

**CAP**

**ACERO**

**Memoria Anual 2015**





Memoria Anual 2015



# Índice

**01** Antecedentes Generales

**02** Actividades y Negocios

**03** Estados Financieros

## Antecedentes Generales .....

# 01

- 6** Directorio y Administración
- 8** Carta a los Accionistas
- 12** Identificación de la Sociedad
- 15** Remuneración del Directorio y Gerencia

## Actividades y Negocios .....

# 02

- 18** Actividad y Negocio
- 23** Análisis de Actividades
- 24** Actividades Laborales
- 25** Medio Ambiente
- 26** Relaciones con la Comunidad
- 28** Investigación y Desarrollo
- 29** Seguros
- 30** Hechos Relevantes
- 32** Declaración de Responsabilidades

## Estados Financieros .....

# 03

- 36** Estados Financieros 2015

# Directorio y Administración

## DIRECTORES



**Fernando L. Reitich**  
Doctor en Matemáticas, Estadounidense  
R.U.N 22.832.453-1  
**Presidente**  
Fecha de Nombramiento 02/04/2015



**Arturo Wenzel Álvarez**  
Ingeniero Comercial, Chileno  
R.U.N 7.375.688-K  
**Director**  
Fecha de Nombramiento 02/04/2015



**Gastón Lewin Gómez**  
Administrador de Empresas, Chileno  
R.U.N 6.362.516-7  
**Director**  
Fecha de Nombramiento 02/04/2015



**Jorge Pérez Cueto**  
Economista, Chileno  
R.U.N 4.681.059-7  
**Director**  
Fecha de Nombramiento 02/04/2015



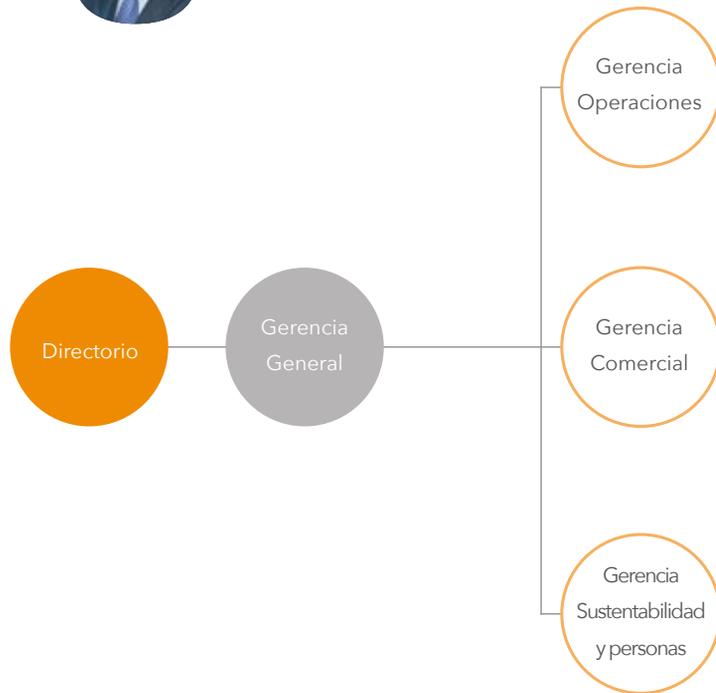
**Raúl Gamonal Alcaíno**  
Ingeniero Comercial, Chileno  
R.U.N 8.063.323-8  
**Director**  
Fecha de Nombramiento 02/04/2015



## ADMINISTRACIÓN



**Ernesto Escobar Elissetche**  
Ingeniero Civil Mecánico, Chileno  
R.U.N. 4.543.613-6  
**Gerente General**  
Fecha de Nombramiento 01/08/2013



## Ejecutivos

**Daniel González Correa**  
Ingeniero Civil Metalúrgico, Chileno  
R.U.N. 5.093.674-0  
**Gerente de Operaciones**  
Fecha de Nombramiento 01/02/2008

**Patricio Rojas Lorca**  
Ingeniero Civil Químico, Chileno  
R.U.N. 6.140.418-k  
**Gerente Comercial**  
Fecha de Nombramiento 15/06/2006

**Pablo Pacheco Bastías**  
Psicólogo, Chileno  
R.U.N. 12.321.674-1  
**Gerente de Sustentabilidad y Personas**  
Fecha de Nombramiento 01/10/2014





Señores accionistas,

El año 2015 se celebraron 65 años de la inauguración de la Planta Huachipato, encontrando a la Empresa comprometida en un proceso de readecuación y mejora continua de sus operaciones, en procura de afianzar su viabilidad futura.

Durante el año, el desempeño del mercado del acero estuvo fuertemente afectado por la desaceleración del crecimiento en China, factor que, sumado a la lenta recuperación de la actividad económica global y el exceso de capacidad instalada reinante, pusieron presión sobre los precios de los productos de la cartera de la compañía. Particularmente, a partir del segundo semestre del año, se hizo notorio el fuerte incremento de las exportaciones chinas, las que, al cierre del ejercicio, marcaron un récord al superar los 110 millones de TM. La caída de los precios en los mercados globales no se hizo esperar, alcanzando niveles que, innegablemente, resultan incompatibles con los costos normales de producción.

Esta situación no sólo está afectando al negocio acerero en Chile, sino también a todos los productores de Latinoamérica, Europa, Estados Unidos y Japón, por mencionar a los principales actores del mundo siderúrgico. Ante la amenaza que ello representa para la estabilidad de sus industrias, una creciente cantidad de países ha reaccionado denunciando estas distorsiones de comercio e imponiendo medidas correctivas que eviten daños mayores.

CAP Acero no ha podido sustraerse a esta realidad, viéndose forzada a presentar, ante la Comisión Nacional de Distorsiones de Precio (CNDP), una solicitud para aplicar salvaguardias a las importaciones de alambro, la que fue acogida con el voto favorable de la unanimidad de sus miembros, estableciéndose una sobretasa arancelaria del 37,8% en forma provisoria.

El alto nivel de distorsión experimentado por los precios del acero en los mercados internacionales se ha tornado en una situación insostenible, cuya solución sobrepasa las gestiones que puede administrar la industria por sí misma. Corresponde entonces invocar la aplicación de medidas que se inserten en el ámbito de las políticas industriales a nivel país, contempladas por lo demás en los tratados de la OMC, con el objeto de neutralizar el riesgo de ver desaparecer una rama de la producción industrial, como tantas otras que han sucumbido ya ante comercio desleal.

La industria del acero, por su propia naturaleza, ha sido calificada comúnmente por los países como estratégica, calificativo que se vinculó originalmente con temas relacionados con la defensa. Sin embargo, en el presente, este calificativo ha adquirido un carácter fundamentalmente económico, relacionado con el respaldo necesario que ésta brinda a la industrialización de los países, su posicionamiento en diversos mercados globales, la captura y retención del conocimiento tecnológico y la oferta de trabajo de calidad para sus habitantes.

La empresa, consciente del desafío que enfrenta, ha concentrado sus mayores esfuerzos en reestructurar su organización productiva y sus métodos de trabajo, en busca de la excelencia y la eficiencia, que le aseguren poder competir con cualquier actor del mercado que practique el comercio leal. Dicho proceso ha demandado dolorosas medidas de ajuste de la dotación y el cierre, al menos temporalmente, de la línea de producción de planos.

Cuando una gran cantidad de siderúrgicas del mundo se debate en una creciente espiral de pérdidas, CAP Acero fue capaz de reducir en un 42% sus pérdidas del año anterior (US\$ 27,0 millones), mostrando un menor resultado negativo para el ejercicio 2015 de US\$ 15,7 millones. Del mismo modo, el EBITDA tuvo también una importante mejoría, al totalizar US\$ 22 millones que se comparan con los US\$ 13,7 millones del año anterior (+61%).

Los despachos físicos de productos de acero sumaron 719 mil TM, con un incremento de un 3% respecto a las 701 mil TM del año anterior. Del total despachado, 64 mil TM correspondieron a exportaciones (un 9% del total), principalmente a destinos como Perú y Colombia. Por su parte, los precios promedio tuvieron una abrupta caída durante el año, marcando una disminución del 19% respecto al del año 2014. En este escenario, los ingresos sumaron US\$ 443 millones, representativos de una disminución del 19% respecto al año anterior.

Dos importantes iniciativas, materializadas durante el 2015, son dignas de destacar a la hora del recuento. La primera dice relación con el refuerzo otorgado al programa de Gestión del Cambio, a través de la consultoría de Partners in Performance (PIP), que, junto al compromiso de toda la organización, lograron instalar un método para potenciar la gestión de iniciativas de mejora a todo nivel. En paralelo, la prestigiosa firma de ingeniería británica McLellan & Partners, especialista en siderurgia, llevó a cabo una evaluación técnica de las instalaciones de la Planta Huachipato y, sobre la base de la evolución prevista de los mercados en que opera CAP Acero, propuso una estrategia de desarrollo racional de mediano y largo plazo para la usina. Su conclusión fue que la empresa es técnicamente viable, gracias a las transformaciones ya efectuadas, y tiene la posibilidad cierta de crecer y desarrollarse para seguir aportando valor al progreso regional y nacional.

Destacables resultan también los avances obtenidos durante el año en el desarrollo de aceros especiales, como una forma de diversificar y ampliar el ámbito de negocios en que participa la Empresa. Los conocimientos técnicos adquiridos en la cada vez más exigente producción de aceros para la molienda de minerales, sumados a la particular infraestructura productiva disponible para este efecto, permitieron el diseño del proceso productivo de estos aceros, orientados a satisfacer necesidades de nicho, con un interesante potencial para abordar también mercados de exportación.

En lo que se refiere a las relaciones laborales, durante el ejercicio se alcanzó un acuerdo con la nueva directiva del Sindicato N° 1 que permitió suscribir un Convenio Colectivo con vigencia hasta el 30 de abril 2019. Sin duda que este hito permite llegar a una plena normalización de las relaciones con los trabajadores, condición que resulta indispensable para asegurar un clima interno propicio para el logro del objetivo superior de asegurar la sustentabilidad de la Empresa.

La administración ha mantenido una constante preocupación por la seguridad de sus trabajadores, impulsando con decisión iniciativas que apuntan a instalar en toda la organización la prevención y el trabajo seguro. Los resultados han sido favorables, mostrando mejorías en los indicadores más relevantes, aun cuando no se ha alcanzado el nivel de excelencia que marcan las metas impuestas como desafío. Cerramos un cuarto año sin accidentes fatales y se cumplieron más de 23 millones de horas hombre (40 meses) sin accidentes con resultados de incapacidad.

Dentro de las posibilidades financieras de la Empresa, se han mantenido los aportes al Club Deportivo Huachipato y Artistas del Acero, dos instituciones señeras identificadas plenamente con la región. A través de ellas se materializa de una forma permanente el compromiso de apoyar a las comunidades vecinas, entregando oportunidades de recreación y crecimiento personal.

Señores Accionistas, cuesta concebir un país sin una industria siderúrgica sana, en crecimiento, fuente de abastecimiento segura, confiable y competitiva de un insumo que resulta vital para apoyar a toda su actividad productiva, ya sea en la construcción, la minería o el desarrollo de proyectos. Resulta entonces fundamental que la autoridad pública comparta esta visión, respaldando políticas que fortalezcan el desarrollo industrial y, a la vez, cumpliendo con su rol de asegurar un entorno donde se practique una sana competencia entre los distintos actores del mercado. CAP Acero ha asumido como un desafío propio el continuar aportando valor al desarrollo de la región y el país, contando para ello con el compromiso de su gente y el apoyo permanente de la administración corporativa.



Fernando L. Reitich  
PRESIDENTE

A stack of metal rods is shown, with a white circular overlay in the center containing the number 01. The rods are arranged in a grid-like pattern, and the background is dark and out of focus.

**01**



# Antecedentes Generales

- 12** Identificación de la Sociedad
- 15** Remuneración del Directorio y Gerencia

## IDENTIFICACIÓN BÁSICA

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

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 Santibañez 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.

### DIRECCIONES

DIRECCIÓN	Avenida Gran Bretaña 2910, Talcahuano
DIRECCIÓN POSTAL	Casilla 12-D Talcahuano
TELÉFONO	(56) (41) 254 4455 (Mesa Central)
FAX GERENCIA	(56) (41) 250 2699
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	Sr. Fernando L. Reitich Doctor en Matemáticas 22.832.453-1
DIRECTORES	Sr. Raúl Gamonal Alcaíno Ingeniero Comercial 8.063.323-8
	Sr. Arturo Wenzel Álvarez Ingeniero Comercial 7.375.688-K
	Sr. Jorge Pérez Cueto Economista 4.681.059-7
	Sr. Gastón Lewin Gómez Administrador de Empresa 6.362.516-7

## ADMINISTRACIÓN

GERENCIA	<b>Gerente General</b> Ernesto Escobar Elissetche, RUT 4.543.613-6 Ingeniero Civil Mecánico / Universidad de Concepción
	<b>Gerente de Operaciones</b> Daniel González Correa, RUT 5.093.674-0 Ingeniero Civil Metalúrgico / Universidad de Concepción
	<b>Gerente Comercial</b> Patricio Rojas Lorca, RUT 6.140.418-K Ingeniero Civil Químico / Universidad de Concepción
	<b>Gerente de Sustentabilidad y Personas</b> Pablo Pacheco Bastidas, RUT 12.321.674-1 Sicólogo / Universidad de Concepción
PERSONAL	<p>Dotación de Personal</p> <p>A la fecha del cierre del ejercicio 2015 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 972, 65 personas menos que las que había al 31.12.2014.</p> <p>10 Gerentes y ejecutivos 461 Profesionales y técnicos 501 Otros trabajadores 972 Total</p>

## DIVERSIDAD

	GÉNERO		NACIONALIDAD		EDAD					ANTIGÜEDAD					
	Hombres	Mujeres	Chilenos	Extranjeros	<30	30-40	41-50	51-60	61-70	>70	>3 años	entre 3 y 6 años	<6 y >9	entre 9 y 12 años	<12 años
Directorio	5	0	4	1	0	0	0	3	1	1	3	2	0	0	0
Gerencia General y Reportes Directos	10	0	10	0	0	0	6	3	1	0	0	0	0	0	10
Organización	915	47	962	0	4	161	196	500	101	0	5	2	194	80	681

## BRECHA SALARIAL

EMPRESA	GRUPO PERSONAL	%BRECHA
CSH	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 un porcentaje del salario masculino.

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

## DIRECTORIO

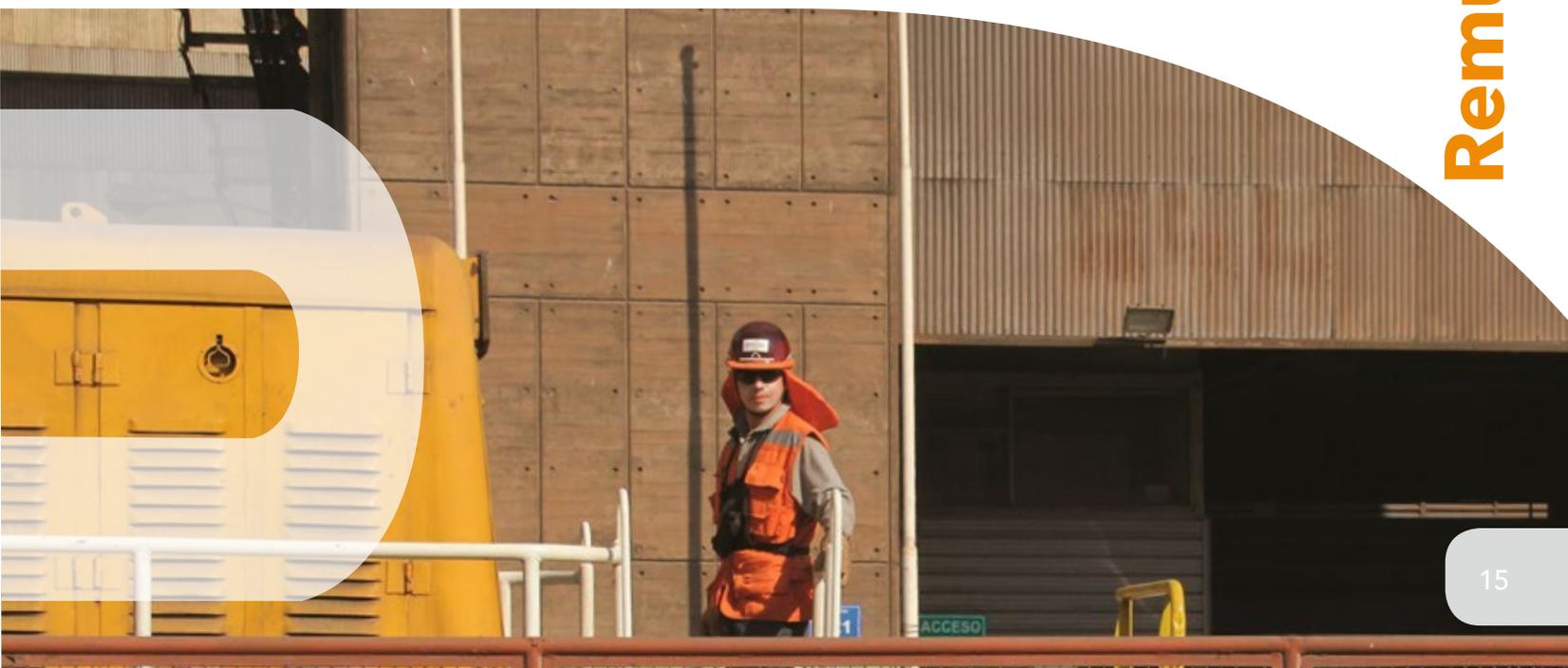
El detalle de la remuneración pagada al Directorio de la Compañía durante el año 2015 ha sido el siguiente:

DIRECTOR	RUT	DIETA 2015
FERNANDO L REITICH	22.832.453-1	No hubo, ni en años anteriores
GASTÓN LEWIN GÓMEZ	6.362.516-7	\$ 8.216.244
RAÚL GAMONAL ALCAÍÑO	8.063.323-8	No hubo, ni en años anteriores
ERNESTO ESCOBAR ELISSETCHE	4.543.613-6	No hubo, ni en años anteriores
ARTURO WENZEL ÁLVAREZ	7.375.688-K	No hubo, ni en años anteriores
JORGE PÉREZ CUETO	4.681.059-7	No hubo, ni en años anteriores

No existen gastos de representación para el Directorio en 2015.

## GERENCIA

La remuneración total bruta de los Gerentes durante el año 2015 alcanzó a US\$ 539 mil (US\$ 808 mil en 2014). En estas remuneraciones no se incluye la del Gerente General, que por política del grupo se carga a la Sociedad Matriz. Entre enero y diciembre de 2015 se pagaron indemnizaciones a gerentes por MU\$ 708. Durante el mismo periodo 2014 no se pagaron indemnizaciones a gerentes.



# Análisis de Actividades

<b>18</b>	Actividad y Negocio
<b>23</b>	Análisis de Actividades
<b>24</b>	Actividades Laborales
<b>25</b>	Medio Ambiente
<b>26</b>	Relaciones con la Comunidad
<b>28</b>	Investigación y Desarrollo
<b>29</b>	Seguros
<b>30</b>	Hechos Relevantes
<b>32</b>	Declaración de Responsabilidades





02

## 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 en 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."

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 y 29 de abril de 1994, el capital de la empresa está expresado en moneda de los Estados Unidos de Norteamérica, y asciende a US\$ 375.948.778 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:

**Sector Industrias Metalúrgicas:** fundamentalmente a través de productos derivados del alambón, asociados a la fabricación de cables, resortes, alambres para viñas, electrodos, etc.

Durante el año 2013 se tomó la decisión de discontinuar la producción de productos planos laminados en caliente, con lo cual se abandonó el mercado de perfiles y tubos estructurales, asociados principalmente a la construcción de estructuras metálicas.

**Sector Minero:** 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 con productos como 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 caliza y subproductos, tales como coque, escoria, coquecillo y cal.

## PRODUCTOS

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

- Barras para medios de molienda de minerales
- Barras de refuerzo, en rollo y rectas
- Alambrón
- Barras helicoidales

## PROVEEDORES

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

Compañía Minera del Pacífico S.A., Endesa Chile S.A, BHP Billiton, Mitsubishi Alliance (Australia), Teck Coal Ltd. (Canadá), Naviera Ultrana Ltda., Samancor AG (Sudáfrica), NYK Global Bulk Co. (Japón), Maquinarias y Servicios San Ignacio, Indura S.A., y Harsco Metales Chile.

## 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 nacionales son: Acma S.A., Armacero, Carlos Herrera, Celulosa Arauco, Cementos Bio Bio S.A., Comercial A y B. Ltda., Construmart S.A., Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), Easy S.A., Hochschild, Inchalam S.A., Moly-Cop Chile S.A., Prodalam, Sack, SK SABO, Sodimac S.A. y Torres Ocaranza, entre otros.

## PROPIEDADES

La Compañía es dueña de diversos inmuebles ubicados en la zona de Talcahuano, Provincia de Concepción, Región del Biobío. Los principales pueden agruparse de la siguiente manera: dos inmuebles inscritos a Fs. 24 N° 27 y a Fs. 64 N° 49, respectivamente, del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano, correspondiente al año 1982. En conjunto tienen una superficie de 4.685.289 metros cuadrados y están destinados a las instalaciones de la empresa.

Cuatro inmuebles inscritos a Fs. 26 N° 28; a Fs. 29 N° 29; a Fs. 32 N° 30 y a Fs. 65 vuelta N° 50, respectivamente, del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano, correspondiente al año 1982. En conjunto tienen una superficie de 2.393.935,63 metros cuadrados y están destinados a industrias anexas y protección forestal de la usina.

Un inmueble inscrito a Fs. 34 N° 31 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano, correspondiente al año 1982. Tiene una superficie de 398.560,92 metros cuadrados y está destinado a protección forestal y poblaciones.

Además, la Compañía es dueña de dos inmuebles en la ciudad de Rengo, Sexta Región, inscritos a fojas 1.590 vuelta, número 1.186 y fojas 1.589, número 1.185, ambas de Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Rengo del año 1983, con una superficie total de 656.500 metros cuadrados.

## EQUIPOS E INSTALACIONES

La Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una industria integrada, es decir, produce arrabio por reducción del mineral de hierro en los Altos Hornos; transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería, del cual obtiene palanquillas de colada continua, las que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras para hormigón, barras para molienda de minerales y alambón para trefilación. Con la decisión de focalizarse en la producción de productos largos el año 2013 se detuvieron temporalmente el laminador de planos en caliente y un alto horno, que se sumaron a las detenciones del año 2012 de las líneas de laminación en frío, Zincalum y hojalata.

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 hasta de 42.300 toneladas y en el lado sur, de 27.000 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 Planchones: con su tecnología esta unidad evita los procesos de vaciado, deslingotado, calentamiento y laminado del lingote, transformando directamente el acero líquido en planchones. Su capacidad de producción es de 600.000 t/a.

- 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; el Laminador de Barras tiene una capacidad de 450.000 t/a y el Laminador de Planos en Caliente de 720.000 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.
HUACHIPATO	773386	Establecimiento Industrial	CAP S.A.
GALVALUM	874124	Producto	CSH
GALVALUM	874134	Establecimiento Industrial	CSH
GALVALUM	874125	Establecimiento comercial	CSH
GALVALUM	874131	Servicios	CSH
GALVALUME	874132	Producto	CSH
GALVALUME	874133	Establecimiento Industrial	CSH
GALVALUME	874122	Establecimiento comercial	CSH
GALVALUME	874130	Servicios	CSH
ZINCALUM	908810	Servicios	CSH
ZINCALUM	908809	Servicios	CSH
ZINCALUM	908808	Servicios	CSH
ZINCALUM	929203	Establecimiento comercial	CSH
ZINCALUM	917761	Establecimiento comercial	CSH
ZINCALUM	917760	Establecimiento comercial	CSH
ZINC-ALUM	874121	Establecimiento comercial	CSH
ZINC-ALUM	874129	Servicios	CSH
ZINCALUM	884759	Producto	CSH
5-V	959320	Producto	CSH
CAP-75	1090755	Producto	CAP S.A.

## CONTRATOS

Los principales contratos vigentes durante el ejercicio 2015 fueron:

- Contrato de suministro de minerales: Compañía Minera del Pacífico S.A.
- Contrato de suministro de energía eléctrica: Endesa
- Contratos de suministros de carbón: BHP Billiton Mitsubishi Alliance (Australia), Teck Coal Ltd. (Canadá) y Coquecol (Colombia)
- Contrato de arriendo de naves: Naviera UltranaV Ltda.
- Contrato de suministro de ferroaleaciones: Samancor AG

## 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.

## FACTORES DE RIESGO

El negocio del acero refleja a través de sus precios las variaciones cíclicas de oferta y demanda globales y locales, que a su vez son muy dependientes de las condiciones de la economía mundial, el estado de la economía nacional y aspectos microeconómicos relevantes.

A su vez, las principales materias primas como carbones y mineral de hierro, también son de transacción internacional y, por ende, la variación de sus precios afecta los costos directos. Por otro lado, CAP Acero está indirectamente expuesta a las políticas financieras de la matriz.

## INTRODUCCIÓN

Durante el 2015 los precios de las materias primas continuaron disminuyendo, prolongando la tendencia observada el año anterior. El mismo comportamiento se observa en los precios de los productos de acero, fuertemente presionados por las exportaciones de origen chino que continúan en aumento, estimuladas por el debilitamiento de la demanda interna. Con ello, el nivel de utilización de la capacidad instalada mundial promedió 69,7% el año 2015, terminando el año con cifras en torno a 65%, comparándose con un promedio de 73,4% del año 2014. De la mano con el nivel de utilización de la capacidad instalada, el margen sufrió un estrechamiento durante el 2015, principalmente durante la segunda mitad del año.

CAP Acero mantiene su focalización en productos largos destinados a la industria minera y de la construcción, consolidándose en el mercado externo como el principal actor de medios de molienda de Latinoamérica. Los programas de reducción de costos han permitido mejorar los resultados a pesar de estar inmersos en un entorno cada vez más adverso, mejorando la posición competitiva en los diferentes segmentos de negocios.

## ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN

La producción terminada de acero el 2015 alcanzó a 712.841 toneladas, cifra superior en 39.756 toneladas a la registrada el año anterior.

La producción de acero líquido alcanzó a 772.853 toneladas, 75.943 toneladas superior a la producción de 2014. En el Alto Horno se obtuvo una producción de 712.916 toneladas de arrabio, 26.727 toneladas más que en el año anterior. La producción de coque sin harnear fue de 421.299 toneladas, inferior a la de 2014 en 10.616 toneladas.

Al 31 de diciembre de 2015 el nivel de existencias totales de productos de acero disminuyó en 29.609 toneladas en relación a lo registrado al 31 de diciembre de 2014. El stock de productos terminados disminuyó en 22.028 toneladas, el de productos en proceso disminuyó en 1.564 toneladas y el de productos semiterminados disminuyó en 6.018 toneladas.

## COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS

El 2015 los despachos totales de productos de acero alcanzaron a 718.856 toneladas. En comparación al periodo anterior, los despachos aumentaron en 17.822 toneladas, dentro de los cuales el mercado externo aportó con 64.660 toneladas, 98% más que el 2014.

Los ingresos por ventas totales el 2015 ascendieron a US\$ 442,9 millones, de los cuales US\$ 409,1 millones corresponden a ventas de productos de acero y US\$ 33,8 millones a ventas de otros productos y servicios. La diferencia de ingresos en los productos de acero respecto al periodo anterior es de US\$ (81,2) millones, explicada principalmente por los menores precios de los productos despachados.

## FINANZAS

Al 31 de diciembre de 2015 la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A generó una pérdida neta de US\$ 15,7 millones, resultado de una utilidad bruta de US\$ 14,9 millones.

La participación en los resultados que la Compañía mantiene en empresas relacionadas alcanzó en 2015 una pérdida de US\$ 2 mil.

Las actividades operativas de la Compañía durante 2015 generaron un flujo efectivo neto procedente de actividades de operación de US\$ 291,9 millones. Este flujo neto positivo fue originado básicamente por cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios por US\$ 557,2 millones, impuestos a las ganancias reembolsados y otros cobros por US\$ 3,6 millones, compensados por lo pagado a los proveedores por US\$ 216 millones, al personal de la empresa por US\$ 40,1 millones y otros pagos generales e intereses por US\$ 17,9 millones.

El flujo por Actividades de Financiamiento fue negativo en US\$ 281,3 millones compuesto por los pagos de préstamos a entidades relacionadas.

El flujo por Actividades de Inversión en 2015 generó un resultado negativo de US\$ 11,2 millones, principalmente por incorporaciones de activos fijos.



## PERSONAL Y BIENESTAR

A la fecha de cierre del ejercicio 2015 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 972, 65 personas menos que las que había al 31 de diciembre de 2014.

## RELACIONES SINDICALES

Los Sindicatos son muy importantes en el quehacer de CAP Acero. Ellos cuentan con gran respaldo de los trabajadores, alcanzando en el 2015 el 99% de afiliación de los trabajadores entre las tres organizaciones sindicales existentes.

Durante el año 2015 el Sindicato N° 1 negoció anticipadamente con la Administración nuevo convenio colectivo de forma exitosa y conveniente para ambas partes. Dicho convenio entrará en vigencia en mayo de 2016 y se extenderá hasta abril de 2019.

Al 31 de diciembre la distribución de socios por sindicato era la siguiente:

- Sindicato N°2 : 746
- Sindicato N°1 : 123
- Sindicato PDP : 89

## CAPACITACIÓN

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

Acciones de Capacitación	269
Participantes	1.562
Horas Hombre	44.911



Durante el 2015 la capacitación involucró a 624 trabajadores, lo que corresponde a un 64% de la dotación.



Un 7,8 % de las horas totales fueron destinadas a capacitación en temas de seguridad y salud ocupacional.



Adicionalmente, participaron en capacitación 931 contratistas con 8.878 h/h.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Respecto al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), se ingresó la DIA "Cogeneración de energía eléctrica con excedentes de gas, CAP Acero", proyecto que fue aprobado por la Comisión de Evaluación Ambiental en diciembre de 2015.

Durante el año 2015 se tramitaron algunas pertinencias de modificación de proyectos en el Servicio de Evaluación Ambiental.

## MONITOREO Y MEDICIÓN

Se continuó el monitoreo en Estación Nueva Libertad de los contaminantes material particulado (MP10 y MP2.5), monóxido de carbono, dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno y ácido sulfhídrico. Se repusieron los equipos de monitoreo de ozono e hidrocarburos. La Autoridad Sanitaria y Ambiental accede a esta información, además de la meteorología asociada, a través de una página web. Adicionalmente, la misma información se despliega a través del Sistema de Información Nacional de Calidad de Aire (SINCA) que se encuentra disponible vía web para cualquier ciudadano.

En cuanto a suspensión de material particulado, se operó el sistema de aspersión de canchas de carbón, toda vez que las condiciones ambientales lo requirieron, y la humectación de caminos no pavimentados. Adicionalmente, se inició el barrido de calles pavimentadas al interior de la Compañía.

Durante el año 2015 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 asociado a los residuos industriales líquidos mostraron cabal cumplimiento de la normativa respectiva, siendo las cifras resultantes muy por debajo de la normativa vigente.

Se continuó con la limpieza de la Bahía de San Vicente mediante un convenio entre las empresas usuarias de ella. El objetivo es la 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 2015 estos humedales fueron un atractivo para las distintas delegaciones que visitaron CAP Acero, dada la variedad de aves acuáticas que allí se encuentran..

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

Se mantuvo el convenio con 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

En 2015 se recertificó la Norma ISO 14001.

## RESIDUOS SÓLIDOS

Se siguió trabajando para 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 dio inicio al proyecto de recuperación de mezclas de materias primas históricas. Este proyecto consiste en recuperar materiales disponibles en la zona de manejo de residuos para ser utilizados nuevamente como materias primas.

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Durante el año 2015 las actividades destacadas para mejorar el uso energético fueron la disminución en la generación vapor, con la detención de las calderas 1 y 2; el uso eficiente de combustibles internos, disminuyendo las pérdidas de gas coque y gas alto horno; la mejor coordinación de la producción para disminuir el uso de petróleo; y la reducción en el consumo específico de la energía eléctrica, gracias a cambios en prácticas operativas e instalaciones de dispositivos de reducción de consumo eléctrico, como el variador de frecuencia en la Acería.

Se mantuvo en operación la iniciativa asociada a la reducción de consumo de energía eléctrica en la impulsión de agua hacia CAP Acero. Esta medida fue reconocida por el Ministerio de Energía en 2013 con el Sello de Eficiencia Energética, conservando este sello durante el 2015. En el año también se realizó un levantamiento de las brechas que deben ser mejoradas para permitir la certificación de la norma ISO 50001. Este estudio fue realizado en conjunto con la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.

En el marco de su política de responsabilidad social y a través de su Gerencia de Sustentabilidad y Personas, durante 2015 la empresa desarrolló una serie de actividades de integración con la comunidad.

A través de la Comisión Tripartita Libertad - Gaete\*, en la cual CAP Acero participa activamente desde hace más de 13 años, se ejecutaron diversas iniciativas medio ambientales, deportivas, recreativas y de capacitación. Estas actividades fueron planificadas, dirigidas y ejecutadas en conjunto con organizaciones sociales, comunitarias, deportivas y educativas del sector Gaete y de Población Libertad (Talcahuano).

Dentro de la gestión anual se destacó el Programa "CAP Acero, Buen Vecino", el cual abarcó tres ámbitos principales:

## RESPONSABILIDAD SOCIAL COMUNITARIA

Aproximadamente 2.300 vecinos participan de diferentes actividades, tardes entretenidas ; destinadas a niños y jóvenes en vacaciones de invierno, un bazar navideño para mostrar el trabajo de las vecinas artesanas, visitas a la planta, folklore chileno en la comunidad, Unidades Educativas en Terreno ; actividad destinada a tres unidades Escuela E-492 Libertad, Jardín Infantil Arenal y Centro laboral Polivalente Alonkura, y actividad para las familias más necesitadas de las poblaciones Libertad y Gaete, onces y cenas navideñas.

## CAPACITACIÓN COMUNIDAD

Cerca de 250 personas de las comunidades vecinas se capacitaron durante el año 2015 con cursos como estructuras metálicas, licencia de conducir Clase B, gestión de microempresa, ofimática y mecánica automotriz. También se entregaron capacitaciones paradesarrollo laboral a los alumnos del Liceo Industrial Juan Antonio Ríos y vecinos de Talcahuano, a través de la Oficina Municipal de Intermediación Laboral (OMIL).

## RESPONSABILIDAD SOCIAL DEPORTIVO-RECREATIVA

Con el apoyo del Club Deportivo Huachipato se desarrolló una serie de actividades deportivas y recreativas con una participación aproximada de 500 personas (niños, jóvenes y adultos).

(\* En la Comisión Tripartita participan Municipalidad de Talcahuano, Seremi de Salud, CECOSF Libertad Gaete, Juntas de Vecinos del Sector, Jabones Maritano, Cementos Biobío, ASIPEs, Pesquera Blumar, Congelados Pacífico, CAP Acero e Inchalam



Adicionalmente, se destacan durante 2015 el apoyo que CAP Acero entregó al proyecto "Música y Arte en mi Barrio", financiado con los Fondos Nacionales de Desarrollo Regional, que permitió el desarrollo de encuentros artísticos con la participación de 560 vecinos; y la actividad "Vecinos en Terreno", que involucró a 200 vecinos en visitas de reconocimiento de su entorno medioambiental.

## ARTISTAS DEL ACERO

Con 58 años de presencia en la escena artística y cultural de la Región del Biobío, la Corporación Artistas del Acero ofrece talleres, cursos, exposiciones, actividades de extensión y servicios culturales a través de su sala de espectáculos, salas de exposiciones y salas de ensayo. Hoy cerca de 800 alumnos y 35 profesores participan en más de 45 cursos y talleres de artes visuales, musicales y escénicas.

En 2015 destacó la adjudicación del Plan de Formación de Espectadores del Biobío del Consejo Regional de la Cultura y las Artes, que llevó a las cuatro provincias de la región 21 acciones de mediación artística para estudiantes y profesores, acercando a 1.200 alumnos a las diferentes disciplinas artísticas en las áreas de artes escénicas, artes visuales y lenguaje cinematográfico y audiovisual.

A lo anterior se suma la adjudicación de Fondos Nacionales de Desarrollo Regional (FNDR) para la realización de la IV Feria del Libro y el III Encuentro de Escritores, que convocó a más de 68.000 asistentes al recinto ferial, la realización de la Primera Feria de Arte Contemporáneo, que reunió a 27 artistas visuales de las disciplinas de grabado, dibujo, pintura, escultura, técnicas mixtas, ilustraciones y acuarelas, instancia que convocó a 60.000 visitantes.

A través de una postulación especial del Consejo Nacional de la Cultura y las Artes la Corporación Cultural Artistas del Acero fue elegida para formar parte de las instituciones colaboradoras del Estado, asignándose un importante aporte financiero para su funcionamiento administrativo del año 2016.

## APORTE A LA COMUNIDAD

En relación con la ayuda a la comunidad, el año 2015, se efectuó la donación de 1.340 m<sup>3</sup> de árido siderúrgico para estabilización de caminos en diferentes barrios de Talcahuano, destacando el aporte entregado al Ministerio de Vivienda y Urbanismo para trabajos en caminos de algunos barrios de Concepción.

Dentro del marco de apertura hacia la comunidad, el año 2015 se atendió a un total de 1.322 visitantes a las instalaciones de CAP Acero, provenientes principalmente de Universidades, Institutos de Educación Superior y Liceos Técnicos.

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 2015 sus principales logros fueron:

**Búsqueda y desarrollo de aceros especiales: se realizaron las siguientes actividades para desarrollar productos de alta calidad e innovación, pensando en los clientes de Chile y Latinoamérica:**

- Capacitación de personal en Danieli Training Center, Udine-Italia.
- Desarrollo y mejora en el perno de anclaje minero para clientes de Chile y la Costa Pacífico de Sudamérica.
- Prueba preliminar exitosa con barras de acero SAE 1045 CHQ para fabricación de tuercas.
- Se desarrollan experiencias con aceros para alambres especiales en instalaciones de siderúrgicas en EE.UU.

**Se firmó un acuerdo con la Universidad de Santiago por el arriendo de equipos de microscopía electrónica, que permitan fortalecer el conocimiento y avance en el desarrollo de aceros especiales y aceros comunes.**

**Dentro del mejoramiento continuo de sus productos y procesos se generaron 43 experiencias, entre las cuales destacan:**

- Optimización de la relación entre el costo de ferroaleaciones y el cumplimiento de especificaciones.
- Desarrollo de barras de 0,9% C para fabricación de bolas SAG.
- Desarrollo de acero calidad 1045 CHQ.
- Laminación termomecánica de barras de 63,5 mm.
- Evaluación de insumos varios para los departamentos de operación.





El seguro vigente cubre contra todo riesgo, incluyendo avería de maquinaria, la 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, VIII Región) y Mina de Caliza de Isla Guarello (XII Región).

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.

**Seguros**



# Hechos Relevantes

Los hechos relevantes de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al período enero a diciembre de 2015 son los siguientes:

1 En sesión Extraordinaria del Directorio, celebrada el 3 de marzo de 2015, se acuerda citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 2 de abril de 2015 para pronunciarse sobre las siguientes materias:

- Examen de la situación de la Sociedad, de los informes de los Auditores Externos y de la Memoria, Balance y Estado de Resultado del ejercicio.
- Distribución de Utilidad del ejercicio y reparto de dividendos.
- Elección de Directorio.
- Otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria.

2 En Junta General Ordinaria de Accionistas, celebrada el 2 de abril de 2015, se acuerda lo siguiente:

- a) Se aprueba la Memoria Anual y Balance General del ejercicio financiero 2014.
- b) Por unanimidad de las acciones presentes se aprueba como Política de Dividendos repartir el 70% de las utilidades del ejercicio 2015, en la medida que se generen utilidades.
- c) Se aprueba por unanimidad pagar un dividendo provisorio en el mes de septiembre de 2015, el cual será acordado por el Directorio, en el entendido que durante el presente ejercicio 2015 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 2015.

d) Se nombra en calidad de auditores externos de la Compañía a la firma Deloitte, Auditores y Consultores Limitada para el ejercicio 2015.

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 eligen como Directores para un periodo de tres años a los señores Fernando L. Reitich, Raúl Gamonal A., Arturo Wenzel A., Jorge Pérez C. y Gastón Lewin G.

g) Se fija el monto de remuneraciones que percibirán los Sres. Directores.

3 En sesión N° 410 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 28 de abril de 2015, se informa al Directorio que los Sindicatos N° 1 y N° 2 (para 180 nuevos asociados), con fecha 20 de marzo, han iniciado el periodo de Negociación Colectiva Reglada. Que la última oferta de la empresa, para ambas organizaciones, fue presentada el día 23 de abril. Se informa además que el Sindicato N°2 aceptó esta última oferta con fecha 24 de abril y que el Sindicato N°1 invocará nuevamente el contrato forzado del artículo 369 del Código del Trabajo.

4 En sesión N° 415 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 29 de septiembre de 2015, se informa al Directorio de



la nueva constitución de la mesa directiva del Sindicato N°1 de Trabajadores de Huachipato. Esta quedó conformada por los señores René Vidal, presidente; Héctor Medina, secretario; y Manuel Gutiérrez, tesorero. Lo anterior, en votación de los días 7 y 8 de septiembre de 2015.

5 En sesión N° 415 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 29 de septiembre de 2015, se informa al Directorio que el pasado 4 de septiembre quedó presentada ante la Comisión Nacional de Distorsiones de Precio (CNDP) una solicitud para la aplicación de salvaguardias a las importaciones de alambroón de acero. La petición se fundamenta en el significativo aumento de las importaciones de este producto, que este incremento ha resultado inesperado, que han causado daño y amenaza con profundizar el daño causado a la producción nacional, tanto por la vía de pérdida de participación como de disminución de precios por debajo de los costos de producción.

La petición así fundamentada solicita la aplicación de una tasa ad valorem de 37,8%.

Se le hace presente a la Comisión la importancia de contar con protecciones a la cadena de valor en su conjunto, incluyendo medidas correctivas para los productos procesados derivados del alambroón. Se informa además que el 21 de septiembre la Secretaría Técnica de la CNDP informa que la solicitud cumple con los requisitos para ser analizada y el 23 de septiembre, mediante un Téngase Presente, se hacen llegar antecedentes con cotizaciones de alambroón a la baja para enero 2016, indicando que la solicitud podría ser insuficiente. Con ello, se solicita a la CNDP un cálculo actualizado de la tasa ad valorem, la que podría variar entre un 45,9% y un 76,1%.

6 En sesión N° 418 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 15 de diciembre de 2015, se informa al Directorio que el Sindicato N°1 ha solicitado la revisión del contrato colectivo forzado que actualmente tiene para sus asociados. (Con fecha 21 de diciembre el Sindicato N°1 de Trabajadores de Huachipato suscribió un nuevo contrato colectivo de trabajo para el periodo 1 de mayo de 2016 al 30 de abril de 2019.)

7 En sesión Extraordinaria del Directorio, celebrada el 30 de diciembre de 2015, el señor Gerente General informa al Directorio que se ha recibido por parte de la empresa Energía de la Patagonia y Aysén S.A. (EPA S.A.) una oferta para suministrar, a través de la Empresa Eléctrica La Arena SPA, a la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., el equivalente mensual a 260 GWh/año, por el periodo 1 de Enero a 31 de Marzo de 2016. El Directorio aprueba la suscripción del contrato, facultando el señor Gerente General para proceder en consecuencia.

Aparte de lo anteriormente reseñado, en el período enero-diciembre de 2015 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.



**ERNESTO ESCOBAR ELISSETCHE**  
Gerente General



# Declaración de Responsabilidades

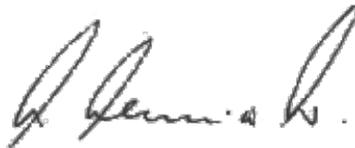
En conformidad a la norma de carácter general N° 30 de la Superintendencia de Valores y Seguros, la unanimidad de los Directores de la Compañía y su Gerente General, suscriben, bajo declaración jurada, su responsabilidad respecto a la veracidad de la información incorporada en la presente Memoria.



Fernando L. Reitich  
**PRESIDENTE**



Raúl Gamonal Alcaíno  
**DIRECTOR**



Gastón Lewin Gómez  
**DIRECTOR**



Arturo Wenzel Alvarez  
**DIRECTOR**



Jorge Pérez Cueto  
**DIRECTOR**



Ernesto Escobar Elissetche  
**GERENTE GENERAL**

Santiago 3 de marzo de 2016



03





**36** Estados Financieros 2015

# Estados Financieros







COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO S.A.

Avda. Gran Bretaña 2910  
Teléfono: (56-41) 254 4455  
Talcahuano, Chile  
[www.capacero.cl](http://www.capacero.cl)



ACERO

Compañía Siderúrgica Huachipato

# COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.

## ESTADOS FINANCIEROS

POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014  
EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES

IFRS – International Financial Reporting Standards

NIC – Normas Internacionales de Contabilidad

NIIF – Normas Internacionales de Información Financiera

---

**Este documento consta de las siguientes secciones:**

**Informe del Auditor Independiente**

**Estados financieros**

**Notas a los estados financieros**

## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

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 el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2015 y 2014 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 instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 3 a los estados financieros. 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 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 sobre la base regulatoria de contabilización**

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2015 y 2014 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con instrucciones y normas de preparación y presentación de información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros descritas en Nota 3.

## **Base de contabilización**

Tal como se describe en Nota 3 a los estados financieros, en virtud de sus atribuciones la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas, registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N°20.780, cambiando el marco de preparación y presentación de información financiera adoptado hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Sin embargo, no obstante que fueron preparados sobre las mismas bases de contabilización, los estados consolidados de resultados integrales y la conformación de los correspondientes estados consolidados de cambios en el patrimonio por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, en lo referido al registro de diferencias de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, no son comparativos de acuerdo a lo explicado en el párrafo anterior y cuyo efecto se explica en Nota 3.



Santiago, Chile  
Marzo 3, 2016



Pedro Bravo G.  
Rut: 12.246.103-3

**COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES – MUS\$)**

Activos	Nota	31.12.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	388	974
Otros activos no financieros corriente	12	2.036	2.493
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	8	51.325	93.571
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	9	36	676
Inventarios corrientes, netos	10	99.890	136.315
Activos por impuestos corrientes, corrientes	11	369	4.437
<b>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</b>		<b>154.044</b>	<b>238.466</b>
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>154.044</b>	<b>238.466</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos no financieros no corrientes	12	5.781	6.572
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no	8	19.866	2.745
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	1.295	1.297
Activos intangibles distintos de la plusvalía	14	370	633
Propiedades, Planta y Equipo, neto	15	640.071	680.838
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>667.383</b>	<b>692.085</b>
<b>Total de activos</b>		<b>821.427</b>	<b>930.551</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros

**COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES – MUS\$)**

Patrimonio y pasivos	Nota	31.12.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	17	1.544	3.945
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	19	44.308	47.590
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	9	239.364	309.495
Otras provisiones a corto plazo	20	1.109	2.607
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	21	6.163	10.002
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>292.488</b>	<b>373.639</b>
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>292.488</b>	<b>373.639</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	17	-	1.736
Pasivo por impuestos diferidos, neto	16	87.445	91.788
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, no corrientes	21	23.392	29.396
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>110.837</b>	<b>122.920</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>403.325</b>	<b>496.559</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	22	375.949	375.949
Ganancias acumuladas	22	40.587	56.280
Otras reservas	22	1.566	1.763
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>418.102</b>	<b>433.992</b>
<b>Patrimonio total</b>		<b>418.102</b>	<b>433.992</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>821.427</b>	<b>930.551</b>

**Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros**

**COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.**  
**ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES, POR FUNCIÓN**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES – MUS\$)**

		<b>01.01.2015</b>	<b>01.01.2014</b>
		<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
<b>Estado de resultados</b>	<b>Nota</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	23	442.928	548.933
Costo de ventas		<u>(428.054)</u>	<u>(537.671)</u>
<b>Resultado bruto</b>		<b><u>14.874</u></b>	<b><u>11.262</u></b>
Otros ingresos, por función	24	5.207	1.622
Gasto de administración	26	(27.140)	(31.868)
Otros gastos, por función	27	<u>(5.051)</u>	<u>(8.009)</u>
Pérdidas de actividades operacionales		<b><u>(12.110)</u></b>	<b><u>(26.993)</u></b>
Costos financieros	25	(8.547)	(10.575)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	(2)	(3)
Diferencias de cambio	33	438	119
Resultado por unidades de reajuste	33	<u>242</u>	<u>443</u>
<b>Pérdida, antes de impuestos</b>		<b><u>(19.979)</u></b>	<b><u>(37.009)</u></b>
Ingreso por impuestos a las ganancias	16	<u>4.286</u>	<u>9.993</u>
<b>Pérdida procedente de operaciones continuadas</b>		<b><u>(15.693)</u></b>	<b><u>(27.016)</u></b>
<b>Pérdida</b>		<b><u>(15.693)</u></b>	<b><u>(27.016)</u></b>
<b>Pérdida, atribuible a</b>			
Pérdida, atribuible a los propietarios de la controladora		<u>(15.693)</u>	<u>(27.016)</u>
<b>Pérdida</b>		<b><u>(15.693)</u></b>	<b><u>(27.016)</u></b>

**Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros**

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.  
**ESTADO DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES, POR FUNCIÓN**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES – MUS\$)**

Estado del Resultado Integral	Nota	01.01.2015 31.12.2015 MUS\$	01.01.2014 31.12.2014 MUS\$
Pérdida		<u>(15.693)</u>	<u>(27.016)</u>
<b>Otro resultado integral</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(254)	277
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos		<u>-</u>	<u>(4)</u>
<b>Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos</b>		<u>(254)</u>	<u>273</u>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		<u>(254)</u>	<u>273</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral		<u>57</u>	<u>(57)</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>		<u>57</u>	<u>(57)</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Otro resultado integral		<u>(197)</u>	<u>216</u>
<b>Resultado integral</b>		<u>(15.890)</u>	<u>(26.800)</u>

**Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros**

COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES – MUS\$)**

		<b>01.01.2015</b>	<b>01.01.2014</b>
		<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
<b>Estado de Flujo de Efectivo Directo</b>	<b>Nota</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		557.280	639.382
Otros cobros por actividades de operación		5.205	1.062
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(216.035)	(236.075)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(40.191)	(55.248)
Intereses pagados		(1.375)	(1.836)
Impuestos a las ganancias reembolsados		3.606	14.350
Otras salidas de efectivo	7	(16.522)	(17.751)
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		<u>291.968</u>	<u>343.884</u>
<b>Flujos de efectivo procedentes de actividades de inversión</b>			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		2	560
Compras de propiedades, planta y equipo	15	(11.218)	(10.743)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		<u>(11.216)</u>	<u>(10.183)</u>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	9/3 ñ	(281.338)	(334.227)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación		<u>(281.338)</u>	<u>(334.227)</u>
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(586)	(526)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<u>(586)</u>	<u>(526)</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del año		974	1.500
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del año</b>	7	<u><b>388</b></u>	<u><b>974</b></u>

**Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros**

**COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.**  
**ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**  
**POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES – MUS\$)**

Nota N°	Capital emitido MUS\$	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios			Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Patrimonio total MUS\$
		definidos MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas MUS\$			
	<b>375.949</b>	<b>391</b>	<b>1.372</b>	<b>1.763</b>	<b>56.280</b>	<b>433.992</b>	<b>433.992</b>
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	<b>375.949</b>	<b>391</b>	<b>1.372</b>	<b>1.763</b>	<b>56.280</b>	<b>433.992</b>	<b>433.992</b>
Cambios en patrimonio							
Resultado Integral		-	-	-			
Ganancia (pérdida)					(15.693)	(15.693)	(15.693)
Otro resultado integral		(197)	-	(197)		(197)	(197)
Resultado integral		(197)	-	(197)		(15.890)	(15.890)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>(197)</b>	<b>-</b>	<b>(197)</b>	<b>(15.693)</b>	<b>(15.890)</b>	<b>(15.890)</b>
<b>Saldo final periodo actual 31.12.2015</b>	<b>375.949</b>	<b>194</b>	<b>1.372</b>	<b>1.566</b>	<b>40.587</b>	<b>418.102</b>	<b>418.102</b>

Nota N°	Capital emitido MUS\$	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios			Ganancias (pérdidas) acumuladas MUS\$	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUS\$	Patrimonio total MUS\$
		definidos MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Otras reservas MUS\$			
	<b>375.949</b>	<b>172</b>	<b>1.375</b>	<b>1.547</b>	<b>107.224</b>	<b>484.720</b>	<b>484.720</b>
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo Inicial Reexpresado</b>	<b>375.949</b>	<b>172</b>	<b>1.375</b>	<b>1.547</b>	<b>107.224</b>	<b>484.720</b>	<b>484.720</b>
Cambios en patrimonio							
Resultado Integral							
Ganancia (pérdida)					(27.016)	(27.016)	(27.016)
Otro resultado integral		219	(3)	216		216	216
Resultado integral		219	(3)	216		(26.800)	(26.800)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	-	-	-	-	(23.928)	(23.928)	(23.928)
<b>Total de cambios en patrimonio</b>	<b>-</b>	<b>219</b>	<b>(3)</b>	<b>216</b>	<b>(50.944)</b>	<b>(50.728)</b>	<b>(50.728)</b>
<b>Saldo final periodo anterior 31.12.2014</b>	<b>375.949</b>	<b>391</b>	<b>1.372</b>	<b>1.763</b>	<b>56.280</b>	<b>433.992</b>	<b>433.992</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros

## INDICE

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

#### Contenido

1. Información general.....	8
2. Descripción del negocio.....	8
3. Resumen de principales políticas contables aplicadas.....	9
4. Nuevos pronunciamientos contables .....	18
5. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura .....	19
6. Revelaciones de los juicios que la gerencia ha realizado al aplicar las políticas contables .....	22
de la entidad.....	22
7. Efectivo y equivalentes al efectivo .....	23
8. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	24
9. Saldos y transacciones con entidades relacionadas .....	29
10. Inventarios .....	32
11. Activos por impuestos corrientes.....	34
12. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes .....	34
13. Inversiones contabilizadas utilizando el metodo de la participacion .....	35
14. Activos intangibles distintos de la plusvalía.....	36
15. Propiedades, planta y equipos.....	39
16. Impuesto a la renta e impuestos diferidos.....	46
17. Préstamos que devengan intereses .....	49
18. Instrumentos financieros.....	51
19. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar .....	54
20. Provisiones.....	57
21. Beneficios y Gastos de Empleados Corrientes y no Corrientes.....	58
22. Información a revelar sobre patrimonio neto.....	62
23. Ingresos de actividades ordinarias .....	64
24. Otros ingresos por función.....	65
25. Costos financieros.....	65
26. Gasto de administración.....	66
27. Otros gastos por función.....	66
28. Depreciación y amortización .....	66
29. Garantías comprometidas con terceros .....	67
30. Compromisos.....	68
31. Medio ambiente .....	69
32. Moneda extranjera .....	70
33. Diferencias de cambio y unidades de reajuste .....	73
34. Hechos posteriores.....	74

**COMPAÑÍA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.**  
**ESTADOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS TERMINADOS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014**  
**(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 Superintendencia de Valores y Seguros con el N° 14 y está sujeta a fiscalización por dicha Superintendencia.

El Rol único tributario de la compañía es 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 2015 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 planchones y palanquillas de colada continua, (productos semi terminados) los que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras y planos laminados en caliente. En el año 2012, la Compañía paralizó temporalmente su planta de laminado en frío, zincalum y hojalata. Al 31 de diciembre 2013 la Administración decidió castigar los activos correspondientes a esas líneas de producción, ya que los productos emanados de ellas, no están considerados dentro del Plan de Negocio futuro de la Compañía. Así también en este mismo período paralizó temporalmente la línea de laminación de planos en caliente y un alto horno, sin embargo, está contemplado su reinicio de actividad en el futuro según plan mencionado anteriormente. (Nota 15.3).

En junio de 2013, debido a la situación que ha tenido que enfrentar la Compañía, como consecuencia de la sobreproducción de acero que ha afectado a la Industria Siderúrgica mundial, se decidió focalizar las actividades en la fabricación de productos largos, esto es, barras para el suministro de minería y la construcción, que son los segmentos de mayor proyección del mercado, dada las características de la demanda local de acero.

La Compañía cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de producción normal, operando actualmente a dos tercios de su capacidad instalada. La gradual implementación de las medidas de reducción de costos y estrategia de operación permitirá a la 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 para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos Estados Financieros. En Diciembre de 2015, el Directorio de la Compañía aprobó el plan de negocios 2016 – 2020, que entre otras consideraciones permitirá a la Compañía revertir su situación de capital de trabajo negativo y de pérdidas recurrentes.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. vende sus productos a distribuidores de acero y empresas de construcción, procesadores e industrias, trefiladores, fábricas de tubos y perfiles, maestranzas y 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 año terminado al 31 de diciembre de 2015 y 2014 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante “NIIF” o “IFRS”) e instrucciones y Normas de preparación y presentación de Información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros (“SVS”) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 3 de marzo de 2016.

**Bases de preparación** – Los estados financieros de la sociedad por el año terminado el 31 de diciembre de 2015 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) e Instrucciones y Normas de preparación y presentación de Información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Superintendencia de Valores y Seguros, en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N° 856 instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780.

Este pronunciamiento difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera, que requieren que dicho efecto sea registrado como resultado del ejercicio. Esta instrucción emitida por la SVS significó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera adoptada hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Los estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2015 y 2014, y los resultados de sus operaciones por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

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 e instrucciones de la SVS 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.

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 2015 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 por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estados de Cambios en el Patrimonio por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estados de Resultados Integrales y otros resultados integrales por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.
- Estados de Flujos de Efectivo Directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2014.

**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 la gestión financiera y operacional de la inversión, pero no controla dichas políticas. El resultado, los activos y pasivos de la asociada se incorporan en estos estados financieros usando el método de participación. El método de participación consiste en registrar la inversión por la fracción del patrimonio neto que representa la participación de la Compañía sobre el capital ajustado de la Inversora. Si el importe resultante fuera negativo se deja la participación en cero a no ser que exista el compromiso por parte de la Compañía de reponer la situación patrimonial de la inversora, en cuyo caso se registra la correspondiente provisión.

Los dividendos percibidos de estas sociedades se registran reduciendo el valor de la inversión, y los resultados obtenidos por estas sociedades que corresponden a la Compañía Siderúrgica Huachipato

S.A. conforme a su participación se incorporan al estado de Resultados en el rubro “Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilizan utilizando el método de participación”.

La Compañía mantiene control sobre ciertas organizaciones deportivas y culturales, sin embargo estas organizaciones no ha 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:

	31.12.2015	31.12.2014
Pesos chilenos (CLP)	710,16	606,75
Unidad de fomento (UF)	25.629,09	24.627,10

**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 mantenimiento 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** - 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. Activos financieros** – La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de reconocimiento inicial.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Préstamos y cuentas a cobrar.
  - A valor razonable a través de resultados.
  - Disponibles para la venta.
  - Mantenedos hasta su vencimiento.
- **Préstamos y cuentas por cobrar:** Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera.
  - **Activos financieros a valor razonable a través de resultados:** Su característica es que se incurre en ellos principalmente con el objeto de venderlos en un futuro cercano para fines de obtener rentabilidad y oportuna liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurran.
  - **Activos financieros disponibles para la venta:** Son clasificados bajo esta categoría los activos o grupo de activos que recuperan su valor libro a través de una venta más que sobre su uso continuo. Esta condición se reúne solo si el activo o grupos de activos está disponible para su venta inmediata y en su condición actual y si la venta es altamente probable. La Administración debe estar comprometida con la venta, la cual debe completarse dentro de un período desde la fecha de clasificación. Estos activos se presentan en el estado de situación financiera al menor entre su valor libro previo y el valor justo menos los costos de venta.
  - **Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento:** son aquellas que la Compañía tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento, se registran a su costo amortizado.

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros, se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha que se compromete a adquirir o vender el activo.

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

- **Deterioro de activos financieros:** Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación financiera para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión han sido impactados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libros del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. Al 31 de diciembre de 2015, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observable.

- **Bajas de activos financieros:** La Compañía da de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieran sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la Propiedades del activo financiero a otra entidad. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de Propiedades del activo financiero, se continúan reconociendo el activo y también se reconoce un pasivo por los flujos recibidos.

**l. Pasivos financieros** - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados” o como “otros pasivos financieros”, de acuerdo a NIC 39.

- **Clasificación como deuda o patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

- **Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por la Compañía se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. La Compañía actualmente sólo tiene emitida acciones de serie única.

- **Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados** - Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

- **Otros pasivos financieros** - Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la rentabilidad efectiva.

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

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

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

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

**n. Inventario** - La 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 2015 la Compañía y la 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\$ 206.385 (MUS\$ 291.334 en 2014).

**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", excepto por la aplicación en 2014 del Oficio Circular N° 856 emitido por la Superintendencia de Valores y Seguros, el 17 de octubre de 2014, el

cual establece que las diferencias en pasivos y activos por conceptos de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, deben contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio (Nota 3.z).

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. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

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 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 cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

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

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es

prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

**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** - Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Compañía y puedan ser confiablemente medidos. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento también deben ser cumplidos antes de reconocer los ingresos.

- **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.

**z. Reclasificaciones y cambios contables** - La Superintendencia de Valores y Seguros, en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el oficio circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780.

Este pronunciamiento difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera, que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. Esta instrucción emitida por la SVS significó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera adoptada hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó un cargo a los resultados acumulados por un importe de MUS\$ 23.928, que de acuerdo a NIIF debería ser presentado con cargo a resultados del año.

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.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados – Planes de beneficio definido: Contribuciones de Empleados</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014
Mejoras Anuales Ciclo 2010 – 2012 mejoras a seis NIIF	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014
Mejoras Anuales Ciclo 2011 – 2013 mejoras a cuatro NIIF	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014

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

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 14, <i>Diferimiento de Cuentas Regulatorias</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1

	de enero de 2018
NIIF 16, Arrendamientos	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Contabilización de las adquisiciones por participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16 y NIC 41)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Método de la participación en los estados financieros separados (enmiendas a la NIC 27)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
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.
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
<i>Entidades de Inversión</i> : Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

La Administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIFF 15 y NIFF 16, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que se realice esta revisión detallada. En opinión de la Administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas 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 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 2015, 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\$ 40.916 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 año, hubiera (disminuido) / aumentado los resultados de la Compañía en MUS\$ 8.000.

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 2015, 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\$ 18.281. 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\$ 1.828 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 2015 y 2014, se resume en arrendamiento financiero a tasa fija:

	31.12.2015			31.12.2014
	Tasa fija	Tasa variable	Total	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Arrendamiento financiero	1.544	-	1.544	5.681
Totales	1.544	-	1.544	5.681

**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 clasificadoras 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 2015, el 75,2% 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 2015 y 2014.

**31.12.2015**

	<b>Año de vencimiento</b>	
	<b>2016</b>	<b>Total</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Arrendamiento financiero	1.544	1.544
Totales	1.544	1.544

**31.12.2014**

	<b>Año de vencimiento</b>		
	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Total</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Arrendamiento financiero	3.945	1.736	5.681
Totales	3.945	1.736	5.681

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía mantiene una cuenta por pagar a la Matriz de MUS\$ 207.477 y MUS\$ 274.154 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 antener 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 LOS JUICIOS QUE LA GERENCIA HA 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, para lo cual ha establecido porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados.

**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 año 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\$ 373.

## 7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

a) El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

	<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	
	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Caja	55	61
Bancos	333	913
Totales	<u>388</u>	<u>974</u>

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

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”:

	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Pensiones (retiros y accidentes del trabajo)	(588)	(664)
Pago retenciones IVA, honorarios, asesorías y otros	(11.563)	(12.447)
Otros (notariales) e impuestos timbres	(477)	(325)
Contribución de Bienes Raíces	(3.894)	(4.315)
Totales	<u>(16.522)</u>	<u>(17.751)</u>

## 8. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

### Tipo de Deudores

a) El detalle a nivel de cuentas es el siguiente:

31.12.2015	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>						
Deudores por operaciones de crédito	45.832	(607)	45.225			-
Deudores varios (1)	1.468		1.468	18.097		18.097
Sub total Deudores comerciales	47.300	(607)	46.693	18.097	-	18.097
Pagos anticipados	2.394		2.394			-
Otras cuentas por cobrar	2.238		2.238	1.830	(61)	1.769
Totales	51.932	(607)	51.325	19.927	(61)	19.866

31.12.2014	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>						
Deudores por operaciones de crédito	89.050	(1.346)	87.704			-
Deudores varios	942		942	2.659		2.659
Sub total Deudores comerciales	89.992	(1.346)	88.646	2.659	-	2.659
Pagos anticipados	2.643		2.643			-
Otras cuentas por cobrar	2.282		2.282	157	(71)	86
Totales	94.917	(1.346)	93.571	2.816	(71)	2.745

1) De acuerdo a IAS 17, en el periodo 2015 se clasificó como cuenta por cobrar el arriendo del Estadio CAP a la sociedad Especta SpA, que según contrato y en los términos ahí establecidos, tiene una vigencia de 40 años, siendo su fecha de inicio el 1 de enero de 2015.

**b) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de diciembre de 2015 y 2014, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:**

**31.12.2015**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos	Vencidos entre	Vencidos	Total	Total no corriente MUS\$							
	MUS\$	1 y 30 días	31 y 60 días	61 y 90 días	91 y 120 días	121 y 150 días	151 y 180 días	181 y 210 días	211 y 250 días	superior a 251 días	Corriente	
Deudores Comerciales Bruto	31.166	533	11.006	3.031	3	19			3	71	45.832	
Provisión por deterioro		(17)	(342)	(94)		(1)				(153)	(607)	
Otras cuentas por cobrar Bruto	6.100										6.100	19.927
Provisión por deterioro												(61)
<b>Totales</b>	<b>37.266</b>	<b>516</b>	<b>10.664</b>	<b>2.937</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>(82)</b>	<b>51.325</b>	<b>19.866</b>

**31.12.2014**

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos	Vencidos entre	Vencidos	Total	Total no corriente MUS\$							
	MUS\$	1 y 30 días	31 y 60 días	61 y 90 días	91 y 120 días	121 y 150 días	151 y 180 días	181 y 210 días	211 y 250 días	superior a 251 días	Corriente	
Deudores Comerciales Bruto	33.480	28.149	20.523	5.270	153	(979)	(17)	205	1.619	647	89.050	
Provisión por deterioro		(444)	(323)	(83)	(2)			(3)	(26)	(465)	(1.346)	
Otras cuentas por cobrar Bruto	5.867										5.867	2.816
Provisión por deterioro											-	(71)
<b>Totales</b>	<b>39.347</b>	<b>27.705</b>	<b>20.200</b>	<b>5.187</b>	<b>151</b>	<b>(979)</b>	<b>(17)</b>	<b>202</b>	<b>1.593</b>	<b>182</b>	<b>93.571</b>	<b>2.745</b>

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

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

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

31.12.2015

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	40	37.266			40	37.266
Vencidos entre 1 y 30 días	24	533			24	533
Vencidos entre 31 y 60 días	10	11.006			10	11.006
Vencidos entre 61 y 90 días	2	3.031			2	3.031
Vencidos entre 91 y 120 días	2	3			2	3
Vencidos entre 121 y 150 días	2	19			2	19
Vencidos entre 151 y 180 días	0	-			-	-
Vencidos entre 181 y 210 días	0	-			-	-
Vencidos entre 211 y 250 días	4	3			4	3
Vencidos superior a 251 días	1	71			1	71
					-	-
Totales	85	51.932	-	-	85	51.932

31.12.2014

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	26	39.347			26	39.347
Vencidos entre 1 y 30 días	15	28.149			15	28.149
Vencidos entre 31 y 60 días	6	20.523			6	20.523
Vencidos entre 61 y 90 días	5	5.270			5	5.270
Vencidos entre 91 y 120 días	3	153			3	153
Vencidos entre 121 y 150 días	6	(979)			6	(979)
Vencidos entre 151 y 180 días	1	(17)			1	(17)
Vencidos entre 181 y 210 días	2	205			2	205
Vencidos entre 211 y 250 días	2	1.619			2	1.619
Vencidos superior a 251 días	3	647			3	647
Totales	69	94.917	-	-	69	94.917

Al cierre de los presentes estados financieros, la Compañía, no mantiene cuentas por cobrar correspondientes a cartera repactada.

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

<b>Cartera Protestada y en cobranza Judicial</b>	<b>31.12.2015</b>		<b>31.12.2014</b>	
	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto MUS\$</b>	<b>Número de Clientes</b>	<b>Monto MUS\$</b>
Documentos por cobrar en cobranza judicial	1	151	2	663
<b>Totales</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>2</b>	<b>663</b>

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

<b>31.12.2015</b>	<b>Corriente</b>		<b>No corriente</b>	
<b>Provisiones y castigos</b>	<b>Número de Operaciones</b>	<b>Monto MUS\$</b>	<b>Número de Operaciones</b>	<b>Monto MUS\$</b>
Provisión cartera no repactada	1.219	(1.346)	275	(71)
Disminución (aumentos) del periodo	268	739	(30)	10
<b>Totales</b>	<b>1.487</b>	<b>(607)</b>	<b>245</b>	<b>(61)</b>

<b>31.12.2014</b>	<b>Corriente</b>		<b>No corriente</b>	
<b>Provisiones y castigos</b>	<b>Número de Operaciones</b>	<b>Monto MUS\$</b>	<b>Número de Operaciones</b>	<b>Monto MUS\$</b>
Provisión cartera no repactada	630	(1.773)	366	(57)
Disminución (aumentos) del periodo	589	427	(91)	(14)
<b>Totales</b>	<b>1.219</b>	<b>(1.346)</b>	<b>275</b>	<b>(71)</b>

## 9. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

a. **Accionistas** - El detalle de los accionistas de la Compañía al 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

<b>Nombre accionista</b>	<b>Número de Acciones</b>	<b>Participación %</b>
CAP S.A.	7.012.014	99,999900%
Ruiz de Gamboa Gomez, Carlos	4	0,000100%
<b>Totales</b>	<b>7.012.018</b>	<b>100%</b>

## b. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

### Cuentas por cobrar

					31.12.2015		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Pais de Origen	Tipo Moneda	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	31		31
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap	Chile	\$	5		5
Totales					<u>36</u>	<u>-</u>	<u>36</u>

					31.12.2014		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Pais de Origen	Tipo Moneda	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente
Cintac S.A.	96.705.210-8	Filial de la Matriz	Chile	\$	24		24
Armadero Industrial y Comercial S.A.	78.170.790-2	Relacionada de la Matriz	Chile	\$	647		647
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap	Chile	\$	5		5
Totales					<u>676</u>	<u>-</u>	<u>676</u>

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

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 año.

### Cuentas por pagar

					31.12.2015		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	207.477		207.477
Cía. Minera del Pacífico S.A.	96.778.700-0	Filial de la Matriz	\$	Chile	6.157		6.157
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Relacionada de la Matriz a través de accionista Mitsubishi	US\$	Australia	15.192	9.832	25.024
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP	\$	Chile	706		706
Totales					<u>229.532</u>	<u>9.832</u>	<u>239.364</u>

					31.12.2014		
					Corriente		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	Tipo Moneda	Pais de Origen	Corriente		Total Corriente
					Menos de 90 días	Más de 90 días	
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	274.154		274.154
Cintac S.A.	96.705.210-8	Filial de la Matriz	\$	Chile	1		1
Cía. Minera del Pacífico S.A.	96.778.700-0	Filial de la Matriz	\$	Chile	16.648		16.648
Centro Acero S.A.	76.734.400-7	Filial Indirecta de CAP	\$	Chile	2		2
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Relacionada de la Matriz a través de accionista Mitsubishi	US\$	Australia	9.716	8.471	18.187
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP	\$	Chile	503		503
Totales					<u>301.024</u>	<u>8.471</u>	<u>309.495</u>

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	País Origen	Descripción de la transacción	Acumulado			
					01.01.2015		01.01.2014	
					31.12.2015		31.12.2014	
Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$					
Armacero Ind. y Com. S.A.	78.170.790-2	Relacionada de la Matriz	Chile	Venta de productos	1.284	1.079	6.863	5.767
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	0-E	Relacionada de la Matriz a través de accionista Mitsubishi	Australia	Compra de productos Intereses	32.777 293	(25.717) (293)	38.598 230	(29.784) (230)
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	Chile	Intereses pagados Remesas enviadas Servicios comprados Venta de servicios	6.613 281.338 4.983 920	(6.613)  (4.187) 791	8.379 334.227 6.542 598	(8.379)  (5.497) 517
Centro Acero S.A.	76.734.400-7	Filial Indirecta de CAP	Chile	Compra de productos Venta productos de acero	- -	- -	3 358	- 300
Invercap S.A.	96.708.470-0	Coligante	Chile	Venta de servicios	86	74	60	53
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	Venta productos de acero y servicios Compra de productos	279 14	235  	265 1	223 -
Comp. Minera del Pacifico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	Chile	Compra mineral y servicios Venta de servicios y otros	87.985 1.714	- 1.440	129.044 4.501	- 3.783
Imopac Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP	Chile	Compra de productos Venta de servicios	5.760 1	- 1	5.993 1	- 1
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap	Chile	Venta de Servicios	63	54	51	44
Tupemesa	0-E	Relacionada a través del controlador	Perú	Venta de productos	6.355	6.355	-	-

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 2015 y 2014, 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 2 de abril de 2015, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. para el siguiente año.

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 los señores directores renunciaron a recibir la referida dieta, a excepción del Sr. Gastón Lewin Gómez.

**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 2015 y 2014 una remuneración de MUS\$ 539 y MUS\$ 808 respectivamente.

**e. Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Compañía y sus Directores y Gerencias.

**f. Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Compañía y sus Directores y Gerencia.

**g. Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores** - Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía no ha realizado este tipo de operaciones.

**h. 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.

**i. Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes** – Durante el enero a diciembre de 2015 se pagaron indemnizaciones a gerentes por MU\$ 708. Durante el mismo periodo 2014 no se pagaron indemnizaciones a ejecutivos y gerentes.

**j. Cláusulas de garantías, Directorios y Gerencia de la Sociedad** - La Compañía no tiene pactado cláusulas de garantías con sus directores y gerencia.

**k. 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:

	<b>Total corriente</b>	
	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b><u>Productos siderúrgicos (i)</u></b>		
Terminados	14.570	31.738
Semiterminados y en proceso	9.282	15.757
Productos primarios y subproductos	23.785	17.664
Subtotales	<u>47.637</u>	<u>65.159</u>
<b><u>Materias primas (i)</u></b>		
Carbón importado	12.232	18.452
Coque importado		4.995
Aleación zinc-aluminio	493	1.383
Mineral de hierro	13.754	11.883
Materias primas en tránsito	3.941	2.819
Ferroaleaciones	5.850	5.180
Otros	6.375	7.389
Subtotales	<u>42.645</u>	<u>52.101</u>
<b><u>Materiales</u></b>		
Materiales y repuestos en bodega	12.787	21.992
Obsolescencia de Materiales	<u>(3.179)</u>	<u>(2.937)</u>
<b>Subtotales</b>	<u>9.608</u>	<u>19.055</u>
Totales	<u><u>99.890</u></u>	<u><u>136.315</u></u>

(i) La Administración de la Compañía estima que serán realizadas dentro del plazo de un año.

Los productos siderúrgicos incluyen un ajuste por valor neto de realización que asciende a MUS\$ 6.065 al 31 de diciembre de 2015 y a MUS\$ 939 al 31 de diciembre de 2014.

Al 31 de diciembre de 2014 se incluye un ajuste en coque importado por MUS\$ 5.147.

Al 31 de diciembre de 2015, 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 2015 y 2014 se presentan en el siguiente detalle:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2015</b>	<b>01.01.2014</b>
	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Productos terminados	<u>259.371</u>	<u>363.013</u>
Totales	<u><u>259.371</u></u>	<u><u>363.013</u></u>

El costo de productos terminados, reconocidos en el costo de operación al 31 de diciembre de 2015 y 2014 incluye depreciación por MUS\$ 32.931 y MUS\$ 33.106 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:

	<b>01.01.2015</b>	<b>01.01.2014</b>
	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	17.856	6.556
Rebaja del valor del inventario	(939)	(1.435)
Costo de inventarios reconocidos como gasto durante el ejercicio	259.371	363.013
Ajuste por valor neto realizable (o valor razonable) del ejercicio, inventarios	(5.126)	496

## 11. ACTIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Los activos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2015 y 2014 se detallan a continuación:

### Activos

	Total corriente	
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	2	
Créditos tributarios	177	191
Créditos Sence	247	305
Remanente de impuesto a la renta		3.950
Otros	(57)	(9)
Totales	369	4.437

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

Los otros activos no financieros al 31 de diciembre de 2015 y 2014, se detallan a continuación:

	Total corriente		Total no corriente	
	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros	129	28		
Arriendos	206	496		
Bono personal	1.151	1.511	384	1.165
Otros gastos anticipados	366	450		
Otros	184	8	5.397	5.407
Totales	2.036	2.493	5.781	6.572

### 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 2015 y 2014:

Sociedad	Número de acciones	Participación 31.12.2015 %	Actividad principal	País	Saldo al 31.12.2014 MUS\$	Bajas MUS\$	Resultado del ejercicio 31.12.2015 MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Saldo al 31.12.2015 MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,04	Trans. energ. electrica	Chile	8		1		9
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	Sociedad de inversiones	Chile	1.289		(3)		1.286
Totales					1.297		(2)		1.295

Sociedad	Número de acciones	Participación 31.12.2014 %	Actividad principal	País	Saldo al 31.12.2013 MUS\$	Bajas MUS\$	Resultado del ejercicio 31.12.2014 MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Saldo al 31.12.2014 MUS\$
Tecnocap S.A. (1)	4.000	0,04	Trans. energ. electrica	Chile	16	(4)	(1)	(3)	8
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	Sociedad de inversiones	Chile	1.291		(2)		1.289
Totales					1.307	(4)	(3)	(3)	1.297

(1) Al 30 de junio de 2014 la participación en Tecnocap S.A. se redujo al 0,04% debido al aumento de capital registrado en ella, no participando la Compañía en dicho aumento.

El 28 de mayo de 2014 en Junta Extraordinaria de Accionistas se aprobó la celebración y suscripción por parte de la Compañía de una prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú y una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, sobre la totalidad de las acciones de que sea propietario o pase a ser propietario en Tecnocap. La prenda de acciones se constituirá con el objeto de garantizar todas y cada una de las obligaciones de Tecnocap en favor del Banco Itaú bajo el contrato de crédito, el pagaré, los contratos de derivados y los demás documentos de financiamiento, incluyendo pagos de capital debidamente reajustados más intereses, comisiones, honorarios y demás obligaciones que se han contraído y se contraigan en el futuro.

## ii. Información financiera sobre inversiones en asociadas

Sociedad	31.12.2015					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Ganancia (Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	7.214	53.832	4.581	33.058	8.176	1.990
Abastecimientos CAP S.A.	5.142	1	1			(12)
Totales	<u>12.356</u>	<u>53.833</u>	<u>4.582</u>	<u>33.058</u>	<u>8.176</u>	<u>1.978</u>

Sociedad	31.12.2014					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Ganancia (Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tecnocap S.A.	5.812	56.967	4.610	36.748	8.256	(284)
Abastecimientos CAP S.A.	5.154	1				(10)
Totales	<u>10.966</u>	<u>56.968</u>	<u>4.610</u>	<u>36.748</u>	<u>8.256</u>	<u>(294)</u>

## 14. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA

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

Propietario	Término o consumo total del activo	31.12.2015			
		Amortización acumulada/			
		Valor bruto MUS\$	deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$	
Licencias software	CSH S.A.	10-2015	377	(377)	-
Actualización SAP	CSH S.A.	05-2019	127	(40)	87
Re-Implementación HR	CSH S.A.	06-2019	405	(122)	283
Totales			<u>909</u>	<u>(539)</u>	<u>370</u>

Propietario	Término o consumo total del activo	31.12.2014			
		Amortización acumulada/			
		Valor bruto MUS\$	deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$	
Licencias software	CSH S.A.	10-2015	377	(220)	157
Actualización SAP	CSH S.A.	05-2019	127	(15)	112
Re-Implementación HR	CSH S.A.	06-2019	405	(41)	364
Totales			<u>909</u>	<u>(276)</u>	<u>633</u>

**14.2** Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2015 y 2014 son los siguientes:

	<b>Licencias software neto</b>	<b>Actualización SAP</b>	<b>Re-Implementación HR</b>	<b>Total</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2015 (neto)	157	112	364	633
Amortización	(157)	(25)	(81)	(263)
Total de movimientos	(157)	(25)	(81)	(263)
Saldo final al 31.12.2015	-	87	283	370

	<b>Licencias software, neto</b>	<b>Actualización SAP</b>	<b>Re-Implementación HR</b>	<b>Total</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2014 (neto)	346			346
Adiciones		127	405	532
Amortización	(189)	(15)	(41)	(245)
Total de movimientos	(189)	112	364	287
Saldo final 31.12.2014	157	112	364	633

**14.3** Información adicional de activos intangibles distintos de la plusvalía

Al 31 de Diciembre de 2015

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Programas de computador, no generados			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

**Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.287	3.654	633	4.287	3.654	633	4.287	3.654	633
---	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-------	-------	-----

**Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(263)	263	0	(263)	263	0	(263)	263
---	--	-------	-----	---	-------	-----	---	-------	-----

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía**

Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía	0	263	(263)	0	263	(263)	0	263	(263)
---	---	-----	-------	---	-----	-------	---	-----	-------

Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.287	3.917	370	4.287	3.917	370	4.287	3.917	370
---	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-------	-------	-----

Al 31 de diciembre 2014

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Programas de computador, no generados			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
<b>Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>									
Activos intangibles distintos de la plusvalía	3.755	3.409	346	3.755	3.409	346	3.755	3.409	346
<b>Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(245)	245	0	(245)	245	0	(245)	245
<b>Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía</b>									
Incrementos (disminuciones) por transferencias, activos intangibles distintas de la plusvalía	532		532	532	0	532	532	0	532
<b>Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	532	0	532	532	0	532	532	0	532
<b>Disposiciones y retiros de servicio, activos intangibles distintos de la plusvalía</b>									
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	532	245	287	532	245	287	532	245	287
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.287	3.654	633	4.287	3.654	633	4.287	3.654	633

## 15. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

### 15.1 Clases de Propiedades, Planta y Equipo

La composición por clase de propiedades, planta y equipos al 31 de diciembre de 2015 y 2014, a valores netos y brutos, es la siguiente:

#### Propiedad, planta y equipos, neto

	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Construcción en curso	7.251	6.980
Terrenos	271.536	274.371
Construcciones y obras de infraestructura	78.949	98.775
Planta, maquinaria y equipo	270.627	281.209
Activos en leasing	<u>11.708</u>	<u>19.503</u>
Total Propiedad, planta y equipos	<u><u>640.071</u></u>	<u><u>680.838</u></u>

#### Propiedad, planta y equipos, bruto

	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Construcción en curso	7.251	6.980
Terrenos	271.536	274.371
Construcciones y obras de infraestructura	304.012	320.476
Planta, maquinaria y equipo	1.122.757	1.105.331
Activos en leasing	<u>14.174</u>	<u>22.186</u>
Total Propiedad, planta y equipos	<u><u>1.719.730</u></u>	<u><u>1.729.344</u></u>

#### Depreciación acumulada

	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Construcciones y obras de infraestructura	(225.063)	(221.701)
Planta, maquinaria y equipo	(852.130)	(824.122)
Activos en leasing	<u>(2.466)</u>	<u>(2.683)</u>
Total depreciación acumulada	<u><u>(1.079.659)</u></u>	<u><u>(1.048.506)</u></u>

## 15.2 Movimientos:

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

<b>Propiedad, planta y equipo, neto</b>	<b>Construcción en curso MUS\$</b>	<b>Terrenos MUS\$</b>	<b>Construcciones y obras de infraestructura MUS\$</b>	<b>Planta, maquinaria y equipo MUS\$</b>	<b>Activos en Leasing MUS\$</b>	<b>Total MUS\$</b>
Saldo inicial 01.01.2015 neto	6.980	274.371	98.775	281.209	19.503	680.838
Adiciones	5.316	-	161	-	-	5.477
Reclasificaciones	(5.045)	-	1.009	11.136	(7.100)	-
Retiros y bajas	-	(2.835)	(14.747)	-	-	(17.582)
Repuestos activo fijo	-	-	-	5.387	-	5.387
Depreciación	-	-	(6.249)	(27.105)	(695)	(34.049)
Saldo Final al 31.12.2015	<u>7.251</u>	<u>271.536</u>	<u>78.949</u>	<u>270.627</u>	<u>11.708</u>	<u>640.071</u>

<b>Propiedad, planta y equipo, neto</b>	<b>Construcción en curso MUS\$</b>	<b>Terrenos MUS\$</b>	<b>Construcciones y obras de infraestructura MUS\$</b>	<b>Planta, maquinaria y equipo MUS\$</b>	<b>Activos en Leasing MUS\$</b>	<b>Total MUS\$</b>
Saldo inicial 01.01.2014 neto	15.851	274.545	105.656	292.723	20.237	709.012
Adiciones	3.141	-	7	514	-	3.662
Reclasificaciones	(11.149)	-	37	10.581	-	(531)
Retiros y bajas	(224)	(174)	(57)	(1.028)	-	(1.483)
Repuestos activo fijo	-	-	-	4.893	-	4.893
Castigo obras en curso (Nota 27)	(639)	-	-	-	-	(639)
Depreciación	-	-	(6.868)	(26.474)	(734)	(34.076)
Saldo final al 31.12.2014	<u>6.980</u>	<u>274.371</u>	<u>98.775</u>	<u>281.209</u>	<u>19.503</u>	<u>680.838</u>

A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 31 de diciembre de 2015 y 2014.

31.12.2015

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos			Edificios			Terrenos y construcciones			Maquinaria			Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero			Construcciones en proceso			Propiedades, planta y equipo		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros

Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo

Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	274.371		274.371	321.344	222.569	98.775	595.715	222.569	373.146	1.111.812	830.603	281.209	22.186	2.683	19.503	6.980		6.980	1.736.693	1.055.855	680.838
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>																					
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo			0	161		161	161	0	161			0				5.316		5.316	5.477	0	5.477
Depreciación, propiedades, planta y equipo			0	(6.249)		6.249	0	(6.249)	6.249		(27.105)	27.105		(695)	695			0	(34.049)		34.049
<b>Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo</b>																					
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	0	0	0	1.009	0	1.009	1.009	0	1.009	11.136	0	11.136	(7.100)	0	(7.100)	(5.045)	0	(5.045)	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo			0	1.009		1.009	1.009	0	1.009	11.136		11.136	(7.100)		(7.100)	(5.045)		(5.045)	0	0	0
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo	(2.835)		(2.835)	(14.747)		(14.747)	(17.582)	0	(17.582)	5.387		5.387		0				0	(12.195)	0	(12.195)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	(2.835)	0	(2.835)	(13.738)	0	(13.738)	(16.573)	0	(16.573)	16.523	0	16.523	(7.100)	0	(7.100)	(5.045)	0	(5.045)	(12.195)	0	(12.195)
<b>Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo</b>																					
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	(2.835)	0	(2.835)	(13.577)	6.249	(19.826)	(16.412)	6.249	(22.661)	16.523	27.105	(10.582)	(7.100)	695	(7.795)	271	0	271	(6.718)	34.049	(40.767)
Propiedades, planta y equipo al final de periodo	271.536	0	271.536	307.767	228.818	78.949	579.303	228.818	350.485	1.128.335	857.708	270.627	15.086	3.378	11.708	7.251	0	7.251	1.729.975	1.089.904	640.071

31.12.2014

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo	Terrenos			Edificios			Terrenos y construcciones			Maquinaria			Propiedades, planta y equipo en arrendamiento financiero			Construcciones en proceso			Propiedades, planta y equipo		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros

**Cconciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

<b>Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo</b>	274.545		274.545	321.357	215.701	105.656	595.902	215.701	380.201	1.096.852	804.129	292.723	22.186	1.949	20.237	15.851		15.851	1.730.791	1.021.779	709.012
<b>Cambios en propiedades, planta y equipo</b>																					
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo			0	7		7	7	0	7			0			0	3.141		3.141	3.148	0	3.148
Depreciación, propiedades, planta y equipo			0	(6.868)		6.868	0	(6.868)	6.868		(26.474)	26.474		(734)	734			0	(34.076)		34.076
<b>Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo</b>																					
<b>Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo</b>	0	0	0	37	0	37	37	0	37	10.581	0	10.581	0	0	0	(11.149)	0	(11.149)	(531)	0	(531)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde (hacia) propiedades de inversión, propiedades, planta y equipo			0			0	0	0	0			0			0	(11.149)		(11.149)	(11.149)	0	(11.149)
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo			0	37		37	37	0	37	10.581		10.581			0			0	10.618	0	10.618
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo			0			0	0	0	0	5.407		5.407			0	(863)		(863)	4.544	0	4.544
<b>Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo</b>	0	0	0	37	0	37	37	0	37	15.988	0	15.988	0	0	0	(12.012)	0	(12.012)	4.013	0	4.013
<b>Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo</b>																					
Retiros, propiedades, planta y equipo	174		174	57		57	231	0	231	1.028		1.028			0			0	1.259	0	1.259
<b>Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo</b>	174	0	174	57	0	57	231	0	231	1.028	0	1.028	0	0	0	0	0	0	1.259	0	1.259
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo</b>	(174)	0	(174)	(13)	6.868	(6.881)	(187)	6.868	(7.055)	14.960	26.474	(11.514)	0	734	(734)	(8.871)	0	(8.871)	5.902	34.076	(28.174)
<b>Propiedades, planta y equipo al final de periodo</b>	274.371	0	274.371	321.344	222.569	98.775	595.715	222.569	373.146	1.111.812	830.603	281.209	22.186	2.683	19.503	6.980	0	6.980	1.736.693	1.055.855	680.838

### 15.3 Información adicional

**Construcción en curso** - El importe de las construcciones en curso de MUS\$ 7.251 al 31 de diciembre de 2015 y MUS\$ 6.980 al 31 de diciembre de 2014, son montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Compañía entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

**Retiros y bajas** - Al 31 de diciembre de 2015 corresponde a la reclasificación del activo como leasing financiero producto del contrato de arriendo del Estadio Cap con la empresa Especta SpA y al 31 de diciembre de 2014 corresponden a retiros y reclasificación de activos.

**Activos temporalmente inactivos** - Al 31 de diciembre de 2015 la Compañía mantiene la línea de laminación planos en caliente y un altos horno temporalmente detenidos, 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 pierda su capacidad de producción.

En sesión ordinaria realizada el 20 de diciembre de 2013 el Directorio toma conocimiento de estas medidas, aprobando el presupuesto anual 2014 y Plan de Negocios Quinquenal.

**Adiciones** – Las adiciones en los rubros Construcciones y Obras de infraestructura y Planta Maquinarias y Equipos, por un valor de MUS\$ 161 y MUS\$ 521 al 31 de diciembre de 2015 y 2014 corresponden a la adquisición de equipos y construcciones para las actividades de operación de la Compañía.

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

	31.12.2015		
	Valor Bruto MUS\$	Depreciación MUS\$	Valor Neto MUS\$
Terrenos bajo arrendamientos financieros	1.704		1.704
Edificios en arrendamiento financiero	12.470	(2.466)	10.004
Totales	14.174	(2.466)	11.708

	31.12.2014		
	Valor Bruto MUS\$	Depreciación MUS\$	Valor Neto MUS\$
Terrenos bajo arrendamientos financieros	1.704		1.704
Edificios en arrendamiento financiero	12.470	(2.174)	10.296
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	8.012	(509)	7.503
Totales	22.186	(2.683)	19.503

El terreno y edificio corresponde al edificio corporativo adquirido mediante un contrato de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones. Este contrato tiene vencimientos mensuales y finaliza en 2016.

En cuanto a la caldera Babcock & Wilcox, que se encontraba bajo arrendamiento financiero se tomó la opción de compra en el mes de julio de 2015, traspasándose al activo fijo.

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

	31.12.2015			31.12.2014		
	Bruto	Interés	Valor presente	Bruto	Interés	Valor presente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Menor a un año	1.583	39	1.544	4.791	846	3.945
Entre un año y cinco años	-			1.780	44	1.736
<b>Totales</b>	<b>1.583</b>	<b>39</b>	<b>1.544</b>	<b>6.571</b>	<b>890</b>	<b>5.681</b>

#### Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gastos

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

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Cuotas contingentes reconocidas como gasto, clasificadas como arrendamiento financiero	1.533	2.096
	<b>1.533</b>	<b>2.096</b>

**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:

	<b>Vida útil mínima años</b>	<b>Vida útil máxima años</b>	<b>Vida útil promedio ponderado años</b>
Construcción y obras de infraestructura	1	68	21,64
Maquinarias y equipos	1	68	20,41
Vehículos	1	36	16,98
Otras propiedades, planta y equipo	7	50	24,25

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:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2015</b>	<b>01.01.2014</b>
	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
En costos de explotación	32.931	33.106
En gastos de administración y ventas	1.118	970
<b>Totales</b>	<b>34.049</b>	<b>34.076</b>

#### 15.4 Evaluación de deterioro de activos fijos

Al 31 de diciembre de 2015, 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 adicionales de deterioro.

## 16. IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

### 16.1 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía determinó Rentas Líquidas Imponibles ascendentes a MUS\$ (67.936) y MUS\$ (51.889) respectivamente. A continuación se presenta el ingreso registrado por el impuesto en el estado de resultado al cierre de cada ejercicio:

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias		
<b>Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto</b>	-	-
<b>Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias</b>		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	4.343	10.002
Otros cargos	(57)	(9)
<b>Total ingreso por impuestos diferidos, neto</b>	<u>4.286</u>	<u>9.993</u>
<b>Total ingreso por impuesto a las ganancias</b>	<u><u>4.286</u></u>	<u><u>9.993</u></u>

### Conciliación resultado contable con el resultado fiscal

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Pérdida del año antes de impuestos	(19.978)	(37.009)
Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	<u>4.495</u>	<u>7.772</u>
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(57)	(9)
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas		826
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	<u>(152)</u>	<u>1.404</u>
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal	<u>(209)</u>	<u>2.221</u>
Ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva	<u><u>4.286</u></u>	<u><u>9.993</u></u>

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:

	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
	%	%
<b>Tasa impositiva legal</b>	22,5%	21,0%
Efecto cambio tasa año 2018 y 2015 (%)	0,0%	2,2%
Efecto impositivo de ingresos sin derecho a crédito	0,0%	0,0%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	(0,3%)	0,0%
Otro incremento en tasa impositiva legal (%)	<u>(0,8%)</u>	<u>3,8%</u>
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	<u>(1,1%)</u>	<u>6,0%</u>
Tasa impositiva efectiva (%)	<u><u>21,5%</u></u>	<u><u>27,0%</u></u>

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2015 y 2014, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 22,5% y 21% respectivamente, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

### **Reforma Tributaria**

Con fecha 29 de septiembre de 2014, fue publicada en el Diario Oficial la Ley N° 20.780 “Reforma Tributaria que modifica el sistema de tributación de la renta e introduce diversos ajustes en el sistema tributario”.

Entre los principales cambios, dicha Ley agrega un nuevo sistema de tributación semi integrado, que se puede utilizar de forma alternativa al régimen integrado de renta atribuida. Los contribuyentes podrán optar libremente a cualquiera de los dos para pagar sus impuestos. En el caso de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. por regla general establecida por ley se aplica el sistema de tributación semi integrado, sin descartar que una futura junta de accionistas opte por el sistema de renta atribuida.

El sistema integrado establece el aumento progresivo de la tasa de Impuesto de Primera Categoría para los años comerciales 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, incrementándola a un 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27% respectivamente.

De acuerdo a lo indicado en la Nota 3.z, en relación al impuesto diferido se consideraron las disposiciones del Oficio Circular N°856 de la Superintendencia de Valores y Seguros, que señala que las diferencias por concepto de activos y pasivos por conceptos de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento de la tasa de impuesto a primera categoría, deberán contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio.

Al 31 de diciembre de 2014, Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. registró un cargo a sus resultados acumulados por un importe de MUS\$ 23.928, disminuyendo el patrimonio atribuible a los propietarios de la sociedad controladora.

Con fecha 27 de enero de 2016 fue aprobado el proyecto de ley de Simplificación de Reforma Tributaria que tiene por objetivo simplificar el sistema de impuesto a la renta que comenzará a regir a contar del año 2017; hacer ajustes al impuesto al valor agregado; así como a las normas anti-elusión. En lo relacionado con el sistema de tributación, la modificación propuesta considera que las Sociedades anónimas (abiertas o cerradas), como es el caso de la Compañía, siempre deberán tributar conforme a la modalidad del sistema semi-integrado. Luego, este sistema será el régimen general de tributación para las empresas a contar del año comercial 2017. Se mantienen las tasas establecidas por la Ley N°20.780, esto es: 25,5% en el año 2017 y 27% en el año 2018. De igual forma, el crédito para los impuestos global complementario o adicional será del 65% del monto del impuesto de primera categoría.

**16.2 Impuestos diferidos** - El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

**Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:**

	<u>31.12.2015</u> MUS\$	<u>31.12.2014</u> MUS\$
Provisión cuentas incobrables	145	283
Provisión obsolescencia	857	617
Provisión vacaciones	829	675
Provisión premio antigüedad	417	1.464
Valor neto de realización existencias	1.455	197
Descuento por cantidad	75	81
Deterioro propiedades planta y equipo	4.790	5.662
Castigo activo fijo líneas detenidas	12.675	13.189
Pérdida tributaria	18.343	14.010
Otros	570	2.153
Total activos por impuestos diferidos	<u>40.156</u>	<u>38.331</u>

**Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:**

	<u>31.12.2015</u> MUS\$	<u>31.12.2014</u> MUS\$
Revaluaciones de terrenos	73.988	73.988
Depreciación propiedad, planta y equipo	43.171	45.379
Revaluaciones de propiedad, planta y equipo	768	902
Retasación técnica	646	756
Activos en leasing	4.731	3.968
Indemnización años de servicio	2.400	2.236
Material en proceso	1.455	2.360
Otros	442	530
Total pasivos por impuestos diferidos	<u>127.601</u>	<u>130.119</u>
Saldo neto, pasivo	<u>87.445</u>	<u>91.788</u>

**Movimientos en pasivos por impuestos diferidos**

	<u>31.12.2015</u> MUS\$	<u>31.12.2014</u> MUS\$
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	<u>(91.788)</u>	<u>(77.863)</u>
(Decremento) incremento en activo (pasivo) por impuestos diferidos	<u>4.343</u>	<u>(13.925)</u>
Total cambios en (pasivos) activos por impuestos diferidos	<u>4.343</u>	<u>(13.925)</u>
Saldo final pasivos por impuestos diferidos	<u>(87.445)</u>	<u>(91.788)</u>

## 17. PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

### 17.1 Obligaciones financieras:

	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
	MUS\$	MUS\$
<b>Corriente</b>		
Arrendamiento financiero	1.544	3.945
<b>Total</b>	<u>1.544</u>	<u>3.945</u>
	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
	MUS\$	MUS\$
<b>No corriente</b>		
Arrendamiento financiero		1.736
<b>Total</b>	<u>-</u>	<u>1.736</u>

### 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 2015

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2015						
											Corriente			No Corriente			
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno a Tres Años	Tres a Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
											MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
94.637.000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,0635	Fija	6,35%	Mensual	506	1.038	1.544				-
Totales											506	1.038	1.544	-	-	-	-

#### Al 31 de Diciembre de 2014

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2014						
											Corriente			No Corriente			
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno a Tres Años	Tres a Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
											MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
94.637.000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,0635	Fija	6,35%	Mensual	535	1.657	2.192	1.736			1.736
94.637.000-2	CSH	Chile	96980910-9	Precisión S.A.	Chile	US\$	0,1104	Fija	11,04%	Mensual	790	963	1.753				-
Totales											1.325	2.620	3.945	1.736	-	-	1.736

### 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 2015

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2015						
											Corriente			No Corriente			
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno a Tres Años	Tres a Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
											MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
94.637.000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,0635	Fija	6,35%	Mensual	528	1.055	1.583				-
Totales											528	1.055	1.583	-	-	-	-

#### Al 31 de Diciembre de 2014

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2014						
											Corriente			No Corriente			
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno a Tres Años	Tres a Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
											MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
94.637.000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	0,0635	Fija	6,35%	Mensual	594	1.780	2.374	1.780			1.780
94.637.000-2	CSH	Chile	96980910-9	Precisión S.A.	Chile	US\$	0,1104	Fija	11,04%	Mensual	1.074	1.343	2.417				-
Totales											1.668	3.123	4.791	1.780	-	-	1.780

## 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:

	<b>Mantenidos al vencimiento MUS\$</b>	<b>Préstamos y cuentas por cobrar MUS\$</b>	<b>Total MUS\$</b>
<b>Saldo al 31.12.2015</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	388		388
Deudores comerciales y cuentas por cobrar		71.191	71.191
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)		36	36
Total activos financieros	<u>388</u>	<u>71.227</u>	<u>71.615</u>

	<b>Mantenidos al vencimiento MUS\$</b>	<b>Préstamos y cuentas por cobrar MUS\$</b>	<b>Total MUS\$</b>
<b>Saldos al 31.12.2014</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	974		974
Deudores comerciales y cuentas por cobrar		96.316	96.316
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)		676	676
Total activos financieros	<u>974</u>	<u>96.992</u>	<u>97.966</u>

## 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 31.12.2015

	Activos financieros			
	Total	Tasa	Tasa	Sin interés
	MUS\$	variable	fija	MUS\$
		MUS\$	MUS\$	
Dólar	20.063		507	19.556
UF	18.854		18.854	
Pesos chilenos	32.698			32.698
Total activos financieros	<u>71.615</u>	<u>-</u>	<u>19.361</u>	<u>52.254</u>

Al 31.12.2014

	Activos financieros			
	Total	Tasa	Tasa	Sin interés
	MUS\$	variable	fija	MUS\$
		MUS\$	MUS\$	
Dólar	48.183		1.014	47.169
UF	2.152		2.152	
Pesos chilenos	47.631			47.631
Total activos financieros	<u>97.966</u>	<u>-</u>	<u>3.166</u>	<u>94.800</u>

## 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:

	<b>Préstamos y cuentas por pagar MUS\$</b>
<b>Saldo al 31.12.2015</b>	
Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	44.308
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	239.364
Otros pasivos financieros	<u>1.544</u>
Total pasivos financieros	<u><u>285.216</u></u>
	<b>Préstamos y cuentas por pagar MUS\$</b>
<b>Saldos al 31.12.2014</b>	
Acreeedores comerciales y cuentas por pagar	47.590
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	309.495
Otros pasivos financieros	<u>5.681</u>
Total pasivos financieros	<u><u>362.766</u></u>

#### 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 31.12.2015

	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	260.221	207.477	40.359	12.385	2,36%	1
UF	2.763		1.544	1.219	3,55%	1
Pesos chilenos	22.232			22.232	0,00%	0
Total pasivos financieros	285.216	207.477	41.903	35.836	-	-

Al 31.12.2014

	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	341.328	274.154	37.611	29.563	2,38%	1
UF	5.188		3.928	1.260	4,03%	2
Pesos chilenos	16.250			16.250	0,00%	0
Total Pasivos financieros	362.766	274.154	41.539	47.073	-	-

#### 18.5 Jerarquía del valor razonable

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, 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 2015 y 2014, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.12.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$	31.12.2015 MUS\$	31.12.2014 MUS\$
Acreedores comerciales (Nota 19.2)	27.074	25.060		
Retenciones	1.734	2.245		
Documentos por pagar (Nota 19.3)	15.335	19.424		
Otras cuentas por pagar	165	861		
Totales	44.308	47.590	-	-

El período medio para el pago a proveedores es de 30 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:

	31.12.2015			
	MUS\$			
	Bienes	Servicios	Otros	Total
Hasta 30 días	11.417	15.657	-	27.074
<b>Total</b>	<b>11.417</b>	<b>15.657</b>	<b>-</b>	<b>27.074</b>
Periodo promedio de pago cuentas al día	30	30		30

	31.12.2014			
	MUS\$			
	Bienes	Servicios	Otros	Total
Hasta 30 días	14.282	10.778	-	25.060
<b>Total</b>	<b>14.282</b>	<b>10.778</b>	<b>-</b>	<b>25.060</b>
Periodo promedio de pago cuentas al día	30	30		30

## 19.2 Acreedores comerciales

El detalle de los principales acreedores al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

### 31.12.2015

Acreedor	Rut Acreedor	%	Total MUS\$
Empresa Nacional de Electricidad S.A.	91.081.000-6	21,0%	5.685
Naviera Ultrana Ltd.	92.513.000-1	7,7%	2.078
Maquinarias y Servicios San Ignacio Ltda.	77.419.640-4	4,3%	1.152
Bureau Veritas Chile S.A.	96.663.470-7	3,1%	843
Rhi Chile S.A.	99.561.450-2	2,3%	611
Refractarios Magnesita S.A.	76.839.790-2	2,2%	585
Vesuvius Refractarios S.A.	96.693.060-8	2,1%	580
Indura S.A.	91.335.000-6	1,9%	518
Harsco Metals Chile S.A.	87.676.500-4	1,9%	509
Heavy Movement de Chile	76.347.878-5	1,9%	508
Otros		51,7%	14.005
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>27.074</b>

**31.12.2014**

<b>Acreedor</b>	<b>Rut Acreedor</b>	<b>%</b>	<b>Total MUS\$</b>
Empresa Nacional de Electricidad S.A.	91.081.000-6	7,6%	1.905
Naviera Ultrana Ltd.	92.513.000-1	7,6%	1.897
Indura S.A. Industria y Comercio	91.335.000-6	5,1%	1.272
Maquinarias y Servicios San Ignacio Ltda.	77.419.640-4	2,9%	721
RHI Chile S.A.	99.561.450-2	2,7%	689
Ferrocarril del Pacifico S.A.	96.684.580-5	2,0%	491
Refractarios Magnesita Chile S.A.	76.839.790-2	1,9%	488
Heavy Movement Chile SPA	76.347.878-5	1,6%	413
Vesuvius Refractarios Chile S.A	96.693.060-8	1,4%	341
Servicios Ind. Ricalhue Ltda.	76.741.460-9	1,2%	309
Otros		66,0%	16.534
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>25.060</b>

**19.3 Documentos por pagar**

El detalle de los documentos por pagar al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

**31.12.2015**

<b>Acreedor</b>	<b>País</b>	<b>Total MUS\$</b>
Teck Coal Limited	Canadá	15.335
Totales		15.335

**31.12.2014**

<b>Acreedor</b>	<b>País</b>	<b>Total MUS\$</b>
Teck Coal Limited	Canadá	9.383
Deacero S.A. de C.V.	Mexico	10.041
Totales		19.424

## 20. PROVISIONES

### 20.1 Provisiones corrientes y no corrientes

El detalle de los principales conceptos incluidos en las otras provisiones corriente y no corriente al 31 de diciembre de 2015 y 2014 son las siguientes:

Otras provisiones	Corriente		No corriente	
	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	373	1.178		
Descuento por cantidad	312	381		
Otras provisiones	424	1.048		
Totales	1.109	2.607	-	-

### 20.2 El movimiento de las provisiones, es el siguiente:

#### Al 31.12.2015

Corriente	Provisión para juicios	Descuentos por cantidad	Otras provisiones
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2015	1.178	381	1.048
Provisiones adicionales	70	2.333	4.028
Provisión utilizada	(206)	(2.335)	(3.181)
Reverso provisión	(497)	(12)	(1.318)
(Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(172)	(55)	(153)
Saldo final al 31.12.2015	373	312	424

#### Al 31.12.2014

Corriente	Provisión para juicios	Descuentos por cantidad	Otras provisiones
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2014	2.164	1.916	1.486
Provisión utilizada	(529)	(6.586)	(2.710)
Reverso provisión	(548)		(1.577)
(Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(293)	(259)	(201)
Otro incremento	384	5.310	4.050
Saldo final al 31.12.2014	1.178	381	1.048

## 21. BENEFICIOS Y GASTOS DE EMPLEADOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La Compañía ha constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio y bono de antigüedad, los que serán pagados a su personal, de acuerdo con los contratos colectivos suscritos. 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 2015 y 2014, es el siguiente:

Beneficios al personal	Corriente		No corriente	
	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	3.453	3.215		
Indemnización por años de servicio	557	1.234	22.723	26.822
Provisión bono de antigüedad	1.495	4.341	227	2.033
Otras provisiones de personal	658	1.212	442	541
Totales	<u>6.163</u>	<u>10.002</u>	<u>23.392</u>	<u>29.396</u>

### Movimientos

Corriente	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2015	3.215	1.234	4.341	1.212
Provisiones adicionales	2.630	214	3.825	910
Provisión utilizada	(1.467)	(3.622)	(7.544)	(996)
Traspaso del largo plazo		2.912	1.509	20
Reverso provisión	(457)			(310)
Decremento en el cambio de moneda extranjera	(468)	(181)	(636)	(178)
Saldo final al 31.12.2015	<u>3.453</u>	<u>557</u>	<u>1.495</u>	<u>658</u>

No Corriente	Provisión de vacaciones	Indemnización por años de servicio	Bono de antigüedad	Otras provisiones de personal
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2015		26.822	2.033	541
Provisiones adicionales		3.802		
Provisión utilizada		(1.084)		
Traspaso a corto plazo		(2.911)	(1.510)	(20)
Decremento en el cambio de moneda extranjera		(3.906)	(296)	(79)
Saldo final al 31.12.2015	<u>-</u>	<u>22.723</u>	<u>227</u>	<u>442</u>

<b>Corriente</b>	<b>Provisión de vacaciones MUS\$</b>	<b>Indemnización por años de servicio MUS\$</b>	<b>Bono de antigüedad MUS\$</b>	<b>Otras provisiones de personal MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2014	2.153	1.079	4.780	1.777
Provisión utilizada	(3.581)	(14.313)	(13.201)	(1.234)
Traspaso del largo plazo		11.554	6.702	
Decremento en el cambio de moneda extranjera	(291)	(146)	(647)	(241)
Otro incremento	4.934	3.060	6.707	910
<b>Saldo final al 31.12.2014</b>	<b>3.215</b>	<b>1.234</b>	<b>4.341</b>	<b>1.212</b>
<b>No Corriente</b>	<b>Provisión de vacaciones MUS\$</b>	<b>Indemnización por años de servicio MUS\$</b>	<b>Bono de antigüedad MUS\$</b>	<b>Otras provisiones de personal MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2014		36.323	20.035	444
Provisiones adicionales		6.896	714	157
Traspaso a corto plazo		(11.554)	(6.702)	
Decremento en el cambio de moneda extranjera		(4.917)	(2.712)	(60)
Otro incremento (decremento) (1)		74	(9.302)	
<b>Saldo final al 31.12.2014</b>	<b>-</b>	<b>26.822</b>	<b>2.033</b>	<b>541</b>

(1) El decremento en el bono de antigüedad es producto de la compra del beneficio a los trabajadores materializado el 31 de marzo de 2014.

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:

<b>Bases actuariales utilizadas</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,50%	1,50%
Indice de rotación	2,00%	2,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	2,00%	2,50%
Edad de Retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV 2009 H y M	RV 2009 H y M

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:

<b>Movimientos</b>	<b>Indemnización por años de servicio MUS\$</b>	<b>Bono de antigüedad MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2015	28.056	6.374
Gasto financiero	1.443	113
Costo del servicio	409	140
Contribuciones pagadas	(2.729)	(307)
Otros ingresos (costos) de operación	(760)	(218)
Sub total	26.419	6.102
Variación actuarial	290	(93)
Diferencia Tipo de Cambio	(3.429)	(891)
Compra de Beneficios	-	(3.396)
Saldo final al 31.12.2015	23.280	1.722

<b>Movimientos</b>	<b>Indemnización por años de servicio MUS\$</b>	<b>Bono de antigüedad MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2014	37.402	24.815
Gasto financiero	515	3.927
Costo del servicio	994	670
Contribuciones pagadas	(12.354)	(4.129)
Otros ingresos (costos) de operación	4.145	(16.400)
Sub total	30.702	8.883
Variación actuarial	538	(363)
Diferencia Tipo de Cambio	(3.184)	(2.146)
Saldo final al 31.12.2014	28.056	6.374

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 2015, 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	2015					
Tasa de descuento	5,0			7,0		
Concepto	IAS	Premio de Antigüedad	Total	IAS	Premio de Antigüedad	Total
Obligación a la apertura del año	28.056	6.374	34.430	28.056	6.374	34.430
Costo total del periodo a resultado	987	23	1.010	1.157	47	1.204
Beneficios pagados	(2.729)	(307)	(3.036)	(2.729)	(307)	(3.036)
Variación Actuarial total a resultados integrales	1.572	16	1.588	(1.100)	(122)	(1.222)
Diferencia Tipo de Cambio	(3.290)	(928)	(4.218)	(3.290)	(928)	(4.218)
Compra de Beneficios	0	(3.396)	(3.396)	0	(3.396)	(3.396)
Obligación al cierre del año	24.596	1.782	26.378	22.094	1.668	23.762

Finalmente el gasto por empleado en los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es como sigue:

#### Clases de gastos por empleados

	Acumulado	
	01.01.2015 31.12.2015 MUS\$	01.01.2014 31.12.2014 MUS\$
Sueldos y salarios	20.529	23.054
Beneficios a corto plazo a los empleados	13.535	16.474
Indemnización por años de servicio	5.665	8.200
Premio antigüedad	243	(5.932)
Otros gastos del personal	6.919	9.431
Totales	46.891	51.227

## 22. INFORMACIÓN A REVELAR SOBRE PATRIMONIO NETO

### 22.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 31 de diciembre de 2015, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

#### Número de acciones

<b>Serie</b>	<b>N° acciones suscritas</b>	<b>N° acciones pagadas</b>	<b>N° acciones con derecho a voto</b>
Única	7.012.018	7.012.018	7.012.018

#### Capital

<b>Serie</b>	<b>Capital suscrito</b>	<b>Capital pagado</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Única	375.949	375.949

### 22.2 Dividendos pagados

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 2015 y 2014, 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 2 de abril de 2015 y 14 de abril de 2014, donde se establece que estos se repartirán en la medida que se generen utilidades. En los años terminados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 los resultados de la Compañía muestran pérdidas por MUS\$ 15.723 y MUS\$ 27.016 respectivamente.

### 22.3 Otras Reservas

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 se presentan en Otras reservas los efectos de ganancias y pérdidas actuariales, netas de impuestos diferidos

	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Efecto Ganancia (Pérdida) actuarial	(254)	277
Impuesto	57	(58)
Participación Otros Resultados Integrales Tecnocap S.A.		(3)
Totales	<u>(197)</u>	<u>216</u>

## 22.4 Movimientos de resultados acumulados

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

	<u>31.12.2015</u>	<u>31.12.2014</u>
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	56.280	107.224
(Disminución) incremento por transferencia y otros cambios (1)		(23.928)
Resultado del ejercicio	<u>(15.693)</u>	<u>(27.016)</u>
Saldo final	<u><u>40.587</u></u>	<u><u>56.280</u></u>

### (1) Efecto Reforma Tributaria:

Conforme a las disposiciones de Oficio Circular N° 856 de la Superintendencia de Valores y Seguros, se ha registrado un cargo en 2014 a “Ganancias (pérdidas) Acumuladas” por un monto de MUS\$ 23.928, por concepto de impuestos diferidos reconocidos como efecto directo del incremento de tasa de impuesto a primera categoría.

**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 primera 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 2015 y 2014 ascienden a MUS\$ 229.749 y MUS\$ 230.078 respectivamente.

La porción de los ajustes de primera aplicación a NIIF, que se han considerado realizados al 31 de diciembre de 2015 y 2014 ascienden a MUS\$ 329 y MUS\$ 5.534 acumulado.

	<u>31.12.2014</u>		<u>31.12.2015</u>	
	Monto realizado acumulado MUS\$	Saldo por realizar MUS\$	Monto realizado en el período MUS\$	Saldo por realizar MUS\$
Tasación como costo atribuido de terrenos	275.651	(1.788)	273.863	273.863
Propiedad, planta y equipo a costo revaluado	8.219	(4.880)	3.339	2.915
Impuestos Diferidos	(48.258)	1.134	(47.124)	(47.029)
Totales	<u><u>235.612</u></u>	<u><u>(5.534)</u></u>	<u><u>230.078</u></u>	<u><u>(329)</u></u>

**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 2015 y 2014, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2015</b>	<b>01.01.2014</b>
	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Ingresos por venta de acero mercado externo	37.326	22.271
Ingresos por venta de acero mercado nacional	371.833	468.112
Ingresos por venta de servicios	4.847	5.930
Ingresos por servicios	6.213	6.170
Ingresos por venta de otros productos	22.709	46.450
<b>Totales</b>	<b>442.928</b>	<b>548.933</b>

El detalle de los clientes que generan ingresos ordinarios que representan más del 10% al 31 de diciembre de 2015 y 2014 son los siguientes:

#### 31.12.2015

Cliente	Rut	Segmento	% ingresos segmento	Monto MUS\$
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	38,37%	141.194
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	15,07%	54.773

#### 31.12.2014

Cliente	Rut	Segmento	% ingresos segmento	Monto MUS\$
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	37,16%	187.472
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	12,10%	56.326

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

#### 31.12.2015

Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos	Montos MUS\$	
				Local	Extranjero
Chile	89,81%	Peru	8,93%	397.806	39.558
		USA	0,02%		103
		Luxemburgo	0,19%		823
		Brasil	1,02%		4.511
		Colombia	0,02%		72
		Ecuador	0,01%		55

31.12.2014

Mercado Local		Mercado Extranjero		Montos MUS\$	
Mercado Local	% Ingresos	Mercado Extranjero	% Ingresos	Local	Extranjero
Chile	90,54%	Colombia	0,89%	497.019	4.881
		Peru	3,18%		17.426
		USA	0,22%		1.227
		Mexico	1,39%		7.631
		Brasil	3,77%		20.703
		Inglaterra	0,01%		46

#### 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 2015 y 2014, son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Venta de carbon coque importado	3.681	
Mora pago clientes	7	16
Venta de servicios	132	148
Venta de activo fijo	2	560
Materiales en desuso	562	44
Otros ingresos	823	854
Totales	5.207	1.622

#### 25. COSTOS FINANCIEROS

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2015 y 2014, son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Gasto por proveedores extranjeros	618	508
Servicios financieros CAP	6.612	8.379
Intereses por leasing	839	1.363
Otros gastos financieros	478	325
Totales	8.547	10.575

## 26. GASTO DE ADMINISTRACION

El detalle de los principales conceptos incluidos en los gastos de administración al 31 de diciembre de 2015 y 2014, son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	10.785	11.293
Servicios	10.406	11.256
Gastos generales	4.568	8.105
Depreciaciones	1.118	970
Amortizaciones	263	244
Totales	<u>27.140</u>	<u>31.868</u>

## 27. OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2015 y 2014, son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Carbón coque: costo de venta y desvalorización coque importado	3.699	5.147
Castigo proyectos de inversión (Nota 15.2)		639
Otros	1.352	2.223
Totales	<u>5.051</u>	<u>8.009</u>

## 28. DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2015	01.01.2014
	31.12.2015	31.12.2014
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones	34.049	34.076
Amortización de intangibles	263	243
Totales	<u>34.312</u>	<u>34.319</u>

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 en el estado de resultado se incluyen MUS\$ 32.931 y MUS\$ 33.106 en costo de ventas y MUS\$ 1.381 y MUS\$ 1.213 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	31.12.2015	31.12.2014	2016	2017
					contable				
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Banco Itaú Chile	Tecnocap S.A.	Accionista	Prenda	US\$	9	36.748	43.000	4.349	32.399

### 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	31.12.2015	31.12.2014	2016	2017
						contable				
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Bono Internacional en US\$	CAP S.A.	Matriz	Solidaridad	US\$	418.072	56.193	56.913	1.205	54.988	

### 29.3 Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de diciembre de 2015, los seguros contratados y los avales y garantías recibidos son los siguientes:

La Compañía tiene contratado seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos de negocios por un monto de MUS\$ 721.678, cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$ 300.000 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 2015 y 2014 según el siguiente detalle:

	Acumulado 31.12.2015 MUS\$	Acumulado 31.12.2014 MUS\$
Valores en garantía por ventas	1.967	1.799
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	31.639	36.459
Totales	33.606	38.258

### 29.4 Juicios, Contingencias y Restricciones

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionadas por un valor de MUS\$ 373 y 1.178 respectivamente (Nota 20).

### 30. COMPROMISOS

Compromisos directos:

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 la Compañía registró órdenes de compra colocadas, según el siguiente detalle:

	<u>Acumulado</u> <u>31.12.2015</u>	<u>Acumulado</u> <u>31.12.2014</u>
Ordenes de compra colocadas	<u>41.247</u>	<u>184.799</u>
Totales	<u>41.247</u>	<u>184.799</u>

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2015 y 2014, la Compañía mantiene responsabilidad por pagarés otorgados a favor de proveedores de carbón por un monto total de MUS\$ 40.605 y MUS\$ 37.742 respectivamente.

La Compañía ha suscrito contratos por suministro de energía eléctrica con las empresas “Empresa Eléctrica Larena SpA” e “Hidroeléctrica Río Lircay S.A”.

La Compañía no tiene restricciones originadas por contratos o convenios con acreedores.

### 31. MEDIO AMBIENTE

El detalle de los gastos por concepto de medio ambiente efectuados al 31 de diciembre de 2015 y 2014, es el siguiente:

Gastos acumulados al 31 de diciembre 2015						Gastos comprometidos a futuro				
Identificación de la		Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto	Monto	Desembolsos		
Empresa	Nombre del Proyecto					01.01.2015		Acumulado	comprometidos a futuro	Fecha estimada
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	1.367	1.436	3.400	Enero - Agosto	
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	Terminado	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	11				
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	351				
			Transporte y disposición							
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	final de residuos	Gasto	Operacional	16				
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	33				
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	577		1.274	Enero - Diciembre	
Totales								1.436	4.674	

Gastos acumulados al 31 de diciembre 2014						Gastos comprometidos a futuro				
Identificación de la		Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto	Monto	Desembolsos		
Empresa	Nombre del Proyecto					01.01.2014		Acumulado	comprometidos a futuro	Fecha estimada
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	69	140	2.589	Septiembre - Diciembre	
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En proceso	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	84				
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	360				
			Transporte y disposición							
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	final de residuos	Gasto	Operacional	17				
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	32				
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	544		1.422	Enero - Diciembre	
Totales									4.011	

**32. MONEDA EXTRANJERA**  
**Activos**  
**Al 31 de Diciembre de 2015 y 2014**

Rubro IFRS	Moneda	31.12.2015	31.12.2014
		MUS\$	MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ No reajutable	345	946
	US\$	43	28
Otros activos no financieros, corriente	\$ No reajutable	1.556	2.493
	US\$	480	
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ No reajutable	30.548	45.923
	US\$	20.020	47.648
	UF	757	
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	36	676
Inventarios	US\$	99.890	136.315
Activos por impuestos corrientes	\$ No reajutable	369	4.437
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	439	1.230
	US\$	5.342	5.342
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	\$ No reajutable	1.769	86
	US\$		507
	UF	18.097	2.152
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	US\$	1.295	1.297
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	US\$	370	633
Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	640.071	680.838
Totales		821.427	930.551

**Pasivos**  
**Al 31 de Diciembre de 2015**

<b>Rubro IFRS</b>	<b>Moneda</b>	<b>Hasta 90 días</b>	<b>90 días hasta 1 año</b>	<b>1 a 3 años</b>	<b>3 a 5 años</b>	<b>5 a 10 años</b>	<b>más de 10 años</b>
Otros pasivos financieros, corrientes	UF	506	1.038				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	22.232					
	US\$	12.827	8.030				
	UF	1.219					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	US\$	229.532	9.832				
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	177	530				
	US\$	101	301				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	1.541	4.622				
Pasivos por impuestos diferidos	US\$			9.994	6.909	14.103	56.439
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			3.133	4.375	9.693	6.191
<b>Totales</b>		<b>268.135</b>	<b>24.353</b>	<b>13.127</b>	<b>11.284</b>	<b>23.796</b>	<b>62.630</b>

**Pasivos**  
**Al 31 de Diciembre de 2014**

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\$	790	963				
	UF	535	1.657				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ No reajutable	16.247					
	US\$	15.713	14.370				
	UF	1.260					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	3					
	US\$	301.021	8.471				
Otras Provisiones a corto plazo	\$ No reajutable	388	1.162				
	US\$	264	793				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	2.501	7.501				
Otros pasivos financieros no corrientes	UF			1.736			
Pasivos por impuestos diferidos	US\$			9.868	7.473	15.506	58.941
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable			4.221	5.588	12.018	7.569
<b>Totales</b>		<b>338.722</b>	<b>34.917</b>	<b>15.825</b>	<b>13.061</b>	<b>27.524</b>	<b>66.510</b>

### 33. 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 periodo:

#### 33.1 Diferencias de cambio

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2015 31.12.2015 MUS\$	01.01.2014 31.12.2014 MUS\$
Activos corrientes			
	\$ No reajutable	(7.876)	(10.842)
Activos no corrientes			
	\$ No reajutable	(434)	(250)
Total de Activos		<u>(8.310)</u>	<u>(11.092)</u>
Pasivos corrientes			
	\$ No reajutable	4.412	4.492
Pasivos no corrientes			
	\$ No reajutable	4.336	6.719
Total Pasivos		<u>8.748</u>	<u>11.211</u>
Total Diferencia de cambio		<u>438</u>	<u>119</u>

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°32.

### 33.2 Unidades de reajuste

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2015	01.01.2014
		31.12.2015	31.12.2014
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes			
	\$ No reajutable	262	766
Activos no corrientes			
	\$ No reajutable	67	31
Total de Activos		<u>329</u>	<u>797</u>
Pasivos corrientes			
	Otras	(74)	(147)
Pasivos no corrientes			
	Otras	(13)	(207)
Total Pasivos		<u>(87)</u>	<u>(354)</u>
Total unidades de reajuste		<u>242</u>	<u>443</u>

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°32.

### 34. HECHOS POSTERIORES

En el período comprendido entre el 31 de diciembre de 2015 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no existen otros hechos significativos que afecten a los mismos.

\*\*\*\*\*

**ANALISIS RAZONADO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015**

**PRINCIPALES INDICADORES FINANCIEROS**

		2015	2014
<b>1.- Liquidez</b>			
Liquidez corriente	(veces)	0,53	0,64
Razón Acida	(veces)	0,19	0,27
<b>2.- Endeudamiento</b>			
Razón de endeudamiento	(veces)	0,96	1,14
Cobertura gastos financieros	(veces)	(1,3)	(2,5)
<b>3.- Actividad</b>			
Total de activos	MUS\$	821.427	930.551
Rotación de inventarios	(veces)	1,39	0,88
Permanencia de inventarios	(días)	22	34
<b>4.- Resultados</b>			
Valor de las ventas totales	MUS\$	442.928	548.933
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Interno	MUS\$	371.833	468.112
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Externo	MUS\$	37.326	22.271
Volumen ventas de acero	T.M.	718.856	701.034
Costos de Explotacion	MUS\$	428.054	537.671
Resultado operacional	MUS\$	(12.266)	(20.606)
Gastos financieros	MUS\$	8.547	10.575
Resultado no operacional	MUS\$	(7.713)	(16.403)
R.A.I.I.D.A.I.E [EBITDA]	MUS\$	22.046	13.713
Pérdida después de impuestos	MUS\$	(15.693)	(27.016)
<b>5.- Rentabilidad</b>			
Rentabilidad del patrimonio	%	(3,68)	(5,88)
Rentabilidad del Activo	%	(1,79)	(2,69)
Rendimientos activos operacionales	%	(1,83)	(2,73)
Utilidad por acción	US\$	(2,24)	(3,85)

**COMENTARIOS A LOS INDICADORES FINANCIEROS**

**1. – Liquidez**

La liquidez corriente al 31 de diciembre de 2015 es inferior en comparación a igual período de 2014, debido a una disminución generalizada del activo, en especial los Deudores comerciales, Activos por impuestos corrientes y Existencias de productos de acero, contrarrestado principalmente por la disminución de Cuentas por pagar a empresas relacionadas, cuentas por pagar comerciales y otras. Todo esto explica también que el índice de razón ácida sea menor en iguales períodos comparados.

## **2. – Endeudamiento**

La razón de endeudamiento al 31 de diciembre de 2015 es menor a la del 31 de diciembre de 2014, al pasar de 1,14 a 0,96 veces, por la disminución de Pasivos Corrientes en las cuentas por pagar comerciales y Cuentas por pagar a empresas relacionadas y la disminución en los pasivos no corrientes principalmente en la provisión por beneficios a empleados, e impuestos diferidos y la disminución en menor medida del Patrimonio por la pérdida del ejercicio.

La cobertura de gastos financieros es mayor por una Pérdida antes de impuesto menor comparado con el periodo enero- diciembre 2014 y con un gasto financiero que disminuyó en un 19% en enero - diciembre 2015 respecto del mismo periodo del año anterior.

## **3. - Actividad**

Las principales variaciones de los activos totales en comparación al 31 de diciembre de 2014 corresponden a menores Inventarios, Activos por impuestos corrientes y Activos fijos.

## **4. – Resultados**

Los ingresos por venta de productos de acero al mercado interno del 2015 son inferiores en 21% respecto a igual periodo de 2014. Explican este resultado el menor precio promedio de ventas en 19 % al pasar de US/t 700,39 en 2014 a US/t 568,38 en 2015 y un menor despacho de 668.365 TM en 2014 a 654.196 TM en 2015.

Las ventas de productos de acero al mercado externo fueron superiores en MUS\$ 15.055 a la de enero-diciembre de 2014, al totalizar en este mercado la cifra de MUS\$ 37.326.

El costo de explotación es inferior en 20% al de igual período del año 2014, y levemente menor en cifra relativa con relación al ingreso de explotación, al representar un 96,64% en enero - diciembre de 2015 comparado con un 97,95 % en igual período del 2014.

El resultado operacional como consecuencia y en atención a lo comentado anteriormente es superior en MUS\$ 8.340 comparado con enero - diciembre de 2014.

Los gastos financieros son menores en comparación a enero-diciembre de 2014 en MUS\$ 2.028, principalmente por el menor promedio de endeudamiento mantenido en el año con la matriz.

El saldo negativo del Resultado no operacional (incluye los gastos financieros), fue inferior en MUS\$ 8.690 en comparación a enero - diciembre 2014, resultado de un mayor ingreso en los Otros ingresos por función y menor gasto en Otros gastos por función. El resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítem extraordinario (r.a.i.i.d.a.i.e.) es superior comparado con igual período del 2014 en MUS\$ 8.333.

## **5. – Rentabilidad**

Todos los índices de rentabilidad son mayores explicados principalmente por una menor pérdida después de impuestos en comparación con el 2014, destacando un ROA (rentabilidad sobre los activos) de -1,79 % comparado con -2.69% el periodo anterior y del ROE (rentabilidad sobre el patrimonio) del -3,68% comparado con -5,88% en el 2014.

## **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.

Huachipato S.A 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 esta 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 usando como índice de actualización del periodo 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 periodo.

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.

## **ANALISIS DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO**

### **Actividades de la Operación**

En el período enero- diciembre de 2015, la Compañía generó un flujo operativo neto positivo de MUS\$ 291.968, menor en MUS\$ 51.916 al de igual período en el año 2014. Esto se explica principalmente por menores cobros procedentes de las ventas de bienes.

### **Actividades de Financiamiento**

Las actividades de financiamiento muestran un resultado negativo menor en MUS\$ 52.889 al de igual periodo del año 2014, esto se explica por la diferencia de recaudación menor en el año 2015.

### **Actividades de Inversión**

Al 31 de diciembre de 2015, las actividades de inversiones generaron un flujo negativo levemente mayor en MUS\$ 1.033 en comparación al del 31 de diciembre 2013, justificado principalmente por mayores incorporaciones de activos fijos.

## **INDICACIONES DE TENDENCIAS PRINCIPALES Y CAMBIOS IMPORTANTES ENTRE AMBOS PERIODOS COMPARADOS**

Este año 2015 el entorno de negocios lejos de mejorar, sufrió nuevos deterioros, por lo que se ha llamado a nivel mundial el "fin de era de los commodities", haciendo referencia al término de la bonanza en la demanda de las materias primas, producto de la desaceleración acentuada que comenzó a vivir China durante este año. La caída de los precios de los productos de acero superó con creces la baja en el costo de las principales materias primas, con la consecuente disminución de los márgenes generales del negocio. Se agudizaron también las distorsiones del comercio para todos los productos de la cartera como resultado de la agresiva acción de los productores chinos, enfrentados a una sobreproducción interna, que ha inundado el mercado internacional con acero.

En el plano nacional, el 2015 también fue un periodo complejo, principalmente por el sostenido clima de incertidumbre política y social, en medio de reformas laborales y tributarias que generaron permanente desacuerdo e inestabilidad. A ello se sumó el bajo ritmo de crecimiento del país, influenciado a su vez por mercados internacionales que tampoco repuntaron, como Europa, China y Estados Unidos.

Bajo estas desmejoradas condiciones, CAP Acero ha reforzado sus medidas de optimización operativa, reestructuración organizacional y potenciamiento de la cadena de valor hacia sus clientes. De esta manera, durante el ejercicio se pudo constatar una evolución favorable de muchos indicadores, entre ellos importantes reducciones de costos y gastos, producto de los incrementos en la productividad y eficiencia

de los procesos, se ha visto traducida en un valor de EBITDA un 61% superior al año 2014, de US\$ 22,0 millones el 2015 contra US\$ 13,7 millones el 2014, y una disminución de las pérdidas en el ejercicio del 42%, de US\$ 15,7 millones el 2015 contra US\$ 27,0 millones el 2014.

## **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 y Deterioro aplicado en la medición de flujos realizado el diciembre de 2013. 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 devengado hasta la fecha de cierre del respectivo período.