es la producción y venta de acero, constituyen actividades cuya transacción, tanto internacional como nacional, se realiza en dólares de los Estados Unidos de América o en moneda equivalente.

CAP Acero está facultada para llevar su contabilidad en dólares lo que le permite valorizar parte importante de sus activos, pasivos y patrimonio en dicha moneda.

Lo mismo ocurre con las cuentas de resultado. Ingresos y gastos son abonados y cargados respectivamente en las cuentas de resultado desde que se devengan u ocurren al dólar histórico.

Ello permite a la empresa 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, 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 intenta 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 por esta razón.

ANÁLISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN

En el período enero- diciembre de 2018, la Compañía generó un flujo operativo neto positivo de MUS\$ 345.055, mayor en MUS\$ 78.929 al de igual período en el año 2017. Esto se explica principalmente por mayores cobros procedentes de las ventas de bienes.

ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO

Las actividades de financiamiento muestran un resultado negativo, mayor en MUS\$ 72.719 al de igual período del año 2017, esto se explica por mayor pago de Otros préstamos a empresas relacionadas.

ACTIVIDADES DE INVERSIÓN

En el período enero- diciembre de 2018, las actividades de inversiones generaron un flujo negativo de MUS\$ 14.406 mayor en MUS\$ 5.924 comparado con el flujo neto negativo de MUS\$ 8.482 del año 2017, justificado por la incorporación de activos fijos.

VALOR CONTABLE DE LOS ACTIVOS Y PASIVOS

Las existencias están valorizadas al costo directo de adquisición y para el caso de los productos siderúrgicos, sus costos incluyen los gastos totales de producción, fijos y variables, más la correspondiente cuota de depreciación de los bienes utilizados en los procesos, además de los gastos indirectos de producción. El valor final de las existencias no excede su valor de realización.

Con respecto al activo fijo, adquirido por aporte de la matriz el 01.01.82, su valor incluye la Retasación Técnica efectuada al 31.12.79, autorizada por Circular N° 1.529 y la Retasación autorizada en la Circular N° 829 de la Superintendencia de Valores y Seguros en 1988, aplicado al valor neto de libros al 10 de enero de 1988, Revalorización realizada en 2009 por adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera. Las adquisiciones posteriores están valorizadas al costo.

Las Retasaciones Técnicas referidas en el párrafo anterior fueron efectuadas con el propósito de expresar a valor de mercado el valor residual de los bienes del activo fijo, definiéndose como tal la suma expresada en dólares estadounidenses que resultaría del intercambio de los activos fijos entre un libre comprador y un libre vendedor, siempre que ellos sean utilizados en su ubicación presente y con el propósito para el que fueron diseñados y construidos. El valor residual en el mercado no intenta representar una suma realizable en la liquidación al detalle de la propiedad en el mercado abierto, pero si el costo real como entidades integradas, ya sea para construirlas o para adquirirlas como unidades económicas en marcha, según su actual estado de conservación o de utilización.

Respecto a los pasivos exigibles, todos ellos se presentan a su valor económico, o sea, al valor del capital más los intereses devengados hasta la fecha de cierre del respectivo período.

PRINCIPALES INDICADORES FINANCIEROS

		2018	2017
1.- LIQUIDEZ			
Liquidez corriente	(veces)	0,66	0,59
Razón Ácida	(veces)	0,26	0,24
2.- ENDEUDAMIENTO			
Razón de endeudamiento	(veces)	1,39	1,25
Cobertura gastos financieros	(veces)	1,0	[0,9]
3.- ACTIVIDAD			
Total de activos	MUS\$	849.737	801.735
Rotación de inventarios	(veces)	0,83	1,13
Permanencia de inventarios	(días)	36	26
4.- RESULTADOS			
Valor de las ventas totales	MUS\$	561.106	480.643
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Interno	MUS\$	405.623	385.394
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Externo	MUS\$	124.786	60.049
Volumen ventas de acero	T.M.	750.247	729.026
Costos de Explotación	MUS\$	518.733	468.239
Resultado operacional	MUS\$	15.557	[13.990]
Gastos financieros	MUS\$	18.445	14.796
Resultado no operacional	MUS\$	[14.771]	[14.772]
R.A.I.I.D.A.I.E [EBITDA]	MUS\$	34.022	4.371
Pérdida después de impuestos	MUS\$	317	[21.316]
5.- RENTABILIDAD			
Rentabilidad del patrimonio	%	0,09	[5,66]
Rentabilidad del Activo	%	1,70	[1,31]
Rendimientos activos operacionales	%	0,04	[2,80]
Utilidad por acción	US\$	0,05	[3,04]

COMENTARIOS A LOS INDICADORES FINANCIEROS

1. - LIQUIDEZ

La liquidez corriente al 31 de diciembre de 2018 es superior en comparación a igual período de 2017, debido principalmente al aumento de las cuentas por cobrar, existencias y activos por impuestos corrientes, contrarrestado por un aumento en las cuentas comerciales y cuentas por cobrar a empresas relacionadas. Esto explica también que el índice de razón ácida sea mayor en comparación al período anterior.

2. - ENDEUDAMIENTO

La razón de endeudamiento al 31 de diciembre de 2018 es superior a la del 31 de diciembre de 2017, al pasar de 1,25 a 1,39 veces se explica por aumento en las cuentas por pagar comerciales, cuentas por pagar a empresas relacionadas, contrarrestado por la disminución en los otros pasivos financieros corrientes y no corrientes y el aumento en el patrimonio en MUS\$ 644, producto de la utilidad del ejercicio y el aumento en otras reservas.

La cobertura de gastos financieros del período 2018 es mayor a la comparada con el período 2017 por una utilidad neta mayor contrarrestada por un gasto financiero que aumentó en un 24% en enero - diciembre 2018 respecto del mismo período del año anterior.

3. - ACTIVIDAD

Las principales variaciones de los activos totales en comparación al 31 de diciembre de 2017 corresponden principalmente al aumento de cuentas por cobrar y mayores inventarios, contrarrestado por la disminución de propiedad planta y equipo.

4. - RESULTADOS

Los ingresos por venta de productos de acero al mercado interno del 2018 son superiores en 5% respecto a igual período de 2017. Explican este resultado a pesar del menor despacho de 53.125 toneladas, el mayor precio promedio de ventas en 14% al pasar de US/t 607,36 en 2017 a US/t 697,65 en 2018.

Las ventas de productos de acero al mercado externo fueron superiores en MUS\$ 64.743 a la de enero- diciembre de 2018 al totalizar en este mercado la cifra de MUS\$ 124.786. Explican este resultado el mayor despacho en 74.346 toneladas y un mayor precio promedio de ventas de un 16%

El costo de explotación es superior en 10% al de igual período del año 2017, y levemente menor en cifra relativa con relación al ingreso de explotación, al representar un 92,44% en enero - diciembre de 2018 comparado con un 97,42 % en igual período del 2017.

El resultado operacional como consecuencia y en atención a lo comentado anteriormente es superior en MUS\$ 29.547 comparado con el resultado operacional del período enero - diciembre de 2017.

Los gastos financieros son superiores en comparación a enero-diciembre de 2017 en MUS\$ 3.649, principalmente por el mayor costo en los servicios financieros que representan en este ítem los intereses de la cuenta corriente de operación mantenida con la Matriz, intereses asociados a proveedores extranjeros, y costo financiero por operaciones de factoring.

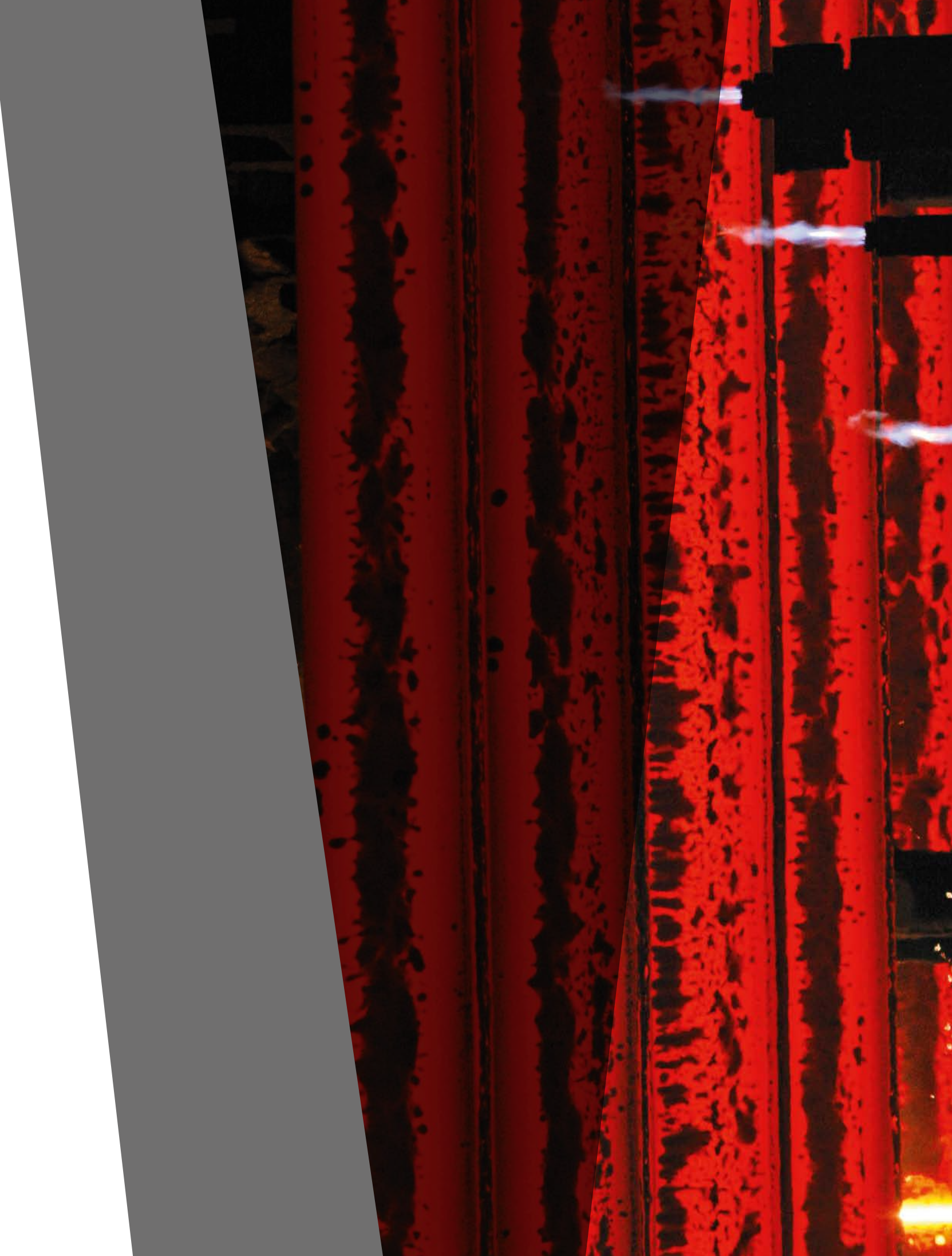
El resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítems extraordinarios (Ebitda) fue de U\$M 34.022, superior comparado con igual período del 2017 en MUS\$ 29.651.

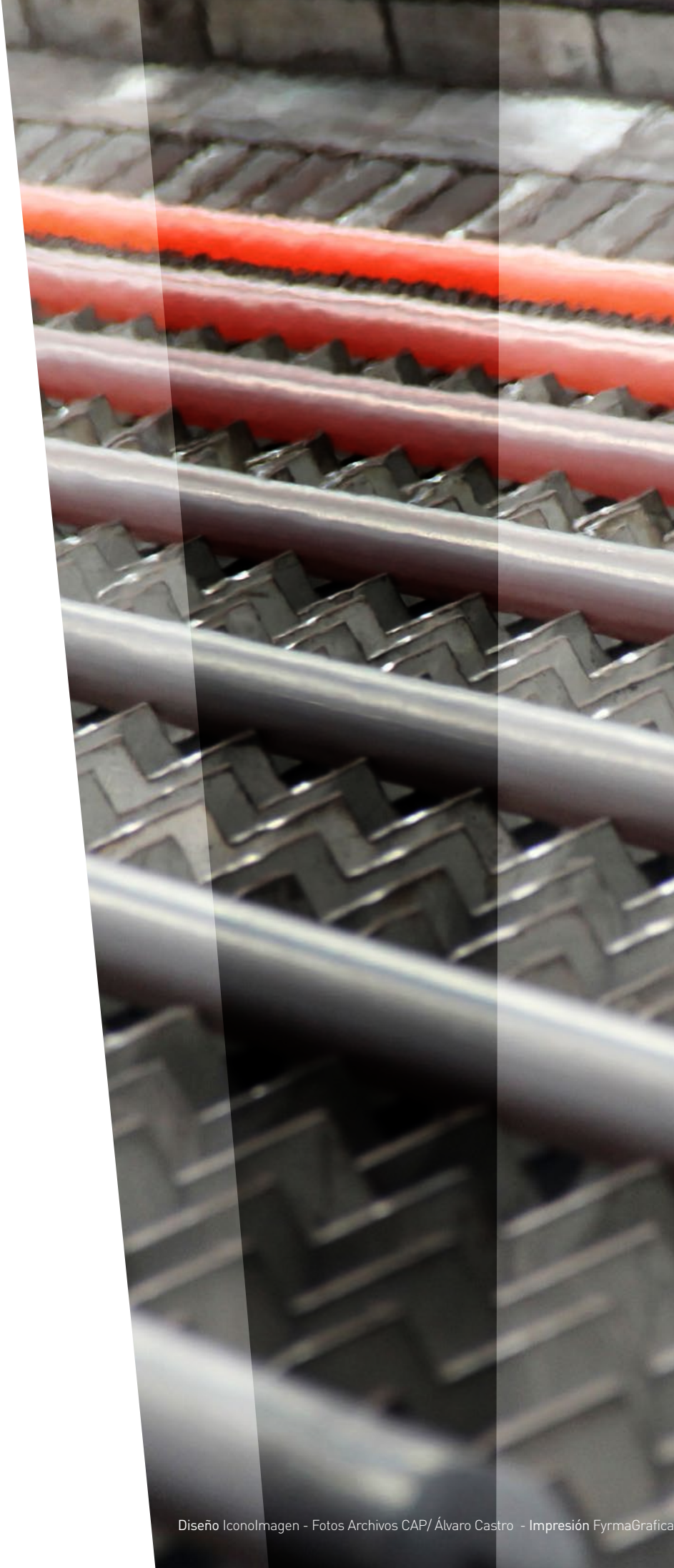
5. - RENTABILIDAD

Los índices de rentabilidad son positivos, explicados principalmente por una mayor utilidad neta en comparación con el 2017, destacando un ROA (rentabilidad sobre los activos) de 1,70% comparado con -1.31% el período anterior y del ROE (rentabilidad sobre el patrimonio) del 0,09% comparado con -5,66% en el 2017.











Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.
Avda. Gran Bretaña 2910, Talcahuano, Chile
Teléfono : (56-41) 254 4445

www.capacero.cl