

# MEMORIA ANUAL 2020



# Índice

- 2 Carta a los Señores Accionistas
- 6 Directorio
- 8 Administración
- 9 Organigrama

## 01

### Antecedentes generales

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

## 02

### Actividades y Negocios

- 17 Actividades y Negocios
- 22 Análisis de Actividades
- 23 Actividades Laborales
- 24 Medio Ambiente
- 26 Relaciones con la Comunidad
- 28 Investigación y Desarrollo
- 30 Hechos Relevantes
- 33 Declaración de Responsabilidades

## 03

### Estados Financieros

- 36 Informe del auditor independiente
- 38 Estados financieros
- 106 Análisis razonado





Memoria  
Anual  
**2020**



## Carta a los Señores Accionistas

Estimados señores accionistas,

El año 2020 estuvo fuertemente impactado por el virus Covid-19, que marcó el desarrollo económico y social del período. En la siderúrgica, desde inicios de marzo se comenzaron a tomar medidas en conjunto con representantes de los dirigentes sindicales y del Comité Paritario, lo que permitió abordar la crisis con una visión conjunta para la ejecución de medidas que asegurasen los necesarios cuidados de la salud de los colaboradores, así como la continuidad operacional, considerando la condición de industria esencial para la economía de Huachipato.

Estas condiciones impactaron negativamente el ejercicio de nuestra compañía, la que el 2020 finalizó con una pérdida de US\$ (57,1) millones, que, si bien representa una importante pérdida, se compara positivamente con el resultado de US\$ (114,2) millones del año anterior. Por su parte, el EBITDA alcanzó a una pérdida de US\$ (32,1) millones, que se comparan también positivamente con los US\$ (78,8) millones del ejercicio anterior.

A nivel global, la industria siderúrgica tuvo un comportamiento muy disímil. Mientras en China se tomaron drásticas medidas para la rápida contención del virus, en el resto de los países la pandemia tuvo efectos mucho más dañinos y prolongados. Así, mientras China tuvo un crecimiento del 2% durante el año, el resto del mundo finalizó con una fuerte contracción del -4.4%, incluso mayor a la caída experimentada en la crisis financiera de los años 2008 y 2009. Estas cifras también tuvieron su correlato en la industria siderúrgica, ya que el primer trimestre China presentó una fuerte disminución de su consumo, producción y exportaciones, para pasar a un fuerte incremento en su demanda, llegando a ser el año record de producción con un alza del 5,2%, alcanzando los 1.153 millones de toneladas. Este comportamiento de las economías impactó fuertemente los mercados del hierro y del acero. El mercado del hierro, determinado por las importaciones de China, y la estrechez de oferta de Brasil por aspectos climáticos a inicio de año, y por altos niveles de contagio a continuación, mostró un dinamismo en línea con los altos niveles de producción de acero; mientras el primer cuatrimestre su precio promedió los 87 US\$/t, éste comenzó a escalar hasta promediar los 156 US\$/t el mes de diciembre, precios no vistos en los últimos 8 años. En los productos largos de acero, el indicador CRUspi Longs reflejó la evolución del mercado en el transcurso



**“Nuestro desafío es lograr un negocio sustentable y sostenible en el largo plazo para continuar siendo uno de los pilares industriales de Chile.”**

del año. Mientras en mayo mostraba una caída de 10% respecto de enero, llegando a 151,0, en línea con las cuarentenas vistas en Europa y otras economías, comenzó posteriormente a escalar en línea con la recuperación de la actividad e inventarios, llegando a fin de año a 165,4, un alza de 6% respecto de inicios de año, y de un 17% respecto del mínimo en mayo.

Las operaciones comerciales de la siderúrgica no estuvieron exentas de impactos por la situación sanitaria de Latinoamérica. Mientras el año se iniciaba con un buen nivel de actividad, promediando despachos por 66.300 toneladas el primer trimestre, los cierres de mercados como el peruano, y la larga cuarentena de la región metropolitana impactaron fuertemente la operación de la siderúrgica, la que tuvo que disminuir su ritmo de producción en el período de abril a agosto, promediando un despacho de 50.600 toneladas en el mismo período. Sin embargo, las medidas adoptadas al interior de la organización, que aseguraron la continuidad a sus operaciones, permitieron capturar mercados fuertemente afectados por la situación sanitaria de otras siderúrgicas, para finalmente, de septiembre a diciembre, promediar despachos por 75.800 toneladas. Así, el año finalizó con un despacho de 755.209 toneladas, que incluyen 25 mil toneladas de palanquillas exportadas a Brasil y Argentina, el mayor tonelaje despachado desde el inicio de la operación sólo con productos largos, y de las cuales 220.408 toneladas, un 29%, fueron de exportación, lo más alto en el mismo período.

Durante el año, se continuó profundizando el desarrollo del mercado de la Caliza, alcanzando un despacho por 269 mil toneladas, superior a las 187 mil toneladas del año anterior, principalmente debido a

la recuperación del mercado cementero nacional y a adecuaciones organizacionales que permitieron focalizar esfuerzos en esta línea de negocios.

La producción de acero líquido fue reflejo de la dinámica del mercado, alcanzando en el año 801 mil toneladas, cifra superior a las 724 mil toneladas del 2019, incluso afectada por los meses en que se disminuyó la producción debido a las restricciones del mercado. Sólo considerando el promedio de producción de los últimos 4 meses del año, período de recuperación de despachos y normalización de operaciones, la producción de acero líquido anualizada se acerca a un nivel que alcanza las 850 mil toneladas, lo que representa la mayor productividad desde que se opera sólo con un Alto Horno. Así mismo, el Índice General de Transformación (arrabio a palanquillas), IGT, a través de iniciativas que apuntan a continuar incrementando la adición de chatarra en la producción de acero, alcanzó 1,193, superando el indicador del año anterior que alcanzó 1,182, valor más alto registrado. Alcanzar estas metas no sólo beneficia la productividad de la Compañía, si no que permite una producción de acero con menor huella de carbono, al incluir mayor nivel de reciclaje en ella, objetivo que se enmarca dentro de la estrategia de negocios sostenible.

A pesar de las complicaciones propias de la pandemia, y la tensión a la que los trabajadores estuvieron enfrentados durante el año, en términos de seguridad, durante el 2020 se continuó con la consolidación de las estrategias que se comenzaron a desarrollar durante el año anterior. Así, la consolidación de la estructura organizacional de soporte, el apoyo a las empresas contratistas, y la inclusión desde un inicio del Covid-19 como un riesgo de salud ocupacional, permitieron continuar

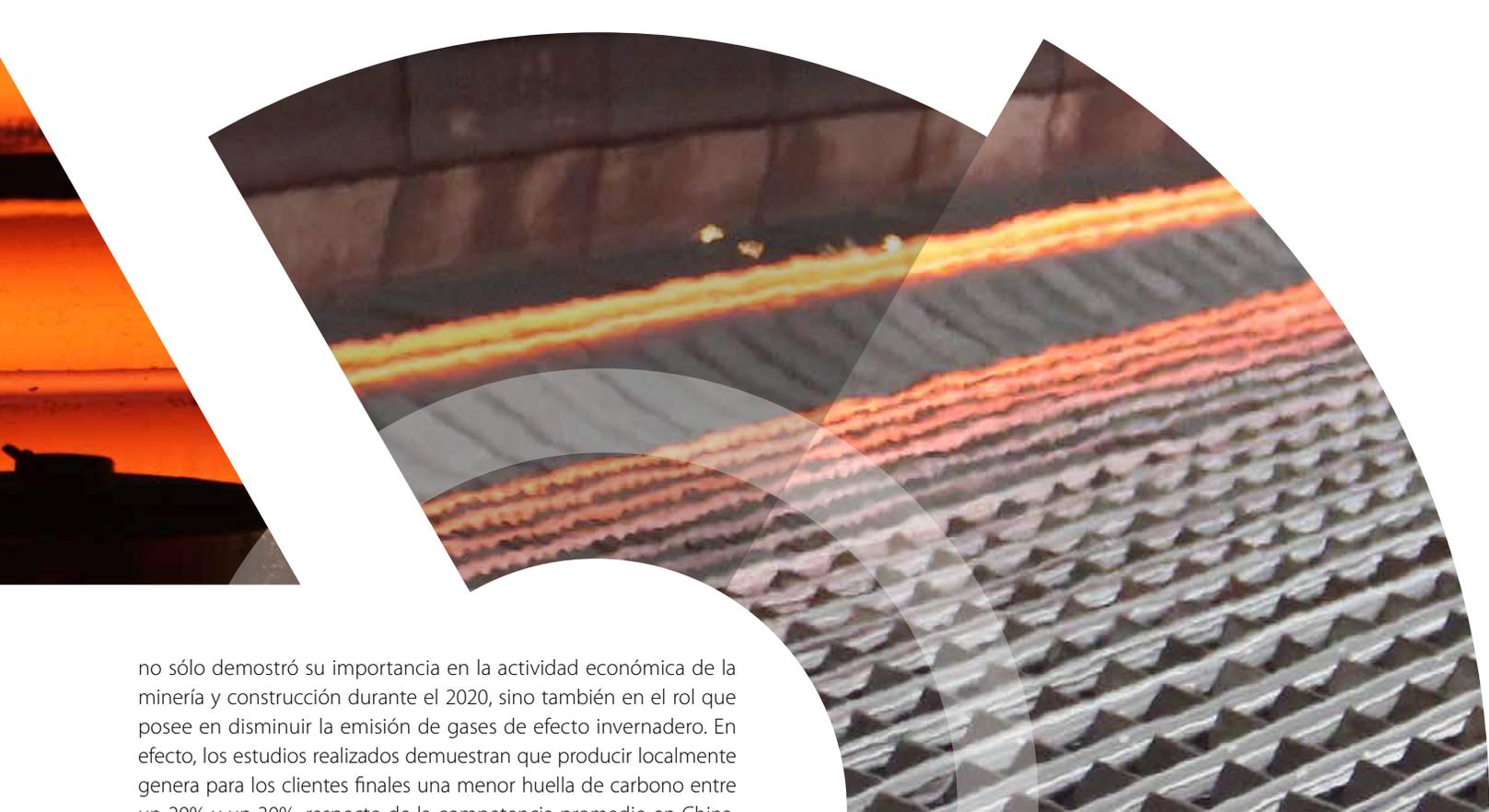


desarrollando una cultura de seguridad en cada uno de quienes laboran en la organización. Y los resultados dieron cuenta de ello, siendo el 2020 uno de los mejores años históricos en términos de seguridad, tanto en tasas de frecuencia, gravedad y de accidentes invalidantes. Sin embargo, aún dista mucho trabajo para alcanzar los benchmarks de la industria global del acero, razón por la cual se ha continuado reforzando en toda la organización el permanente autocuidado, y se comenzó a reformular la estrategia de observaciones de seguridad, de manera de continuar fortaleciendo la cultura segura, y de cumplir con el deber ético que existe para que cada trabajador retorne a su hogar tal como salió de él.

En cuanto a personas, si bien el foco estuvo en la salud física de los trabajadores producto de la pandemia, no se dejó de lado la salud mental, y en conjunto con el IST se establecieron durante el año herramientas para fortalecer el apoyo psicológico a quienes lo necesitasen. Sin perjuicio de lo anterior, se continuó con la implementación del modelo Lean – Kaizen en nuevas áreas de la organización, a objeto de unificar las disciplinas de mejora y gestión, así como también se finalizó con la reestructuración del mantenimiento asignado a las áreas de operación, de manera de fortalecer las áreas de competencia específica, y los desafíos propios de los distintos departamentos de producción. Los resultados de estos procesos se fueron observando en los resultados operacionales, con numerosas metas de eficiencia logradas a pesar de las dificultades propias del año. En conjunto con lo anterior, se continuó realizando cambios tendientes a robustecer la organización en pos de la consecución de los objetivos estratégicos, y de la consolidación de los resultados logrados. Es así, como el nombramiento del nuevo gerente de operaciones, la contratación de diversos profesionales con experiencias en otras empresas y rubros, y la permanente formación de los equipos de trabajo, ha permitido fortalecer las competencias y entregado nuevas formas de gestión, de forma de abordar innovadoramente los problemas tradicionales. Por último, y tal vez uno de los aspectos más importantes, fue el exitoso proceso de negociación anticipada con los sindicatos 1 y 2 de la Compañía, con un convenio firmado a tres años, con amplia participación de los trabajadores en el proceso de votación, y una muy alta aprobación. Este proceso sin lugar a dudas muestra la madurez de las relaciones sindicales con la empresa, en un ambiente de trabajo en equipo y con objetivos y desafíos comunes para aportar al desarrollo de largo plazo de la organización, considerando a los trabajadores como parte central de ella.

A nivel medioambiental, el principal hito del 2020 fue la firma del contrato de energía eléctrica con Engie, suministro 100% renovable, que, más allá del importante beneficio económico por el precio contratado, permite a la Compañía avanzar en su ruta de descarbonización de largo plazo. El compromiso de la organización con el medio ambiente queda también de manifiesto con la recertificación de las normas ISO 14.001 (gestión medio ambiental) e ISO 50.001 (gestión de la energía), así como el premio obtenido “Energy Management Insight Award”, entregado por el “Clean Energy Ministerial”, por aportar un caso de estudio que ejemplifica los beneficios de la ISO 50.001 en cuanto a la mejora sostenida de la eficiencia energética. Por otra parte, el 2020 fue el primer año en que el gran Concepción enfrentó períodos de pre-emergencia ambiental, definidos por el Plan de Prevención y Descontaminación Ambiental de Concepción Metropolitano (PPDACM), en donde las medidas implementadas permitieron apoyar este proceso, en el que el compromiso de la Compañía se enmarca en la ejecución de medidas obligatorias, así como medidas voluntarias que se continuarán desarrollando. Por último, y no menos importante, durante el año se continuó con la ejecución de inversiones, tanto en la faena de isla Gualle como en la planta industrial, para continuar mejorando y adaptando las instalaciones a los requerimientos actuales de la institucionalidad, así como se avanzó con estudios e ingenierías para la sustentabilidad de largo plazo, con un compromiso férreo de ser cada vez un mejor vecino y avanzar en una ruta sostenible de descarbonización.

El negocio del acero durante el año 2020 enfrentó un escenario muy complejo a nivel global, producto de la pandemia y de las distorsiones siempre existentes en el comercio. A inicios de año, con la disrupción de las cadenas de suministro, producto de los cierres de países por el Coronavirus, los flujos internacionales de acero se detuvieron, y sin la existencia de producción local, probablemente hubiese habido grandes disrupciones en mercados aguas abajo, como es el caso de la minería nacional. Posteriormente, con la reactivación de las economías, y las necesidades de recuperar inventarios, la producción local nuevamente fue esencial para asegurar los suministros y la continuidad operacional de distintos sectores, ya que las economías tradicionalmente exportadoras de acero focalizaron su producción a sus mercados internos, para reactivar sus economías. Es así, como el negocio del acero estuvo fuertemente determinado por decisiones políticas y económicas propias de cada país, demostrando su naturaleza estratégica para las cadenas de valor de distintos negocios. La producción local de acero

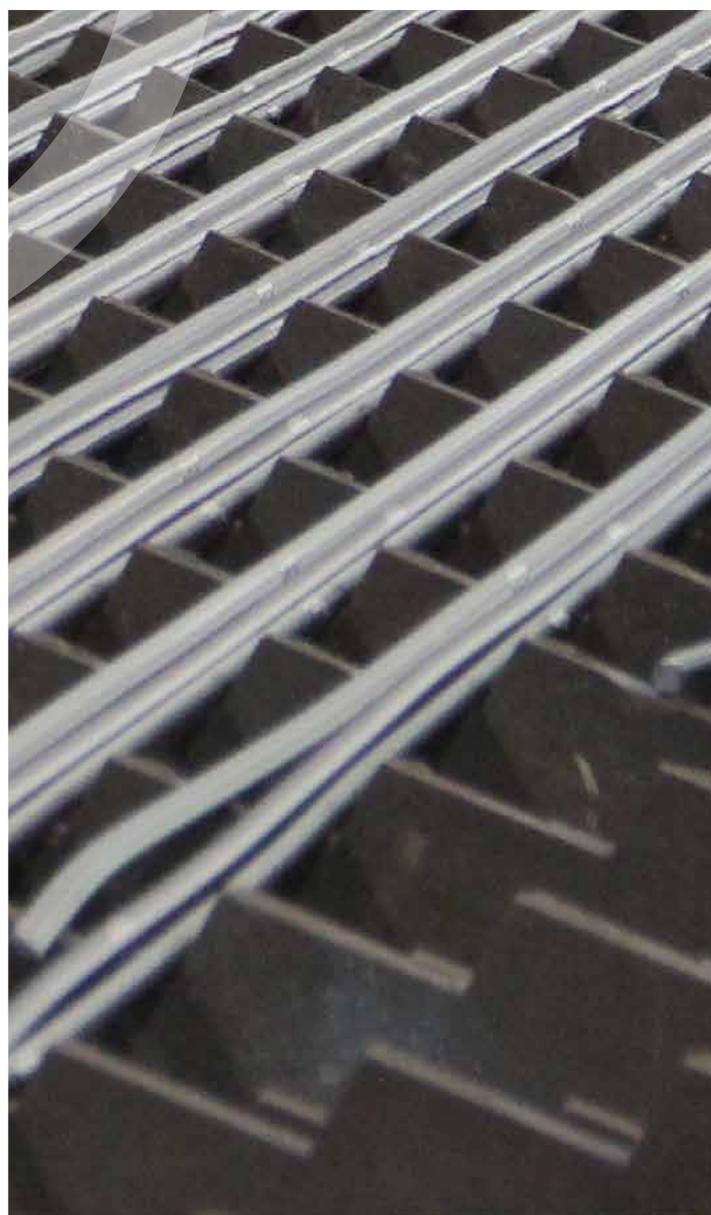


no sólo demostró su importancia en la actividad económica de la minería y construcción durante el 2020, sino también en el rol que posee en disminuir la emisión de gases de efecto invernadero. En efecto, los estudios realizados demuestran que producir localmente genera para los clientes finales una menor huella de carbono entre un 20% y un 30%, respecto de la competencia promedio en China, por los efectos del transporte, el suministro eléctrico renovable, y las medidas de eficiencia que desarrolla permanentemente la Compañía. Esta menor huella es sin duda un aspecto clave de la producción local que día a día se irá valorando con más fuerza.

Huachipato en su conjunto ha continuado trabajando por construirse un futuro a través de la readecuación de su estrategia comercial y logística, consistentes mejoras en sus operaciones, permanente innovación en procesos, productos y servicios, y el fuerte abordaje de la sostenibilidad de largo plazo, ambiental, social y de su gobierno corporativo. En este ámbito, debo dar un especial reconocimiento a todo el equipo humano, trabajadores propios y contratistas y dirigentes sindicales, que en un año de alta complejidad dieron lo mejor de sí para asegurar la continuidad operacional, y cuidarse unos a otros, de manera de no haber tenido pérdidas que lamentar.

Nuestro desafío es lograr un negocio sustentable y sostenible en el largo plazo para continuar siendo uno de los pilares industriales de Chile. Buscamos seguir aportando al país con una industria que agrega valor a sus recursos naturales, que es parte estratégica de la cadena de valor para la minería chilena, que genera empleos de calidad, y que posee una importante huella económica y social para la región del Biobío y el país.

ROBERTO DE ANDRACA ADRIASOLA  
Presidente



## Directorio

El Directorio de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2020 está conformado por las siguientes personas, cuya fecha de nombramiento fue el 28 de abril del 2020.



**ROBERTO DE ANDRACA ADRIASOLA**

Presidente

RUN 7.040.854-6

Ingeniero Comercial, chileno



**JULIO BERTRAND PLANELLA**

Director

RUN 11.834.121-K

Ingeniero Civil Industrial, chileno



**CATALINA MERTZ KAISER**

Director  
RUN 8.967.075-6  
Economista, chilena



**JORGE SALVATIERRA PACHECO**

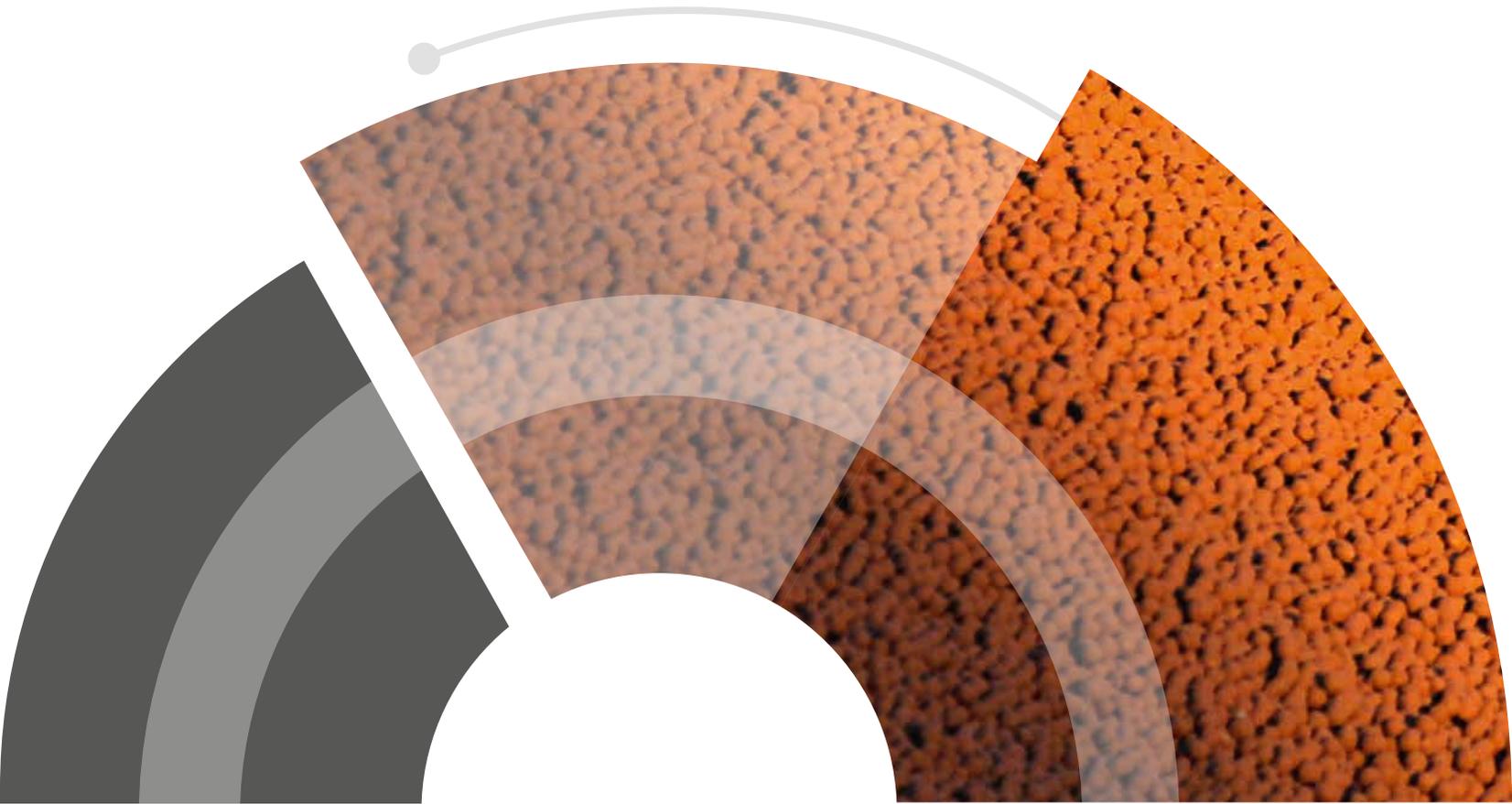
Director  
RUN 6.557.615-5  
Ingeniero Civil Industrial, chileno



**ALEJANDRO ADRIÁN FIGUEROA**

Director  
DNI 14.430.858  
Ingeniero Mecánico, argentino





# Administración

La administración de CSH S.A. es ejercida por:

**RODRIGO BRICEÑO CARRASCO**  
Gerente General

**FILIPPO BUSTOS LOYOLA**  
Gerente de Finanzas y Planificación

**JAIME QUADRI ROSEN**  
Gerente Comercial

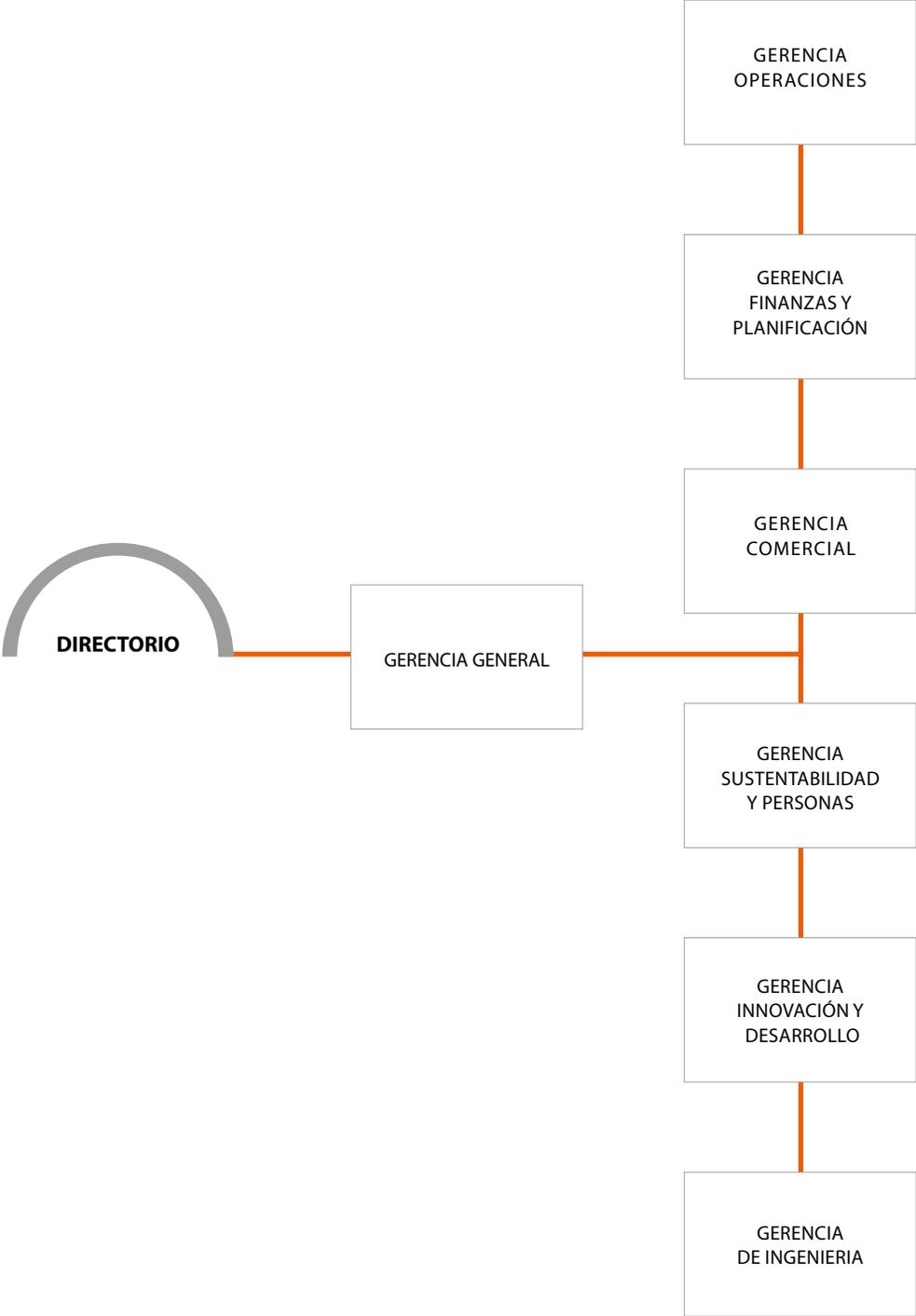
**JUAN CARLOS PONTI CISTERNAS**  
Gerente de Operaciones

**PABLO PACHECO BASTIDAS**  
Gerente de Sustentabilidad y Personas

**MARCO CARRASCO MENCARINI**  
Gerente de Innovación y Desarrollo

**HERNÁN DEL VALLE ARANDA**  
Gerente de Ingeniería

# Organigrama





# ANTECEDENTES GENERALES

## 01

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

# Identificación de la Sociedad

## 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 Santibáñez Torres. El extracto se inscribió a Fs. 120 N° 129 y Fs. 123 vuelta N° 133, ambas del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 2012. Extractos publicados en el Diario Oficial de 30 de Marzo de 2012 y 04 de Abril de 2012, respectivamente.
- Escritura Pública de 22 de Diciembre de 2017 otorgada en la Notaria de don Gastón Santibáñez Torres. El extracto se inscribió a Fs. 2 N° 2 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 2018. Extracto publicado en el Diario Oficial de 06 de Enero de 2018.
- Escritura Pública de 24 de Abril de 2020 otorgada en la Notaria de don Gastón Santibáñez Torres. El extracto se inscribió a Fs. 119 N° 84 del Registro de Comercio de Talcahuano correspondiente al año 2020. Extracto publicado en el Diario Oficial de 28 de Mayo de 2020.

## Direcciones

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





## Propiedad

Los propietarios de la Sociedad son los siguientes accionistas:

CAP S.A.	8.253.419	Acciones
Sucesión Carlos Ruiz de Gamboa Gómez	4	Acciones

De acuerdo a los Artículos 97 y 99 de la Ley de Mercado de Valores, el controlador de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es CAP S.A., R.U.T. N° 91.297.000-0. El controlador de CAP S.A. es Invercap S.A., R.U.T. N° 96.708.470-0. El controlador de Invercap S.A. es Inversiones Hierro Viejo Limitada, R.U.T. N° 76.051.930-8, titular de un 38,67% de su capital accionario. Esta sociedad es controlada por don Juan Enrique Rassmuss Raier, R.U.T. N° 7.410.905-5. Se informa que Minera e Industrial Quimpro Limitada, R.U.T. N° 79.779.160-1, titular del 0,027% del capital accionario de Invercap S.A. tiene el mismo controlador.

## Directorio

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

### **ROBERTO DE ANDRACA ADRIASOLA**

Presidente  
RUN 7.040.854-6  
Ingeniero Comercial

### **JULIO BERTRAND PLANELLA**

Director  
RUN 11.834.121-K  
Ingeniero Civil Industrial

### **CATALINA MERTZ KAISER**

Director  
RUN 8.967.075-6  
Economista

### **JORGE SALVATIERRA PACHECO**

Director  
RUN 6.557.615-5  
Ingeniero Civil Industrial

### **ALEJANDRO ADRIÁN FIGUEROA**

Director  
DNI 14.430.858  
Ingeniero Mecánico



## Administración

### **RODRIGO BRICEÑO CARRASCO**

Gerente General

RUN 12.011.581-2

Ingeniero Civil Electrónico / Universidad de Concepción

*Fecha de nombramiento: 01/10/2018*

### **FILIPPO BUSTOS LOYOLA**

Gerente de Finanzas y Planificación

RUN 12.524.887-K

Ingeniero Civil Industrial / Universidad de Concepción

*Fecha nombramiento: 01/01/2018*

### **JAIME QUADRI ROSEN**

Gerente Comercial

RUN 8.886.966-4

Ingeniero Civil Químico / Universidad de Concepción

*Fecha de nombramiento: 01/11/2016*

### **JUAN CARLOS PONTI CISTERNAS**

Gerente de Operaciones

RUN 13.506.837-3

Ingeniero Civil Mecánico / Universidad de Concepción

*Fecha de nombramiento 01/08/2020*

### **PABLO PACHECO BASTIDAS**

Gerente de Sustentabilidad y Personas

RUN 12.321.674-1

Psicólogo / Universidad de Concepción

*Fecha de nombramiento 01/10/2014*

### **MARCO CARRASCO MENCARINI**

Gerente de Innovación y Desarrollo

RUN 10.933.371-9

Ingeniero Civil Metalúrgico / Universidad de Concepción

*Fecha de nombramiento: 01/01/2018*

### **HERNÁN DEL VALLE ARANDA**

Gerente de Ingeniería

RUN 7.825.706-7

Ingeniero Civil Metalúrgico / Universidad de Concepción

*Fecha de nombramiento 01/08/2020*

# Personal

A la fecha de cierre del ejercicio 2020 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 833, 27 personas menos que las que había al 31 de diciembre de 2019.:

Gerentes	7
Profesionales y técnicos	467
Otros trabajadores	360
<b>TOTAL</b>	<b>833</b>

# Diversidad

	GÉNERO		NACIONALIDAD	
	Hombres	Mujeres	Chilenos	Extranjeros
Directorio	4	1	4	1
Gerencia General / Reportes Directos (*)	7	0	7	0
Organización	776	50	823	3

	EDAD					
	< 30	30 – 40	41 – 50	51 – 60	61 – 70	> 70
Directorio			2	2	1	
Gerencia General / Reportes Directos (*)			5	1	1	
Organización	12	122	206	297	189	0

	ANTIGÜEDAD EN EL CARGO				
	Menos de 3 años	Entre 3 y 6 años	Más de 6 y menos de 9 años	Entre 9 y 12 años	Más de 12 años
Directorio	5				
Gerencia General / Reportes Directos (*)	0	0	0	0	7
Organización	113	12	8	20	673

(\*) Estas cifras corresponden a Gerentes de CAP Acero, incluyendo al Gerente General.

## Brecha Salarial

GRUPO PERSONAL	% BRECHA SALARIAL
PDP	101
ROL A	104

- Es la diferencia existente entre los salarios de los hombres y las mujeres, expresada como porcentaje del salario masculino.
- Para el cálculo de la brecha salarial se utilizó el sueldo bruto base promedio.
- PDP: jefaturas y profesionales; Rol A: técnicos, administrativos y operarios.

# Remuneración del Directorio y Gerencia

## Directorio

El detalle de la remuneración pagada al Directorio de la Compañía durante el año 2020 ha sido el siguiente:

DIRECTOR	DIETA 2020 MUS\$
Roberto de Andraca Adriasola (Presidente)	68
Julio Bertrand Planella	No hubo
Jorge Salvatierra Pacheco	39
Catalina Mertz Kaiser	30
Alejandro Adrián Figueroa	38
Gastón Lewin Gómez (*)	5
Raúl Gamonal Alcaíno (*)	No hubo

No existen gastos de representación para el Directorio en el año 2020.

(\*) En sesión del Directorio N° 466 del 25 de febrero de 2020, presenta al Directorio su renuncia el Sr. Gastón Lewin Gómez. En Junta de Accionistas del 21 de abril 2020 se eligieron como Directores de la Compañía por un periodo de tres años, Roberto De Andraca Adriasola, Julio Bertrand Planella, Jorge Salvatierra Pacheco, Catalina Mertz Kaiser y Alejandro Adrián Figueroa.

DIRECTOR	DIETA 2019 MUS\$
Erick Weber Paulus (Presidente) (**)	No hubo
Roberto de Andraca Adriasola (Presidente)	No hubo
Alejandro Adrián Figueroa	27
Raúl Gamonal Alcaíno	No hubo
Jorge Salvatierra Pacheco	26
Gastón Lewin Gómez	35
Jorge Pérez Cueto (**)	7
Germán Gajardo Díaz (**)	No hubo

(\*\*) En Sesión de Directorio 464 del 17 de diciembre de 2019 el Sr. Roberto de Andraca Adriasola fue nombrado Presidente del Directorio ante la renuncia del Sr. Erick Weber Paulus. En Junta de Accionistas del 8 de abril 2019 se tomó conocimiento de la renuncia presentada por el Sr. Germán Gajardo Díaz y del alejamiento del Sr. Jorge Pérez Cueto, y en su reemplazo se designó al Sr. Jorge Salvatierra Pacheco y al Sr. Alejandro Adrián Figueroa.

## Gerencia

La remuneración total bruta de los Gerentes durante el año 2020 alcanzó a MUS\$ 764 (MUS\$ 797 en 2019). En estas remuneraciones no se incluye la del Gerente General, que por política del grupo se carga a la Sociedad Matriz. Durante el periodo de enero a diciembre de 2020 se pagaron indemnizaciones a ejecutivos y gerentes por MUS\$1.307 (MUS\$ 0 en 2019).





## ACTIVIDADES Y NEGOCIOS

# 02

- 17 Actividades y Negocios**
- 22 Análisis de Actividades**
- 23 Actividades Laborales**
- 24 Medio Ambiente**
- 26 Relaciones con la Comunidad**
- 28 Investigación y Desarrollo**
- 30 Hechos Relevantes**

# Actividades y Negocios

## Información Histórica

En el curso del año 1981 la Compañía de Acero del Pacífico S.A., a través de sus organismos estatutarios, decidió su transformación 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.".

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

Conforme a las pertinentes autorizaciones del Banco Central y del Servicio de Impuestos Internos, y en virtud de los acuerdos adoptados en Juntas Extraordinarias de Accionistas de fecha 16 de diciembre de 1983, 24 de julio de 1986, 24 de julio de 1991, 29 de abril de 1994, 22 de diciembre de 2017 y 13 de abril de 2020, el capital de la empresa está expresado en moneda de los Estados Unidos de Norteamérica y asciende a US\$ 417.783.989, dividido en 8.253.423 acciones sin valor nominal. El capital se encuentra suscrito y pagado.

CAP S.A. es propietaria de 8.253.419 acciones, mientras que las cuatro acciones restantes son de propiedad de un accionista persona natural.



## Mercados

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

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

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

## Productos

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

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

## Proveedores

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

Compañía Minera del Pacífico S.A., BHP Billiton Mitsubishi Alliance (Australia), Teck Coal Ltd. (Canadá), Naviera Ultrana Ltda., Guacolda Energía S.A., Hidroeléctrica Rio Lircay S.A., Ronly Ltd. (Reino Unido), NYK Bulk & Project Carrier LTD (Japón), RHI Chile S.A. y Heavy Movement Chile Spa.

## Clientes

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

Algunos de sus principales clientes son: Aceros Chilca, Acma, American Screw, Arauco, Carlos Herrera, Cementos Biobío, Construmart, Consorcio "Puente Chacao", Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), DSC, Easy, ENAP, Full Acero, Iansagro, Inchalam, Magotteaux, Moly-Cop, Prodalam, y Sodimac, entre otros.

## Propiedades

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

La Propiedad inscrita a Fjs 24 N°27 Registro de Propiedades 1982 CBR Talcahuano, corresponde al Retazo "A", Rol de Avalúo 7400-1, en donde se emplazan las instalaciones principales de la Siderúrgica, correspondientes a 4.576.780,80 m<sup>2</sup>.



La Compañía cuenta con “inmuebles adicionales”: el inscrito a Fjs 32 N° 30 Registro de Propiedades 1982 CBR Talcahuano, corresponde al Retazo “D”, Rol de Avalúo 2521-1, en donde se emplaza el Estadio CAP, con una superficie de 298.204,05 m2, y la propiedad inscrita a Fjs 34 N° 31 Registro de Propiedades 1982 CBR Talcahuano, que corresponde a un conjunto de terrenos, que actualmente incluye a los Roles de Avalúo 2414-1 (7.344 m2), 2453-3 (17.447,31 m2), 2453-5 (50.324,1 m2), 2483-1 (65.557,75 m2), 7410-4 (17.219,1 m2) y 7410-5 (16.422 m2); en conjunto ambos Retazos suman 472.518,31 m2.

## Equipos e Instalaciones

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

Las principales instalaciones y equipos de Huachipato son:

**Muelle y manejo de materias primas:** el muelle está ubicado en la Bahía de San Vicente y tiene 370 metros de largo por 27 metros de ancho. La profundidad en el lado norte es de 11,15 metros y de 8,80 metros en el lado sur. En el lado norte pueden atracar barcos de hasta 46.500 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.

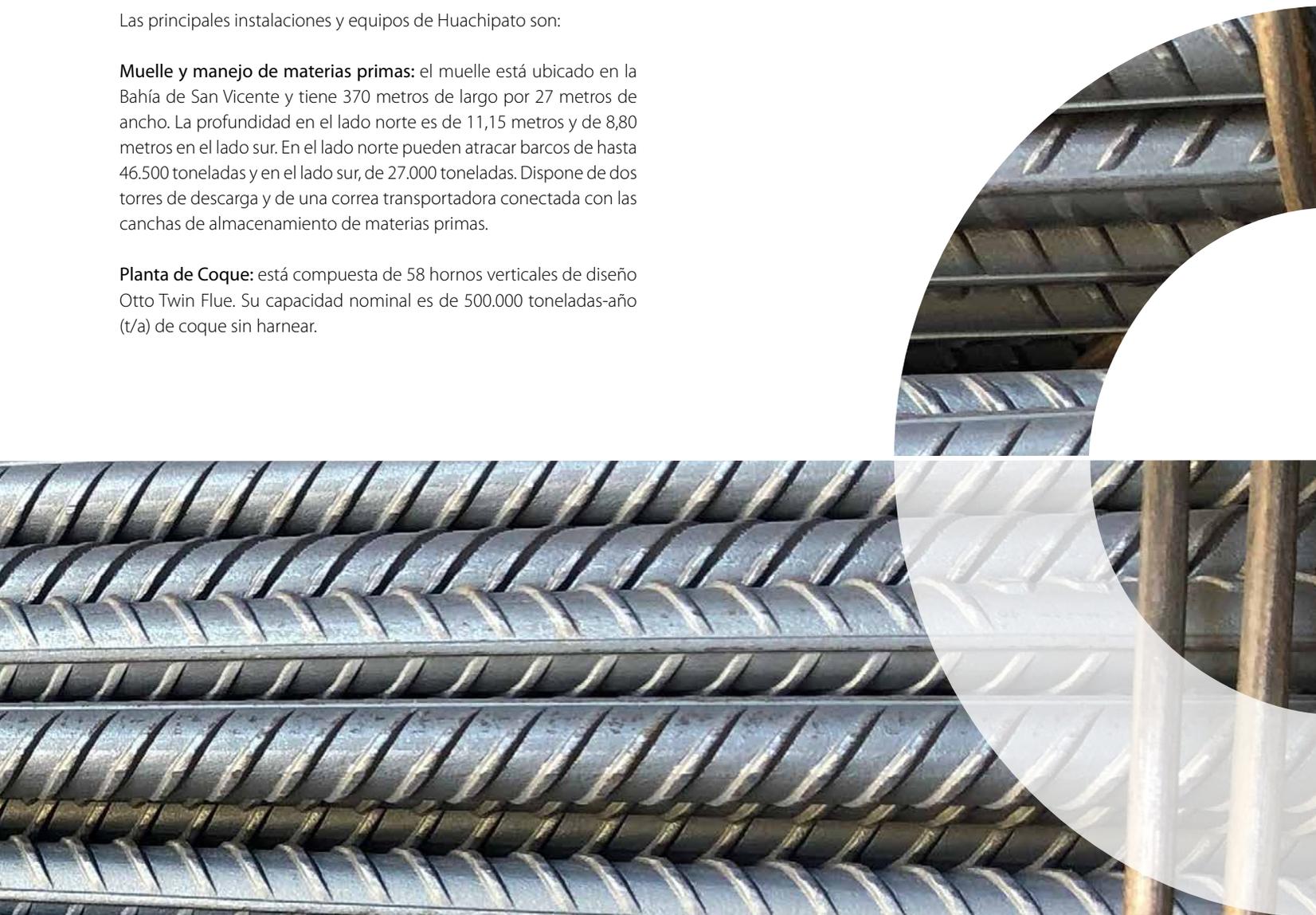
**Planta de Coque:** está compuesta de 58 hornos verticales de diseño Otto Twin Flue. Su capacidad nominal es de 500.000 toneladas-año (t/a) de coque sin harnear.

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

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

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



## Marcas

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

MARCA	Nº REGISTRO	TIPO DE MARCA	TITULAR
DUR-CAP	857442	Productos	CAP S.A.
"HH"	940413	Productos	CAP S.A.
"HHH"	940415	Productos	CAP S.A.
"HHHH"	940414	Productos	CAP S.A.
COR – CAP	857443	Productos	CAP S.A.
CAP – SOL	847308	Productos	CAP S.A.
GALVALUM	874124	Producto	CAP Acero
GALVALUM	874134	Establecimiento Industrial	CAP Acero
GALVALUM	874125	Establecimiento comercial	CAP Acero
GALVALUM	874131	Servicios	CAP Acero
GALVALUME	874132	Producto	CAP Acero
GALVALUME	874133	Establecimiento Industrial	CAP Acero
GALVALUME	874122	Establecimiento comercial	CAP Acero
GALVALUME	874130	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	908810	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	908809	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	908808	Servicios	CAP Acero
ZINC-ALUM	874121	Establecimiento comercial	CAP Acero
ZINC-ALUM	874129	Servicios	CAP Acero
ZINCALUM	884759	Producto	CAP Acero
5-V	959320	Producto	CAP Acero
CAP-75	1112871	Producto	CAP S.A.

## Contratos

Los principales contratos vigentes durante el ejercicio 2020 fueron:

- **Contrato de suministro de minerales:** Compañía Minera del Pacífico S.A. y Ronly Ltd. (Reino Unido)
- **Contrato de suministro de energía eléctrica:** Guacolda Energía S.A. e Hidroeléctrica Río Lircay S.A.
- **Contratos de suministros de carbón:** BHP Billiton Mitsubishi Alliance (Australia) y Teck Coal Ltd. (Canadá)
- **Contrato de arriendo de naves:** Naviera Ultrana Ltd. y NYK Bulk & Project Carrier LTD.



## 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), posee una participación del 0,04% en TECNOCAP S.A., equivalentes a 4.000 acciones totalmente pagadas.

## Factores de Riesgo

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

El 2020 estuvo marcado por la Pandemia de Covid-19 que afectó a todo el planeta, y que generó altas volatilidades en los mercados que implementaron controles sanitarios e incluso cierre de fronteras para mitigar la propagación de los contagios. En el medio regional, en economías como las de Argentina, Brasil y Perú hubo paralización de faenas mineras, de puertos comerciales, y de obras públicas y privadas. En Chile, las cuarentenas aplicadas principalmente en Santiago generaron restricciones en el sector de la construcción y otras industrias de alto valor económico e influencia en el empleo. Durante todo este período CAP Acero continuó operando sin detenciones, gracias a la implementación de estrictos protocolos sanitarios y una permanente comunicación con la autoridad sanitaria. Lo anterior, sumado a una organización alineada y disciplinada, permitió seguir no sólo operando y abasteciendo a los clientes de manera habitual, si no que continuar avanzando en mejorar los niveles de desempeño operativo y la participación de productos de alto valor agregado en Chile y países de Latinoamérica de la costa del Pacífico.

# Análisis de Actividades

## Introducción

Sin duda, el año 2020 estuvo marcado por la pandemia originada por el Coronavirus, la que provocó el cierre de mercados e impactó la demanda de productos de acero a nivel mundial. Esto produjo caídas en los precios, principalmente durante el primer semestre, registrándose una disminución del indicador CRUspi Longs de 10%, entre enero y mayo.

A pesar de las restricciones impuestas por la pandemia no hubo interrupción de la actividad productiva pero la baja demanda exigió disminuir el ritmo de producción durante el segundo y tercer trimestre, lo que se revirtió hacia fines de año.

El difícil escenario internacional no impidió que CAP Acero alcanzara su máxima cifra de volumen exportado aumentando en 7% respecto a la del año anterior, extendiendo su posición en el mercado Latinoamericano. Los medios de molinada representaron un 73% del mix total de los productos exportados.

## Actividades de Producción

La producción terminada de acero el 2020 alcanzó a 728.060 t, cifra superior en 14.469 t a la registrada el año anterior.

Por su parte, la producción de acero líquido alcanzó a 800.494 t, 76.577 t superior a la producción de 2019. En el Alto Horno se obtuvo una producción de 664.495 t de arrabio, 55.319 t más que en el año anterior. La producción de coque sin harnear fue de 376.422 t, superior a la de 2019 en 712 t.

Al 31 de diciembre de 2020 el nivel de existencias totales de productos de acero disminuyó en 18.032 t en relación a lo registrado al 31 de diciembre de 2019. El stock de productos terminados disminuyó en 13.886 t, el de productos en proceso en 4.389 t y el de productos semiterminados aumentó en 244 t.

## Comercialización de Productos Siderúrgicos

En 2020 los despachos totales de productos de acero alcanzaron a 755.209 t, 60.059 t más que en 2019. En el mercado externo los despachos alcanzaron 220.408 t, 13.488 t más que el año anterior.

A su vez, los ingresos por ventas totales el 2020 aumentaron a US\$ 488,2 millones, de los cuales US\$ 435,2 millones correspondieron a ventas de productos de acero y US\$ 52,9 millones a ventas de otros productos y servicios. Los productos de acero presentaron una disminución en el ingreso respecto al periodo anterior de US\$ 9,0 millones, explicado por el menor precio y mitigado por el mayor volumen.

## Finanzas

La pérdida del ejercicio fue de US\$ 57,1 millones, con gastos de administración y venta por US\$ 24,7 millones, y una pérdida no operacional de US\$ 21,8 millones.

Las actividades operativas de la Compañía durante 2020 generaron un flujo efectivo neto procedente de actividades de operación de US\$ 308,3 millones. Este flujo neto positivo fue originado básicamente por cobros procedentes de las ventas de bienes, prestación de servicios y otros ingresos por US\$ 602,0 millones, compensados por lo pagado a los proveedores por US\$ 251,6 millones, al personal de la empresa por US\$ 32,6 millones y pago de intereses e impuestos por US\$ 9,7 millones.

El flujo por actividades de financiamiento fue negativo en US\$ 303,0 millones, compuesto por los pagos de préstamos a entidades relacionadas.

El flujo por actividades de inversión en 2020 implicó un egreso de US\$ 10,6 millones, en el que destacan activos fijos que permitirán continuar el permanente trabajo en mejoras operacionales y eficiencias en costos, como el caso del cambio de carcasa del convertidor 1.

# Actividades Laborales

## Personal y Bienestar

A la fecha de cierre del ejercicio 2020 el número de trabajadores con contrato vigente alcanzó a 833, 27 personas menos que las que había al 31 de diciembre de 2019.

## Relaciones Sindicales

Los sindicatos son organizaciones importantes en el quehacer de CAP Acero. Durante el año 2020 se alcanzó un 99,64 % de afiliación sindical entre los trabajadores de la empresa, quienes están asociados a alguna de las tres organizaciones existentes. Al 31 de diciembre la distribución de socios por sindicato era la siguiente:

- Sindicato N°2: 353
- Sindicato N°1: 377
- Sindicato PDP: 100

Durante el mes de noviembre de 2020 se realizó la negociación colectiva con los Sindicatos 1 y 2, proceso que culminó con la firma de los instrumentos colectivos que tendrán vigencia desde el 1 de mayo de 2021 hasta el 30 de abril de 2024.

## Capacitación

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

Acciones de Capacitación	146
Participantes	1.088
Horas Hombre	30.020

Durante 2020 la capacitación involucró a 536 trabajadores, lo que corresponde a un 64,35% de la dotación. Un 35,57% de las horas totales fueron destinadas a capacitación en temas de seguridad y salud ocupacional. Adicionalmente, participaron en actividades de capacitación 663 contratistas, con un total de 4.391 HH.



# Medio Ambiente

## Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

No se sometieron proyectos a evaluación ambiental en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) durante el año 2020.

## Monitoreo y Medición de Calidad de Aire

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

## Control de Emisiones Atmosféricas

En cuanto a las emisiones de material particulado, en 2020 se mantuvo en operación el sistema de aspersión de las canchas de carbón. Además, toda vez que las condiciones ambientales lo requirieron se activó la humectación de canchas de coquecillo y se continuó con la humectación de caminos no pavimentados y el servicio de barrido de calles pavimentadas al interior de la Compañía que durante 2020 se activó para todos los meses y no solo en el periodo abril a septiembre.

Durante 2020 entró en vigencia el Plan de Prevención y Descontaminación atmosférica del Concepción Metropolitano. Con ello de abril a septiembre de 2020 se mantuvo permanente vigilancia a la calidad del aire en caso de que se presentarán eventos de preemergencia o emergencia en la llamada Gestión de Episodios Críticos (GEC). Al inicio del año CAP Acero presentó su Plan de Ajuste Operacional (PAO) en caso de que se produjeran episodios de mala calidad del aire. También, durante 2020 se dio inicio a los estudios orientados a los proyectos que permitan reducir las emisiones atmosféricas de CAP Acero para dar cumplimiento a las metas de reducción establecidas en el mencionado Plan.



## Control de Aguas Subterráneas y Residuos Líquidos

Durante el año 2020 se prosiguió con el monitoreo trimestral de aguas subterráneas en el sector autorizado de la Zona de Manejo de Residuos Sólidos. Asimismo, CAP Acero mantuvo los Programas de Vigilancia Ambiental asociados a los Emisarios Submarinos y al Terminal Marítimo de CAP. El monitoreo de los residuos industriales líquidos (Riles) mostró un cabal cumplimiento de la normativa vigente, con niveles que están muy por debajo de lo que establece la ley.

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

## Manejo de Humedales y Áreas Verdes

Prosiguió el programa de monitoreo y manejo de humedales para el control de calidad de las aguas, sedimentos, biodiversidad y avifauna. Durante 2020 los humedales no fueron visitados por delegaciones que recibe CAP Acero dada la contingencia sanitaria.

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

También se mantuvo el convenio con el SAG, CODEFF y Universidad de San Sebastián para que en nuestras lagunas y humedales se puedan liberar especies rescatadas por el SAG y recuperadas en el Hospital Clínico Veterinario (HCV) de la Universidad San Sebastián, Sede Concepción. Durante 2020 no se recibieron especies en los humedales.

## Sistema de Gestión Ambiental

Se realizó auditoría de recertificación en la Norma ISO 14001/ 2015 durante el año 2020 obteniéndose la recertificación por un periodo de tres años.

## Residuos Sólidos

Se siguió trabajando con el objetivo de aumentar el re-uso y reciclaje de residuos en CAP Acero y la venta de aquellos materiales que pueden ser empleados con otros fines, en lugar de ser destinados a disposición final. En este contexto se mantuvo en operación la primera planta de reciclaje de residuos siderúrgicos de Latinoamérica. Esta planta estuvo produciendo un pellet aglomerado que posteriormente se utilizó en el Alto Horno. Al finalizar el año 2020 se obtuvo autorización sanitaria para efectuar el reciclaje de residuos generados en el proceso de coquización.

## Relaciones con Autoridades

En 2019 la Autoridad Sanitaria inició dos sumarios sanitarios a la empresa. Ellos estuvieron asociados a emisiones atmosféricas por la activación de dispositivos de emergencia en la Planta de Coque. Al finalizar el año 2020 ninguno de los sumarios iniciados en 2018 y en 2019 habían concluido, ya sea a través de una sanción o absolución.

Durante el año 2020 se continuó con las campañas de monitoreo ambiental post derrame en Isla Guarello solicitadas por la Autoridad Marítima. En enero se realizó la última campaña solicitada posterior al derrame y en agosto se realizó la primera campaña semestral solicitada por la Autoridad Marítima que durará dos años. Los resultados de los monitoreos han demostrado que no se configuran los eventos necesarios para postular la existencia de impactos significativos de este derrame sobre el ambiente debido a que:

- i) La concentración del principal agente ecotóxico del diésel (PHAs) en los sedimentos, columna de agua y tejidos de organismos es o bien indetectable, o se encuentra dentro de los valores establecidos por normativas internacionales.
- ii) Ninguno de los ensayos de ecotoxicidad de elutriados de muestras sedimentarias del área de estudio ejerció efecto alguno sobre los organismos modelo.
- iii) No existen tendencias significativas de disminución de diversidad, abundancia y riqueza de especies que puedan ser atribuibles a efectos agudos y crónicos del diésel, y que al mismo tiempo no puedan explicarse de manera suficiente como consecuencia de la variabilidad y grado de perturbación intrínseca del ecosistema de interés.

En el marco de la reportabilidad ambiental exigida por el Ministerio de Medio Ambiente, CAP Acero realizó todos los reportes requeridos en Ventanilla Única. Destaca en este punto la Declaración de Gastos en Protección Ambiental, que para el año 2019 fue de US\$ 7,9 millones.

## Eficiencia Energética

En 2020, Clean Energy Ministerial (CEM), organización internacional que promueve políticas y programas que avancen hacia el uso de energías limpias, premió a CAP Acero por aportar un caso de estudio que presenta los beneficios de la ISO 50001. Adicionalmente, durante el proceso periódico de auditoría externa se actualizó la ISO 50001 a la versión 2018.

El índice global de energía alcanzó un valor de 5,91 Gcal/ton de acero líquido mostrando una disminución de 7% respecto al año anterior, posicionándose como uno de los menores índices en la historia de CAP Acero.



## Relaciones con la Comunidad

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

Las dificultades que presentó el 2020 dada la contingencia sanitaria, con cuarentenas obligatorias, cordones sanitarios, toque de queda y, en general, muchas restricciones a la movilidad de las personas, llevó a repensar y a rediseñar el relacionamiento comunitario de la empresa. Aun así programa "CAP Acero, Buen Vecino", dirigido a las comunidades cercanas a la empresa, benefició a más de 6.000 personas.



### Apoyo solidario durante la Pandemia

Durante la crisis sanitaria que se comenzó a vivir desde marzo de 2020 surgieron diferentes iniciativas solidarias de alimentación comunitaria, en las poblaciones Libertad y Gaete, las que llegaron a entregar más de 200 raciones diarias de almuerzos. CAP Acero apoyó varias de estas instancias.

En paralelo, la Compañía entregó cerca de 800 cajas de alimentos a la Municipalidad de Talcahuano, Caletas de Pescadores y a vecinos de las poblaciones Libertad y Gaete. Además, se donaron insumos de limpieza y aseo y se realizaron acciones de sanitización para las Juntas de Vecinos de Libertad, Libertad Norte, Gaete, Nuevo Amanecer, Sol Naciente, vecinos del sector Higueras y a la Agrupación de Juntas de Vecinos de la Península de Tumbes ubicadas en los Cerros de Talcahuano.

### Capacitación y prácticas profesionales

Durante el año 2020 78 alumnos y alumnas de diversas carreras profesionales efectuaron sus prácticas en la empresa, provenientes de Institutos de Formación Técnica y de Universidades. Las carreras más comunes de los practicantes fueron Ingeniería Civil, Ingeniería de Ejecución y diferentes carreras Técnico Profesionales. Además, ocho alumnos de carreras de ingeniería realizaron su memoria de titulación.

### Calidad de Vida, Deporte, Recreación y Cultura

A pesar de la cuarentena se desarrollaron algunas actividades:

En el verano del 2020 cursos de natación y tardes de futbolito.

Celebración del Día del Niño y para la navidad la entrega de 1.000 botitas navideñas.

Cerca de 500 niñas y niños del sector San Vicente de Talcahuano se beneficiaron con la entrega de arcos para la multicancha del lugar.

### Valor Compartido; ayuda al emprendimiento local

Un grupo de 50 mujeres, la mayoría jefas de hogar, provenientes de sectores vecinos a la empresa, trabajaron en la confección de 6 mil mascarillas sanitarias y mil botitas navideñas. Además, se elaboró un Catálogo Navideño Digital, para que pudieran vender sus manualidades a través de las redes sociales.

# Investigación y Desarrollo

La Compañía mantiene una política de mejoramiento continuo de sus productos y procesos, de seguimiento de satisfacción de necesidades de sus clientes actuales y de exploración de clientes potenciales. Para ello cuenta con la gestión del área de Investigación y Desarrollo. Durante el año 2020 sus principales logros fueron:

- **Mejoramiento continuo de procesos:**

- Obtención de atributos de productos a un mínimo costo mediante la optimización de procesos internos y de clientes.
- Maximización de la capacidad productiva de los procesos.

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

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

- **Molienda de Minerales:** disminución del costo efectivo de molienda, mediante el desarrollo de aceros con mejorada resistencia al desgaste.

- **Infraestructura:** disminución del costo efectivo de construcción, mediante el desarrollo de barras soldables de alta resistencia, enfocados a proyectos de gran envergadura como el puente para el Canal de Chacao.
- **Minería Subterránea:** mejoramiento de la capacidad de sujeción en túneles mineros, mediante el desarrollo de un conjunto de sujeción con mayor capacidad de absorción de energía.
- **Cables:** aumento de la productividad de trefilación, mediante el desarrollo de alambres para trefilación a alta velocidad.
- **Metalmecánica y Autopartista:** desarrollo de aceros especiales para cementación y maquinado.
- **Sujeción:** desarrollo de aceros aleados para sujeción y tornillería.
- **Economía Circular y Desarrollo de Coproductos de mayor valor agregado.**





## Seguros

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

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

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





## Hechos Relevantes

Los hechos relevantes de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al período enero a diciembre de 2020 son los siguientes:

**1.- En sesión N° 466 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 25 de febrero de 2020:**

- a) Se aprueba por la unanimidad de los asistentes los Estados Financieros de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al año 2019.
- b) Se acuerda citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 13 de abril de 2020, para aprobar aumento de capital y su pago en bienes no consistentes en dinero, como operación con parte relacionada, en conformidad a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046.

**2.- En sesión N° 467 (Ordinaria) del Directorio, celebrada el 31 de marzo de 2020:**

- a) Se acuerda citar a Junta Ordinaria de Accionistas para el día 21 de abril de 2020 para pronunciarse sobre las siguientes materias:
  - Examen de la situación de la sociedad, de los informes de los Auditores Externos y de la aprobación o rechazo de la Memoria, Balance y Estado de Resultado del ejercicio.

- Política de utilidades y dividendos.
- Elección del Directorio y remuneración del mismo.
- Otras materias de interés social de competencia de la Junta Ordinaria.

**3.- En Junta Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 13 de abril de 2020, se acuerda lo siguiente:**

- a) Aprobar, como operación con parte relacionada, en conformidad a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046, un aumento de capital de la Sociedad en un monto de USD 43.158.710,64, mediante la emisión de 1.241.405 acciones, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal, a ser ofrecidas a un precio de USD 34,77 por acción, el que podrá ser pagado mediante la entrega de dinero en efectivo o en bienes no consistentes en dinero mediante la capitalización de créditos que los accionistas de la sociedad mantengan en contra de ésta.
- b) Aprobar el informe del evaluador independiente TValora S.A. respecto de los créditos que serán capitalizados como parte del aumento de capital antes señalado.
- c) Aprobar el informe pericial sobre el valor los bienes no consistentes en dinero correspondiente a los créditos que el accionista CAP S.A. aportará en pago de las acciones que suscribirá, elaborado por don Andrés Middleton Cremaschi.



- d) Aumentar el capital de la sociedad en un monto de USD 43.158.710,64, mediante la emisión de 1.241.405 acciones, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal, a ser ofrecidas a un precio de USD 34,77 por acción, el que podrá ser pagado mediante la entrega de dinero en efectivo o en bienes no consistentes en dinero mediante la capitalización de créditos que los accionistas de la sociedad mantengan en contra de ésta.

- e) Aprobar la modificación de los artículos cuarto y transitorio de los estatutos sociales para reflejar los acuerdos adoptados en la junta.

4.- **En Junta Ordinaria de Accionistas**, celebrada el 21 de abril de 2020, se acuerda lo siguiente:

- a) Se aprueba la Memoria Anual y Balance General del ejercicio financiero 2019.
- b) Por unanimidad de las acciones presentes se aprueba como Política de Dividendos repartir el 70% de las utilidades del ejercicio 2020, en la medida que se generen utilidades.
- c) Se nombra en calidad de auditores externos de la Compañía a la firma Ernst & Young (EY) para el ejercicio 2020.

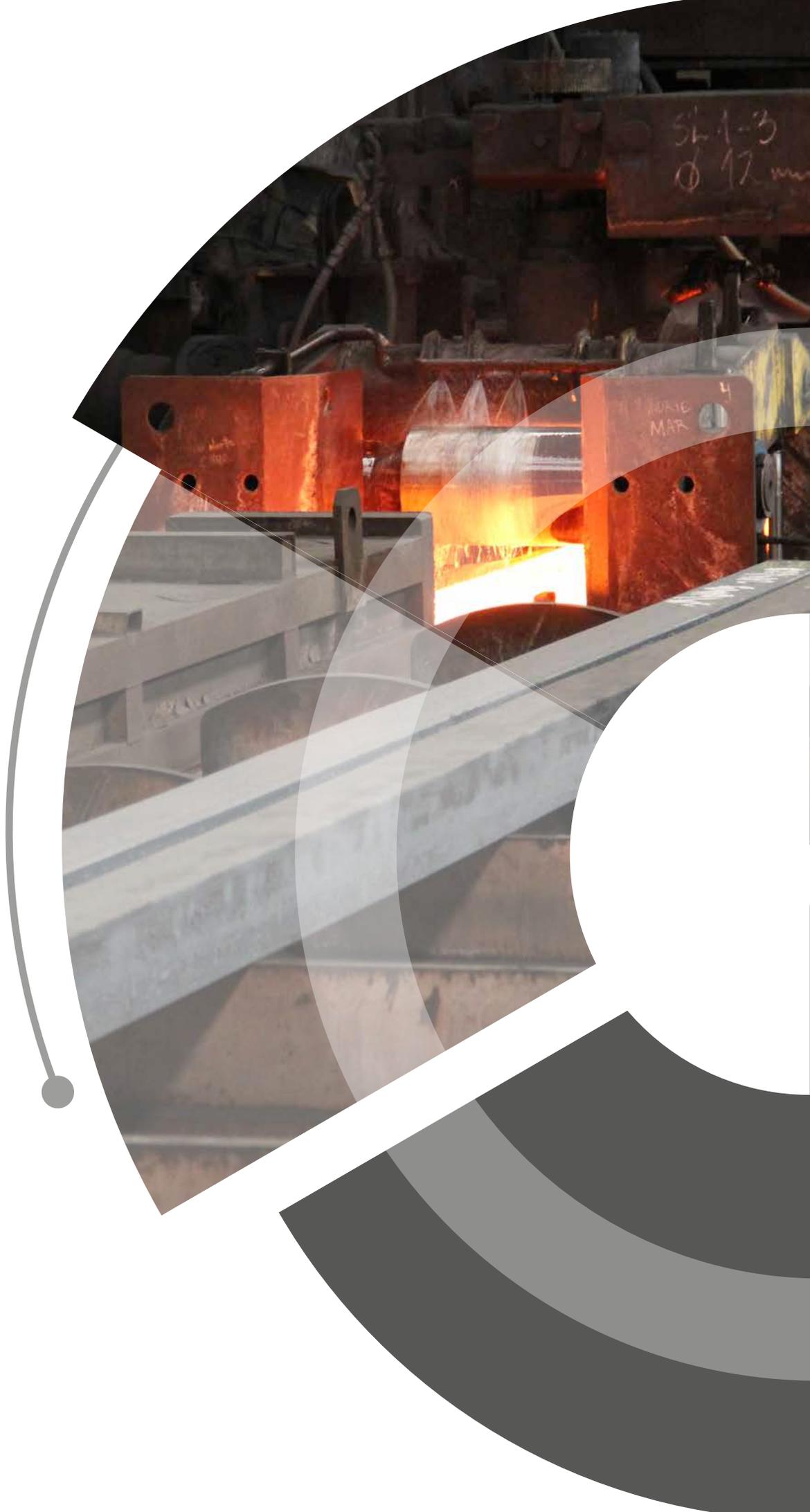
- d) Se procedió a la elección del Directorio de la Compañía, por el periodo de tres años, resultando electos Roberto De Andraca Adriasola, Jorge Salvatierra Pacheco, Alejandro Figueroa Alvarez, Catalina Mertz Kaiser y Julio Bertrand Planella.

- e) Se fija el monto de remuneraciones que percibirán los señores Directores.

4.- **En sesión N°468 (Ordinaria) del Directorio**, celebrada el 28 de abril de 2020, se procedió a la constitución del Directorio elegido en la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 21 de abril de 2020, resultando elegido Presidente del Directorio don Roberto De Andraca Adriasola.

Aparte de lo anteriormente reseñado, en el período enero-diciembre de 2019 no ocurrieron otros hechos relevantes que, al tenor de lo dispuesto en la ley N° 18.045, la Administración haya estimado del caso informar o divulgar.

**RODRIGO BRICEÑO CARRASCO**  
Gerente General



# Declaración de Responsabilidades

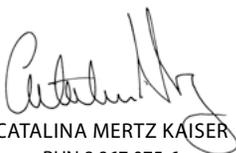
En conformidad con la Norma de Carácter General N° 30 de la Comisión para el Mercado Financiero, la presente Memoria fue suscrita por la unanimidad de los Directores de la Compañía y por el Gerente General, los cuales declaran que es efectiva toda la información que en ella se incorpora.



ROBERTO DE ANDRACA ADRIASOLA  
RUN 7.040.854-6  
PRESIDENTE



JULIO BERTRAND PLANELLA  
RUT 11.834.121-K  
DIRECTOR



CATALINA MERTZ KAISER  
RUN 8.967.075-6  
DIRECTOR



JORGE SALVATIERRA PACHECO  
RUN 6.557.615-5  
DIRECTOR



ALEJANDRO ADRIÁN FIGUEROA  
DNI 14.430.858  
DIRECTOR



RODRIGO BRICEÑO CARRASCO  
RUN 12.011.581-2  
GERENTE GENERAL

Santiago, 30 de marzo 2021



ESTADOS  
FINANCIEROS



# 03

- 36 Informe del auditor independiente
- 38 Estados financieros
- 106 Análisis razonado



EY Chile  
Rengo 94, oficina 21  
Concepción

Tel: +56 (41) 246 7000  
www.eychile.cl

## **Informe del Auditor Independiente**

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 comprende a los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019 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 con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye 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 nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría 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 en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.



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

### **Opinión**

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2020 y 2019 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Oscar Gálvez R.', written over a faint circular stamp or watermark.

Oscar Gálvez R.  
EY Audit SpA

Concepción, 28 de enero de 2021



## Estados de Situación Financiera Clasificados

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

ACTIVOS	NOTA	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>ACTIVOS CORRIENTES</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	475	5.844
Otros activos no financieros corrientes	12	3.528	2.300
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes, netos	8	33.115	56.568
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	9	11.632	27.368
Inventarios corrientes, netos	10	125.308	156.133
Activos por impuestos corrientes	11	1.721	2.774
<b>ACTIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>175.779</b>	<b>250.987</b>
<b>ACTIVOS NO CORRIENTES</b>			
Otros activos no financieros no corrientes	12	9.664	10.793
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes, neto	8	1.975	2.025
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	13	14	13
Activos intangibles distintos de la plusvalía, neto	14	6	12
Propiedades, Planta y Equipos, neto	15	534.201	548.110
Activos por derecho de uso	18	1.008	1.368
<b>TOTAL DE ACTIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>546.868</b>	<b>562.321</b>
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>722.647</b>	<b>813.308</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros

# Estados de Situación Financiera Clasificados

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

<b>PASIVOS Y PATRIMONIO</b>	<b>NOTA</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
<b>PASIVOS</b>			
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>			
Pasivos por arrendamientos corrientes	18	368	375
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	20	114.569	133.313
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	9	340.507	378.741
Otras provisiones corrientes	21	1.963	4.208
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	22	11.446	7.969
<b>PASIVOS CORRIENTES TOTALES</b>		<b>468.853</b>	<b>524.606</b>
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>			
Pasivos por arrendamientos no corrientes	18	399	722
Pasivo por impuestos diferidos, neto	16	3.293	24.442
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	22	24.111	19.758
<b>TOTAL DE PASIVOS NO CORRIENTES</b>		<b>27.803</b>	<b>44.922</b>
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>496.656</b>	<b>569.528</b>
<b>PATRIMONIO</b>			
Capital pagado	23	417.784	374.625
Resultados acumulados	23	(191.352)	(134.300)
Otras reservas		(441)	3.455
<b>PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA</b>		<b>225.991</b>	<b>243.780</b>
Participaciones no controladoras			
<b>PATRIMONIO TOTAL</b>		<b>225.991</b>	<b>243.780</b>
<b>TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS</b>		<b>722.647</b>	<b>813.308</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros



## Estados de Resultados Integrales, por Función

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

ESTADOS DE RESULTADOS	NOTA	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Ingresos de actividades ordinarias	24	488.169	475.508
Costos de ventas	25	(518.381)	(549.503)
<b>RESULTADO BRUTO</b>		<b>(30.212)</b>	<b>(73.995)</b>
Otros ingresos, por función	26	1.403	2.638
Gasto de administración	28	(24.680)	(25.716)
Otros gastos, por función, netos	29	(674)	(34.618)
Pérdidas de actividades operacionales		(54.163)	(131.691)
Costos financieros	27	(20.687)	(23.554)
Participación en las ganancias de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	13	1	1
<b>PÉRDIDAS GANANCIAS DE CAMBIO EN MONEDA EXTRANJERA</b>	<b>36</b>	<b>(1.337)</b>	<b>91</b>
Resultado por unidades de reajuste, neto	36	(531)	(119)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		(76.717)	(155.272)
Ganancia por impuestos a las ganancias	16	19.665	41.099
<b>PÉRDIDA PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS</b>		<b>(57.052)</b>	<b>(114.173)</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>PÉRDIDA</b>		<b>(57.052)</b>	<b>(114.173)</b>
<b>PÉRDIDA, ATRIBUIBLE A</b>			
Los propietarios de la controladora		(57.052)	(114.173)
<b>PÉRDIDA DEL PERÍODO</b>		<b>(57.052)</b>	<b>(114.173)</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros

## Estados de Otros Resultados Integrales, por Función

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

<b>ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES</b>	<b>NOTA</b>	<b>01.01.2020 31.12.2020 MUS\$</b>	<b>01.01.2019 31.12.2019 MUS\$</b>
Resultado del año		(57.052)	(114.173)
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>			
<b>COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁN AL RESULTADO DEL PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		(5.337)	1.692
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DE PERIODO, ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>(5.337)</b>	<b>1.692</b>
<b>OTROS COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL, ANTES DE IMPUESTOS</b>		<b>(5.337)</b>	<b>1.692</b>
<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		1.441	-
<b>IMPUESTOS A LAS GANANCIAS RELATIVOS A COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL QUE NO SE RECLASIFICARÁ AL RESULTADO DEL PERIODO</b>		<b>1.441</b>	<b>-</b>
<b>OTRO RESULTADO INTEGRAL</b>		<b>(3.896)</b>	<b>1.692</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>		<b>(60.948)</b>	<b>(112.481)</b>
<b>RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A</b>			
Los propietarios de la controladora		(57.052)	(114.173)
<b>RESULTADO INTEGRAL</b>		<b>(57.052)</b>	<b>(114.173)</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros



## Estados de Flujos de Efectivo Metodo Directo

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

ESTADOS DE FLUJO DE EFECTIVO METODO DIRECTO	NOTA	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
<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		586.912	542.303
Otros cobros por actividades de operación		384	284
<b>CLASES DE PAGOS</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(251.626)	(267.270)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(32.621)	(35.448)
Intereses pagados		(9.517)	(6.655)
Impuestos a las ganancias reembolsados		210	29
Otras entradas de efectivo		14.534	28.944
<b>FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</b>		<b>308.276</b>	<b>262.187</b>
<b>FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		-	59
Compras de propiedades, planta y equipo		(10.639)	(31.638)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(10.639)	(31.579)
<b>FLUJOS DE EFECTIVO UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>			
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	17.4	(329)	(375)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	17.4	(302.677)	(224.848)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación		(303.006)	(225.223)
Disminución neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(5.369)	5.385
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		-	-
<b>DISMINUCIÓN NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO</b>		<b>(5.369)</b>	<b>5.385</b>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERÍODO</b>		<b>5.844</b>	<b>459</b>
<b>EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO</b>	<b>7</b>	<b>475</b>	<b>5.844</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros

# Estados de Cambios en el Patrimonio Neto

Por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019

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

	NOTA N°	CAPITAL PAGADO MUS\$	RESERVAS DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS MUS\$	OTRAS RESERVAS VARIAS MUS\$	OTRAS RESERVAS MUS\$	RESULTADOS ACUMULADOS MUS\$	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA MUS\$	TOTAL PATRIMONIO NETO MUS\$
<b>SALDO INICIAL PERÍODO ACTUAL 01.01.2020</b>		374.625	2.086	1.369	3.455	(134.300)	243.780	243.780
Cambios en patrimonio								
Resultado Integral							-	-
Pérdida del año						(57.052)	(57.052)	(57.052)
Otro resultado integral			(3.896)		(3.896)		(3.896)	(3.896)
Resultado integral			(3.896)		(3.896)	(57.052)	(60.948)	(60.948)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios		43.159	-	-	-	-	43.159	43.159
<b>TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO</b>		43.159	(3.896)		(3.896)	(57.052)	(17.789)	(17.789)
<b>SALDO FINAL PERÍODO ACTUAL 31.12.2020</b>	23	417.784	(1.810)	1.369	(441)	(191.352)	225.991	225.991

	NOTA N°	CAPITAL PAGADO MUS\$	RESERVAS DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS POR PLANES DE BENEFICIOS DEFINIDOS MUS\$	OTRAS RESERVAS VARIAS MUS\$	OTRAS RESERVAS MUS\$	RESULTADOS ACUMULADOS MUS\$	PATRIMONIO ATRIBUIBLE A LOS PROPIETARIOS DE LA CONTROLADORA MUS\$	TOTAL PATRIMONIO NETO MUS\$
<b>SALDO INICIAL PERÍODO ANTERIOR 01.01.2019</b>		374.625	394	1.369	1.763	(20.127)	356.261	356.261
Resultado Integral								
Pérdida del año						(114.173)	(114.173)	(114.173)
Otro resultado integral			1.692		1.692		1.692	1.692
Resultado integral			1.692		1.692	(114.173)	(112.481)	(112.481)
<b>TOTAL DE CAMBIOS EN PATRIMONIO</b>			1.692		1.692	(114.173)	(112.481)	(112.481)
<b>SALDO FINAL PERÍODO ANTERIOR 31.12.2019</b>	23	374.625	2.086	1.369	3.455	(134.300)	243.780	243.780

Las notas adjuntas forman parte integral de estos Estados Financieros



# Notas a los Estados Financieros

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



## 1. Información general

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

El Rol único tributario de la Compañía es el N° 94.637.000-2 y su domicilio se encuentra ubicado en Avenida Gran Bretaña N° 2910, comuna de Talcahuano, Chile. Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es filial de CAP S.A.



## 2. Descripción del negocio

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

La Compañía cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de producción normales, operando actualmente a dos tercios de su capacidad instalada. La gradual implementación de las medidas de reducción de costos y estrategia de operación permitirá a la Compañía asegurar la continuidad de sus operaciones rentables en el corto plazo y a través de su Matriz CAP S.A. tiene capacidad de acceder al sistema financiero, sin embargo con el actual nivel de flujos, la Compañía es capaz de financiar íntegramente sus operaciones, inversiones e intereses de su financiamiento. Todo lo anterior, a juicio de la Administración, determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos Estados Financieros. En diciembre de 2020 en sesión ordinaria de directorio N° 477, el Directorio de la Compañía aprobó la versión definitiva del plan de negocios 2021 – 2025, que entre otras consideraciones permitirá a la Compañía revertir su situación de pérdidas recurrentes.

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



## 3. Resumen de principales políticas contables aplicadas

Los presentes estados financieros, se presentan en dólares y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. Los estados financieros de la Compañía por el periodo terminado al 31 de diciembre de 2020 y 2019 han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante "NIIF" o "IFRS") y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 26 de enero de 2021.

**Bases de preparación** - Los estados financieros reflejan fielmente la situación financiera de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. al 31 de diciembre de 2020 y 2019, y los resultados de sus operaciones por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los años terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

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 al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable por efectos de medición y/o revaluación en estos estados financieros es determinado de dicha forma, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valores razonables, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o de valor de uso de IAS 36.

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

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

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

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

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 2020 y han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos que se presentan en estos estados financieros.

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

- Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2020 y 2019.
- Estados de Resultados Integrales y Por Función por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019.
- Estados de Cambios en el Patrimonio por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019.
- Estados de Flujos de Efectivo Método Directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019.

**b. Inversiones en asociadas y negocios conjuntos** - Una asociada es una entidad sobre la cual la Compañía tiene influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas y/o negocios conjuntos son incorporados en estos Estados Financieros utilizando el método de la participación, excepto cuando: (1) la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso es contabilizada en conformidad con NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenedidos para la Venta y Operaciones Discontinuas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o (2) negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Compañía, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

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

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

**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:

	31.12.2020	31.12.2019
Pesos chilenos por dólar	710,95	748,74
UF/US\$	0,0245	0,0264
Euro/US\$	0,8141	0,8918

**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 mantenimiento 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 IFRS 16. 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 período.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**k. Activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas** - son clasificados como disponibles para la venta y operaciones discontinuadas los activos no corrientes cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de uso continuo.

Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual. La venta previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor justo menos los gastos asociados a la venta.

**l. Instrumento financieros** - Los activos financieros y pasivos financieros son reconocidos cuando el grupo se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI** - En el reconocimiento inicial, la Compañía puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI.

La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2020, la Compañía no posee activos financieros ha designar como inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI.

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

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

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero y es incluida en la línea "ingresos financieros". Al 31 de diciembre de 2020, la Compañía no posee activos financieros designados como VRCCR.

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

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

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

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

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

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

La Compañía aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 diciembre de 2020. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de diciembre de 2020, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### (1.3) Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio

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

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

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

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

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

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

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

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**n. Inventarios** - Las existencias se valorizan al costo según los siguientes métodos:

- **Productos terminados y en procesos:** al costo promedio mensual de producción, el cual incluye la depreciación del activo fijo.
- **Materias primas, materiales y repuestos de consumo:** al costo promedio de adquisición.
- **Materias primas y materiales en tránsito:** al costo de adquisición.

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

La Compañía valoriza las existencias por el menor valor entre el costo y el valor neto de realización.

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

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

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

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

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

Al 31 de diciembre de 2020 la Compañía y su Matriz CAP S.A. han realizado transacciones necesarias para la operación, consideradas no flujo por no existir en ellas un traspaso de fondos que afecten el flujo de efectivo por un valor de MUS\$307.860 (MUS\$249.966 al 31 de diciembre de 2019), que corresponden a pagos a proveedores de productos y servicios que ejecuta la Matriz por cuenta de la Compañía.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el ítem Provisiones por beneficios a los empleados del pasivo corriente y no corriente del estado de situación financiera.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**u. 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.

#### **v. Arrendamientos**

La Compañía evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento, al inicio del contrato. La Compañía reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Compañía reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

**Activos por derecho de uso:** La Compañía reconoce el activo por derecho de uso a la fecha de inicio del arrendamiento (es decir, la fecha en que el activo subyacente está disponible para su uso), Los activos por derechos de uso se miden al costo, menos cualquier depreciación acumulada y pérdidas por deterioro, y se ajustan para cualquier nueva medición de los pasivos por arrendamiento.

El costo del activo por derecho de uso comprende: (a) el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, (b) los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos; y (c) los costos directos iniciales incurridos por el arrendatario.

Los activos por derecho de uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho de uso refleja que la Compañía espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente.

La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

**Pasivo por arrendamiento:** El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Compañía utiliza la tasa incremental por préstamos.

**w. 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.

## 4. Cambios en políticas y estimaciones contables

Estas políticas han sido diseñadas en función a las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2020 y aplicadas de manera uniforme al periodo que se presentan en estos estados financieros. Para todas las materias relacionadas con la presentación de sus estados financieros la Compañía utiliza las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB").

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

NORMAS E INTERPRETACIONES	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
Marco Conceptual (revisado)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.

ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 3, Definición de un negocio.	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
NIC 1 y NIC 8, Definición de Material.	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
NIIF9, NIC39 y NIIF 7, Reforma de la tasa de interés de referencia.	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
NIIF 16, Reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19.	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.

### Marco Conceptual (revisado)

El IASB emitió el Marco Conceptual (revisado) en marzo de 2018. Este incorpora algunos nuevos conceptos, provee definiciones actualizadas y criterios de reconocimiento para activos y pasivos y aclara algunos conceptos importantes.

Los cambios al Marco Conceptual pueden afectar la aplicación de IFRS cuando ninguna norma aplica a una transacción o evento particular. El Marco Conceptual revisado entra en vigencia para periodos que empiezan en o después de 1 de enero de 2020.

### NIIF 3 Combinaciones de Negocios - Definición de un negocio

El IASB emitió enmiendas en cuanto a la definición de un negocio en NIIF 3 Combinaciones de Negocios, para ayudar a las entidades a determinar si un conjunto adquirido de actividades y activos es un negocio o no. El IASB aclara cuales son los requisitos mínimos para definir un negocio, elimina la evaluación respecto a si los participantes del mercado son capaces de reemplazar cualquier elemento faltante, incluye orientación para ayudar a las entidades a evaluar si un proceso adquirido es sustantivo, reduce las definiciones de un negocio y productos e introduce una prueba de concentración de valor razonable opcional.

Las enmiendas se tienen que aplicar a las combinaciones de negocios o adquisiciones de activos que ocurran en o después del comienzo del primer período anual de presentación de reporte que comience en o después del 1 de enero de 2020. En consecuencia, las entidades no tienen que revisar aquellas transacciones ocurridas en periodos anteriores. La aplicación anticipada está permitida y debe ser revelada.

Dado que las enmiendas se aplican prospectivamente a transacciones u otros eventos que ocurran en o después de la fecha de la primera aplicación, la mayoría de las entidades probablemente no se verán afectadas por estas enmiendas en la transición. Sin embargo, aquellas entidades que consideran la adquisición de un conjunto de actividades y activos después de aplicar las enmiendas deben, en primer lugar, actualizar sus políticas contables de manera oportuna.

Las enmiendas también podrían ser relevantes en otras áreas de IFRS (por ejemplo, pueden ser relevantes cuando una controladora pierde el control de una subsidiaria y ha adoptado anticipadamente la venta o contribución de activos entre un inversor y su asociado o negocio conjunto) (Enmiendas a la NIIF 10 Y NIC 28).

### NIC 1 Presentación de Estados Financieros y NIC 8 Políticas Contables, Cambios en la Estimaciones Contables y Errores - Definición de material

En octubre de 2018, el IASB emitió enmiendas a IAS 1 Presentación de Estados Financieros y NIC 8 Contabilidad Políticas, cambios en las estimaciones contables y errores, para alinear la definición de "material" en todas las normas y para aclarar ciertos aspectos de la definición. La nueva definición establece que, la información es material si omitirla, declararla erróneamente o esconderla razonablemente podría esperarse que influya en las decisiones que los usuarios primarios de los estados financieros de propósito general toman con base en esos estados financieros, los cuales proporcionan información financiera acerca de una entidad específica que reporta.

Las enmiendas deben ser aplicadas prospectivamente. La aplicación anticipada está permitida y debe ser revelada.

Aunque no se espera que las enmiendas a la definición de material tengan un impacto significativo en los estados financieros de una entidad, la introducción del término "esconder" en la definición podría impactar la forma en que se hacen los juicios de materialidad en la práctica, elevando la importancia de cómo se comunica y organiza la información en los estados financieros.

### NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7 Reforma de la Tasa de Interés de Referencia

En septiembre de 2019, el IASB emitió enmiendas a las normas NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7, que concluye la primera fase de su trabajo para responder a los efectos de la reforma de las tasas de oferta interbancarias (IBOR, por sus siglas en inglés) en la información financiera. Las enmiendas proporcionan excepciones temporales que permiten que la contabilidad de coberturas continúe durante el período de incertidumbre, previo al reemplazo de las tasas de interés de referencia existentes por tasas alternativas de interés casi libres de riesgo.

Las enmiendas deben ser aplicadas retrospectivamente. Sin embargo, cualquier relación de cobertura que haya sido previamente descontinuada, no puede ser reintegrada con la aplicación de estas enmiendas, ni se puede designar una relación de cobertura usando el beneficio de razonamiento en retrospectiva. La aplicación anticipada es permitida y debe ser revelada.

### NIIF 16 Reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19

En mayo 2020, el IASB emitió una enmienda a la norma NIIF 16 Arrendamientos para proporcionar alivio a los arrendatarios en la aplicación de la guía de NIIF 16 relacionada con las modificaciones del arrendamiento por las reducciones de alquileres que ocurran como consecuencia directa de la pandemia Covid-19. La enmienda no es aplicable a los arrendadores.

Como solución práctica, un arrendatario puede optar por no evaluar si la reducción del alquiler relacionadas con el Covid-19 otorgada por un arrendador es una modificación del arrendamiento. Un arrendatario que realiza esta elección reconocerá los cambios en los pagos por arrendamiento procedentes de las reducciones del alquiler relacionadas con el Covid-19 de la misma forma que reconocería el cambio bajo NIIF 16 como si dicho cambio no fuese una modificación del arrendamiento.

Un arrendatario aplicará esta solución práctica de forma retroactiva, reconociendo el efecto acumulado de la aplicación inicial de la enmienda como un ajuste en el saldo inicial de los resultados acumulados (u otro componente del patrimonio, según proceda) al comienzo del periodo anual sobre el que se informa en el cual el arrendatario aplique por primera vez la enmienda.

Un arrendatario aplicará esta enmienda para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de junio de 2020. Se permite la aplicación anticipada, incluyendo en los estados financieros no autorizados para su publicación al 28 de mayo de 2020.

b) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente, se encuentran detalladas a continuación. La Compañía no ha aplicado estas normas en forma anticipada:

NUEVAS NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.

ENMIENDAS A NIIF	FECHA DE APLICACIÓN OBLIGATORIA
NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16, Reforma de la tasa de interés de referencia - fase	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
NIIF 3, Referencia al marco conceptual	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
NIC 16, Propiedad planta y equipo: productos obtenidos antes del uso previsto	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
NIC 37, Contratos onerosos – costo de cumplimiento de un contrato	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2022.
NIC 1, Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2023.
NIIF 10 y NIC 28, Estados financieros consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar.

### NIIF 17 Contratos de Seguro

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17 Contratos de Seguros, una nueva norma de contabilidad específica para contratos de seguros que cubre el reconocimiento, la medición, presentación y revelación. Una vez entre en vigencia sustituirá a NIIF 4 Contratos de Seguro emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los tipos de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad que los emiten, así como a ciertas garantías e instrumentos financieros con determinadas características de participación discrecional.

Algunas excepciones dentro del alcance podrán ser aplicadas.

NIIF 17 será efectiva para periodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2023, requiriéndose cifras comparativas. La aplicación anticipada es permitida, siempre que la entidad aplique NIIF 9 Instrumentos Financieros, en o antes de la fecha en la que se aplique por primera vez NIIF 17.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

### NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 Reforma de la Tasa de Interés de Referencia – Fase 2

En agosto de 2020, el IASB publicó la segunda fase de la Reforma de la Tasa de Interés de Referencia que comprende enmiendas a las normas IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 e IFRS 16. Con esta publicación, el IASB completa su trabajo para responder a los efectos de la reforma de las tasas de oferta interbancarias (IBOR, por sus siglas en inglés) en la información financiera.

Las enmiendas proporcionan excepciones temporales que abordan los efectos en la información financiera cuando una tasa de interés de referencia (IBOR, por sus siglas en inglés) es reemplazada por una tasa de interés alternativa casi libres de riesgo.

Las enmiendas son requeridas y la aplicación anticipada es permitida. Una relación de cobertura debe ser reanudada si la relación de cobertura fue discontinuada únicamente debido a los cambios requeridos por la reforma de la tasa de interés de referencia y, por ello, no habría sido discontinuada si la segunda fase de enmiendas hubiese sido aplicada en ese momento. Si bien su aplicación es retrospectiva, no se requiere que una entidad reexpres períodos anteriores.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

### NIIF 3 Referencia al Marco Conceptual

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma NIIF 3 Combinaciones de Negocios – Referencia al Marco Conceptual. Estas enmiendas están destinadas a reemplazar la referencia a una versión anterior del Marco Conceptual del IASB (Marco de 1989) con una referencia a la versión actual emitida en marzo 2018 sin cambiar significativamente sus requerimientos.

Las enmiendas serán efectivas para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022 y deben ser aplicadas retrospectivamente. Se permite la aplicación anticipada si, al mismo tiempo o con anterioridad, una entidad aplica también todas las enmiendas contenidas en las enmiendas a las Referencias al Marco Conceptual de las Normas IFRS emitidas en marzo de 2018.

Las enmiendas proporcionarán consistencia en la información financiera y evitarán posibles confusiones por tener más de una versión del Marco Conceptual en uso. La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

### **NIC 16 PROPIEDAD, PLATA Y EQUIPO: PRODUCTOS OBTENIDOS ANTES DEL USO PREVISTO**

La enmienda prohíbe a las entidades deducir del costo de un elemento de propiedad, planta y equipo, cualquier venta obtenida al llevar ese activo a la ubicación y condiciones necesarias para que pueda operar en la forma prevista por la gerencia. En su lugar, una entidad reconocerá los productos procedentes de la venta de esos elementos, y su costo, en el resultado del período, de acuerdo con las Normas aplicables.

La enmienda será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. La enmienda debe ser aplicada retrospectivamente solo a los elementos de propiedades, planta y equipo disponibles para su uso en o después del comienzo del primer período presentado en los estados financieros en los que la entidad aplique por primera vez la enmienda.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

### **NIC 37 CONTRATOS ONEROSOS – COSTO DE CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO**

En mayo 2020, el IASB emitió enmiendas a la norma NIC 37 Provisiones, Pasivos Contingentes y Activos Contingentes para especificar los costos que una entidad necesita incluir al evaluar si un contrato es oneroso o genera pérdidas.

La enmienda será efectiva para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2022. La enmienda debe ser aplicada retrospectivamente a los contratos existentes al comienzo del período anual sobre el que se informa en el que la entidad aplique por primera vez la enmienda (fecha de la aplicación inicial). La aplicación anticipada es permitida y debe ser revelada.

Las enmiendas están destinadas a proporcionar claridad y ayudar a garantizar la aplicación consistente de la norma. Las entidades que aplicaron previamente el enfoque de costo incremental verán un aumento en las provisiones para reflejar la inclusión de los costos relacionados directamente con las actividades del contrato, mientras que las entidades que previamente reconocieron las provisiones por pérdidas contractuales utilizando la guía de la norma anterior, NIC 11 Contratos de Construcción, deberán excluir la asignación de costos indirectos de sus provisiones.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

### **NIC 1 PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS – CLASIFICACIÓN DE PASIVOS COMO CORRIENTES O NO CORRIENTES**

En junio 2020, el IASB emitió enmiendas a los párrafos 69 al 76 de NIC 1 para especificar los requerimientos para la clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes.

Las enmiendas son efectivas para períodos que comiencen en o después del 1 de enero de 2023. Las entidades deben considerar cuidadosamente si hay algún aspecto de las enmiendas que sugiera que los términos de sus acuerdos de préstamo existentes deben renegociarse. En este contexto, es importante resaltar que las enmiendas deben aplicarse retrospectivamente.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.

### **NIIF 10 ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y NIC 28 INVERSIONES EN ASOCIADAS Y NEGOCIOS CONJUNTOS – VENTA O APORTACIÓN DE ACTIVOS ENTRE UN INVERSOR Y SU ASOCIADA O NEGOCIO CONJUNTO**

Las enmiendas a NIIF 10 Estados Financieros Consolidados y NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011) abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial.

La fecha de aplicación obligatoria de estas enmiendas está por determinar debido a que el IASB está a la espera de los resultados de su proyecto de investigación sobre la contabilización según el método de participación patrimonial. Estas enmiendas deben ser aplicadas en forma retrospectiva y se permite la adopción anticipada, lo cual debe ser revelado.

La entidad realizará la evaluación del impacto de la enmienda una vez entre en vigencia.



## 5. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura

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

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en el precio del acero sobre los instrumentos financieros mantenidos a la fecha de reporte. Una variación en el precio promedio del acero durante el año 2020, hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados. Un incremento / (disminución) de un 10% en el precio promedio de los productos de acero durante ese periodo hubiera (disminuido) / aumentado MUS\$43.523 los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En cuanto al hierro, se estima que un incremento / (disminución) de un 10% sobre el precio promedio registrado en el mismo periodo, hubiera (disminuido) / aumentado los resultados de la Compañía en MUS\$12.843

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:

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

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la 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 minoritariamente en pesos chilenos), los pasivos financieros contratados y beneficios a los empleados.

Al 31 de diciembre de 2020, 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\$62.299. 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\$6.230 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 2020 y 2019, se resumen en pasivo por arrendamiento financiero a tasa fija.

	31.12.2020		31.12.2019
	TASA FIJA MUS\$	TOTAL MUS\$	TOTAL MUS\$
Pasivo por arrendamiento financiero	-	-	55
<b>TOTALES</b>	-	-	<b>55</b>

**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 2020 y 2019 el 58,55% y el 59,84% corresponden al endeudamiento de la Compañía 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 2020 y 2019.

31.12.2020	AÑO DE VENCIMIENTO	
	2020 MUS\$	TOTAL MUS\$
Pasivo por arrendamiento financiero	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

31.12.2019	AÑO DE VENCIMIENTO	
	2020 MUS\$	TOTAL MUS\$
Pasivo por arrendamiento financiero	55	55
<b>TOTALES</b>	<b>55</b>	<b>55</b>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía mantiene una cuenta por pagar a la Matriz de MUS\$239.569 y MUS\$274.727 respectivamente.

**d. Riesgo de precio de commodities** - Las operaciones de la Compañía están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del carbón, mineral de hierro y de los insumos necesarios para la producción (petróleo, energía, productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados. Con el objeto de minimizar los riesgos de variación de precio de sus materias primas, la Compañía tiene como objetivo mantener una cantidad óptima de existencias que le permitan satisfacer las demandas de sus clientes y evitar así los excesos de inventarios y mayores costos por capital de trabajo inmovilizado.

## 6. Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la Administración haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad

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

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

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

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

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

**c. Estimación de deudores incobrables** - La Compañía ha estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para lo cual ha establecido porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados, considerando las pérdidas crediticias esperadas de cada uno de sus clientes y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial y el estado de rotación de sus productos, respectivamente.

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

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

**e. Estimación obsolescencia de inventarios** - Esta se calcula por porcentajes progresivos asignados a los materiales que no han tenido movimiento en años, que van desde 2 a los 32 periodos 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\$42 y se presentan en otras provisiones corrientes (Nota 21).

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

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



## 7. Efectivo y equivalentes al efectivo

a) El detalle del efectivo y equivalentes al efectivo al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es, el siguiente:

31.12.2019	EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Caja	24	29
Bancos	451	5.815
<b>TOTALES</b>	<b>475</b>	<b>5.844</b>

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

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

MONEDAS	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
\$ Chileno	376	5.761
US\$	99	83
<b>TOTALES</b>	<b>475</b>	<b>5.844</b>

b) Información referida al estado de flujo de efectivo

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Pensiones (retiros y accidentes del trabajo)	(379)	(409)
Pago retenciones IVA, honorarios, asesorías y otros	(7.037)	(5.996)
Otros (notariales) e impuestos timbres	(679)	(1.280)
Contribución de Bienes Raíces	(2.380)	(2.055)
Iva exportador recuperado y otros	25.009	38.684
<b>TOTALES</b>	<b>14.534</b>	<b>28.944</b>

## 8. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

### TIPO DE DEUDORES

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

31.12.2020	TOTAL CORRIENTE			TOTAL NO CORRIENTE		
	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES MUS\$	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES MUS\$	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS MUS\$	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES MUS\$	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES MUS\$	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	31.065	(884)	30.181	-	-	-
Deudores varios	705	-	705	1.905	-	1.905
<b>SUB TOTAL DEUDORES COMERCIALES</b>	<b>31.770</b>	<b>(884)</b>	<b>30.886</b>	<b>1.905</b>		<b>1.905</b>
Pagos anticipados	1.504	-	1.504	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	725	-	725	138	(68)	70
<b>TOTALES</b>	<b>33.999</b>	<b>(884)</b>	<b>33.115</b>	<b>2.043</b>	<b>(68)</b>	<b>1.975</b>

31.12.2019	TOTAL CORRIENTE			TOTAL NO CORRIENTE		
	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES MUS\$	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES MUS\$	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS MUS\$	ACTIVOS ANTES DE PROVISIONES MUS\$	PROVISIONES DEUDORES COMERCIALES MUS\$	ACTIVOS POR DEUDORES COMERCIALES NETOS MUS\$
Deudores por operaciones de crédito	48.397	(691)	47.706	-	-	-
Deudores varios	2.581	-	2.581	1.835	-	1.835
<b>SUB TOTAL DEUDORES COMERCIALES</b>	<b>50.978</b>	<b>(691)</b>	<b>50.287</b>	<b>1.835</b>		<b>1.835</b>
Pagos anticipados	4.274	-	4.274	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	2.007	-	2.007	251	(61)	190
<b>TOTALES</b>	<b>57.259</b>	<b>(691)</b>	<b>56.568</b>	<b>2.086</b>	<b>(61)</b>	<b>2.025</b>

b) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de diciembre de 2020 y 2019, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento: Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar no difieren significativamente de los valores libros.

31.12.2020												
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 1 Y 30 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 31 Y 60 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 61 Y 90 DÍAS MUS\$	VENCIDOS SUPERIOR A 91 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 121 Y 150 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 151 Y 180 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 181 Y 210 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS MUS\$	VENCIDOS SUPERIOR A 251 DÍAS MUS\$	TOTAL CORRIENTE MUS\$	TOTAL NO CORRIENTE MUS\$
Tasa de pérdidas esperadas	-	0,024%	0,09%	6,4%	82,1%	82,1%	100%	100%	100%	100%	-	-
Deudores Comerciales Bruto	28.077	796	309	1.020	227	19	96	34	23	464	31.065	-
Estimación por deterioro	-	-	-	(65)	(186)	(16)	(96)	(34)	(23)	(464)	(884)	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	2.934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.934	2.043
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68)
<b>TOTAL</b>	<b>31.011</b>	<b>796</b>	<b>309</b>	<b>955</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33.115</b>	<b>1.975</b>

31.12.2019												
DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	NO VENCIDOS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 1 Y 30 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 31 Y 60 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 61 Y 90 DÍAS MUS\$	VENCIDOS SUPERIOR A 91 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 121 Y 150 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 151 Y 180 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 181 Y 210 DÍAS MUS\$	VENCIDOS ENTRE 211 Y 250 DÍAS MUS\$	VENCIDOS SUPERIOR A 251 DÍAS MUS\$	TOTAL CORRIENTE MUS\$	TOTAL NO CORRIENTE MUS\$
Tasa de pérdidas esperadas	-	4,24%	4,24%	4,28%	4,23%	4,26%	3,96%	0,00%	0,00%	3,46%	-	-
Deudores Comerciales Bruto	32.188	2.590	10.523	1.052	828	915	101	(156)	9	347	48.397	-
Provisión por deterioro	-	(110)	(446)	(45)	(35)	(39)	(4)	-	-	(12)	(691)	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	8.862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.862	2.086
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61)
<b>TOTALES</b>	<b>41.050</b>	<b>2.480</b>	<b>10.077</b>	<b>1.007</b>	<b>793</b>	<b>876</b>	<b>97</b>	<b>(156)</b>	<b>9</b>	<b>335</b>	<b>56.568</b>	<b>2.025</b>

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

<b>31.12.2020</b>						
<b>ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA</b>	<b>CARTERA NO REPACTADA</b>		<b>CARTERA REPACTADA</b>		<b>TOTAL CARTERA BRUTA</b>	
	<b>NUMERO DE CLIENTES</b>	<b>MONTO BRUTO MUS\$</b>	<b>NUMERO DE CLIENTES</b>	<b>MONTO BRUTO MUS\$</b>	<b>NUMERO DE CLIENTES</b>	<b>MONTO BRUTO MUS\$</b>
No Vencidos	23	31.011	-	-	23	31.011
Vencidos entre 1 y 30 días	24	796	-	-	24	796
Vencidos entre 31 y 60 días	10	309	-	-	10	309
Vencidos entre 61 y 90 días	11	1.020	-	-	11	1.020
Vencidos entre 91 y 120 días	9	227	-	-	9	227
Vencidos entre 121 y 150 días	1	19	-	-	1	19
Vencidos entre 151 y 180 días	6	96	-	-	6	96
Vencidos entre 181 y 210 días	2	34	-	-	2	34
Vencidos entre 211 y 250 días	3	23	-	-	3	23
Vencidos superior a 251 días	11	464	-	-	11	464
<b>TOTALES</b>	<b>100</b>	<b>33.999</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>33.999</b>

<b>31.12.2019</b>						
<b>ANTIGÜEDAD DE LAS CUENTAS POR COBRAR, POR TIPO DE CARTERA</b>	<b>CARTERA NO REPACTADA</b>		<b>CARTERA REPACTADA</b>		<b>TOTAL CARTERA BRUTA</b>	
	<b>NUMERO DE CLIENTES</b>	<b>MONTO BRUTO MUS\$</b>	<b>NUMERO DE CLIENTES</b>	<b>MONTO BRUTO MUS\$</b>	<b>NUMERO DE CLIENTES</b>	<b>MONTO BRUTO MUS\$</b>
No Vencidos	24	41.050	-	-	24	41.050
Vencidos entre 1 y 30 días	27	2.590	-	-	27	2.590
Vencidos entre 31 y 60 días	14	10.523	-	-	14	10.523
Vencidos entre 61 y 90 días	10	1.052	-	-	10	1.052
Vencidos entre 91 y 120 días	10	828	-	-	10	828
Vencidos entre 121 y 150 días	4	915	-	-	4	915
Vencidos entre 151 y 180 días	4	101	-	-	4	101
Vencidos entre 181 y 210 días	2	(156)	-	-	2	(156)
Vencidos entre 211 y 250 días	3	9	-	-	3	9
Vencidos superior a 251 días	6	347	-	-	6	347
<b>TOTALES</b>	<b>104</b>	<b>57.259</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>57.259</b>

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

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

31.12.2020	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$
<b>PROVISIONES Y CASTIGOS</b>				
Provisión cartera no repactada	2.644	(691)	134	(61)
Disminución (aumentos) del periodo	(2.076)	(193)	(23)	(7)
<b>TOTALES</b>	<b>568</b>	<b>(884)</b>	<b>111</b>	<b>(68)</b>

31.12.2019	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$	NÚMERO DE OPERACIONES	MONTO MUS\$
<b>PROVISIONES Y CASTIGOS</b>				
Provisión cartera no repactada	2.197	(865)	160	(61)
Disminución (aumentos) del periodo	447	174	(26)	-
<b>TOTALES</b>	<b>2.644</b>	<b>(691)</b>	<b>134</b>	<b>(61)</b>



## 9. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

a. Accionistas - El detalle de los accionistas de la Compañía al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020		
NOMBRE ACCIONISTA	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN %
CAP S.A.	8.253.419	99,999900%
Sucesión Ruiz de Gamboa Gomez, Carlos	4	0,000100%
<b>TOTALES</b>	<b>8.253.423</b>	<b>100%</b>

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019		
NOMBRE ACCIONISTA	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN %
CAP S.A.	7.012.014	99,999900%
Sucesión Ruiz de Gamboa Gomez, Carlos	4	0,000100%
<b>TOTALES</b>	<b>7.012.018</b>	<b>100%</b>

Ver nota 23.1

b. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

Cuentas por cobrar

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAIS DE ORIGEN	TIPO MONEDA	31.12.2020		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS MUS\$	MÁS DE 90 DÍAS MUS\$	TOTAL CORRIENTE MUS\$
Cía. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	Chile	\$	4.382	-	4.382
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	3	-	3
Aceros Chilca S.A.C.	0-E	Relacionada de la Matriz a través de Director	Perú	US\$	1.715	5.532	7.247
<b>TOTALES</b>					<b>6.100</b>	<b>5.532</b>	<b>11.632</b>

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	PAIS DE ORIGEN	TIPO MONEDA	31.12.2019		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS MUS\$	MÁS DE 90 DÍAS MUS\$	TOTAL CORRIENTE MUS\$
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	29	-	29
Cía. Minera del Pacífico S.A.	96.778.700-0	Filial de la Matriz	Chile	\$	4.721	-	4.721
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	76.855.325-4	Filial de la Matriz	Chile	\$	1.380	-	1.380
Inmobiliaria Rengo S.A.	76.855.346-7	Filial de la Matriz	Chile	\$	586	-	586
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de la Matriz	Chile	\$	1	-	1
Aceros Chilca S.A.C.	0-E	Relacionada de la Matriz a través de Director	Perú	US\$	2.342	18.309	20.651
<b>TOTALES</b>					<b>9.059</b>	<b>18.309</b>	<b>27.368</b>

Las cuentas por cobrar a Compañía Minera del Pacífico S.A., Sociedad de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda. y Aceros Chilca S.A.C. 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, excepto Aceros Chilca S.A.C. con la cual se firmó un contrato de garantía mobiliaria a favor de la Compañía por MUS\$14.500. Al cierre de los presentes estados financieros, no existe evidencia de incobrabilidad sobre los saldos pendientes de cuentas por cobrar a entidades relacionadas, por lo tanto, la Compañía no ha efectuado estimaciones por deudas de dudoso cobro, ni ha reconocido gastos por este concepto durante el periodo.

## Cuentas por pagar

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2020		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS MUS\$	MÁS DE 90 DÍAS MUS\$	TOTAL CORRIENTE MUS\$
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	239.569	-	239.569
Cintac S.A.I.C.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	US\$	Chile	101	-	101
Cía. Minera del Pacífico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	\$	Chile	26.215	-	26.215
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Accionistas Comunes	US\$	Australia	21.328	52.005	73.333
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de la Matriz	\$	Chile	1.094	-	1.094
Inmobiliaria Santiago S.A.	76.855.372-6	Filial de la Matriz	\$	Chile	195	-	195
<b>TOTALES</b>					<b>288.502</b>	<b>52.005</b>	<b>340.507</b>

SOCIEDAD	RUT	TIPO RELACIÓN	TIPO MONEDA	PAIS DE ORIGEN	31.12.2019		
					CORRIENTE		
					MENOS DE 90 DÍAS MUS\$	MÁS DE 90 DÍAS MUS\$	TOTAL CORRIENTE MUS\$
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	US\$	Chile	274.727	-	274.727
Cintac S.A.	96.705.210-8	Filial de la Matriz	US\$	Chile	101	-	101
Cía. Minera del Pacífico S.A.	96.778.700-0	Filial de la Matriz	\$	Chile	31.871	-	31.871
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	O-E	Accionistas Comunes	US\$	Australia	20.377	50.681	71.058
Soc. de Ingeniería y Movimiento de Tierra Ltda.	79.807.570-5	Filial de la Matriz	\$	Chile	488	-	488
Inmobiliaria Santiago S.A.	76.855.372-6	Filial de la Matriz	\$	Chile	15	-	15
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	76.855.325-4	Filial de la Matriz	\$	Chile	481	-	481
<b>TOTALES</b>					<b>328.060</b>	<b>50.681</b>	<b>378.741</b>

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

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

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

## Transacciones más significativas y sus efectos en resultados

SOCIEDAD	RUT	TIPO DE RELACIÓN	PAIS ORIGEN	DESCRIPCIÓN DE LA TRANSACCIÓN	ACUMULADO			
					01.01.2020 31.12.2020		01.01.2019 31.12.2019	
					MONTO MUS\$	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO MUS\$	MONTO MUS\$	EFFECTO EN RESULTADOS (CARGO) ABONO MUS\$
BHP Billiton Mitsubishi Alliance (BMA)	0-E	Relacionada de la Matriz a través de accionista Mitsubishi	Australia	Compra de productos	45.582	(34.888)	51.649	(47.641)
				Intereses	1.772	(1.772)	2.031	(2.031)
CAP S.A.	91.297.000-0	Matriz	Chile	Intereses pagados	9.528	(9.528)	13.857	(13.857)
				Pago de otros prestamos a empresas relacionadas	302.884	-	224.848	-
				Servicios comprados	2.276	(1.913)	5.273	(4.431)
				Compra de Producto	1	-	-	-
Cintac S.A.	76.721.910-5	Filial de la Matriz	Chile	Venta productos de acero y servicios	5	4	299	251
				Compra de productos	-	-	322	-
Comp. Minera del Pacifico S.A.	94.638.000-8	Filial de la Matriz	Chile	Compra mineral y servicios	116.075	-	111.970	-
				Venta de servicios y otros	-	-	-	-
				Seguro por recuperar	-	-	-	-
Imopac Ltda.	79.807.570-5	Filial de CMP S.A.	Chile	Compra de productos	5.593	-	4.901	-
				Venta de servicios	1	1	1	1
Puerto Las Losas	76.498.850-7	Filial de la Matriz	Chile	Compra servicios muellaje	-	-	257	-
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Filial de Invercap S.A.	Chile	Compra de Servicios	(41)	-	-	-
Inmobiliaria Santiago S.A.	76.855.372-6	Filial de la Matriz	Chile	Compra de Servicios	179	(183)	175	(188)
Aceros Chilca S.A.C.	0-E	Relacionada de la Matriz a través de Director	Perú	Venta productos de acero y servicios	27.591	27.591	26.996	26.996

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 2020 y 2019, 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 21 de abril de 2020, la Junta General Ordinaria de Accionistas determinó la remuneración del Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. para el siguiente año siendo esta de 60 unidades de fomento mensuales y una dieta de 20 unidades de fomento mensuales por sesión ordinaria o extraordinaria a la que asistan y para el Presidente del Directorio una remuneración ascendente a 100 unidades de fomento mensuales y una dieta de 30 unidades de fomento mensuales por sesión ordinaria o extraordinaria a la que asista.

El detalle de los importes registrados desde enero a diciembre de 2020 y 2019 por concepto de dieta del Directorio de Compañía Siderúrgica Huachipato, es el siguiente:

NOMBRE	CARGO	31.12.2020 MUS\$
Sr. Roberto de Andraca Adriasola	Presidente (1)	68
Sr. Jorge Salvatierra Pacheco	Director	39
Sr. Alejandro Figueroa Alvarez	Director	38
Sr. Catalina Mertz Kaiser	Director	30
Sr. Julio Bertrand Planella	Director	-
Sr. Gastón Lewin Gómez	Director (*)	5
<b>TOTALES</b>		<b>180</b>

NOMBRE	CARGO	31.12.2019 MUS\$
Sr. Erick Weber Paulus	Presidente	-
Sr. Alejandro Figueroa Alvarez	Director	27
Sr. Raúl Gamonal Alcaíno	Director (*)	-
Sr. Jorge Salvatierra Pacheco	Director	26
Sr. Gastón Lewin Gómez	Director	35
Sr. Jorge Pérez Cueto	Director (*)	7
<b>TOTALES</b>		<b>95</b>

(1) En sesión del Directorio N°464 del 17 de diciembre de 2019, asume como Director y Presidente del Directorio el Sr. Roberto de Andraca Adriasola en remplazo del Sr. Erick Weber Paulus.

(\*) En sesión del Directorio N°466 del 25 de febrero de 2020, presenta al Directorio su renuncia el Sr. Gastón Lewin Gómez.

En sesión del Directorio N°456 del 30 de abril de 2019, se menciona el retiro del cargo de Director del Sr. Jorge Pérez Cueto.

En junta general ordinaria de accionistas celebrada el 21 de abril de 2020, se procede a la elección del nuevo Directorio, no siendo reelegido el Sr. Raúl Gamonal Alcaíno.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los Directores Sr. Julio Bertrand Planella, Sr. Erick Weber Paulus y Sr. Raúl Gamonal Alcaíno, renunciaron a recibir la referida dieta.

- e. **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son directores** – los miembros de la alta dirección de la Compañía, han recibido al 31 de diciembre de 2020 y 2019 una remuneración de MUS\$764y MUS\$797 respectivamente.
- f. **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Compañía y sus Directores y Gerencias.
- g. **Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Compañía y sus Directores y Gerencia.
- h. **Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores** - Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía no ha realizado este tipo de operaciones.
- i. **Planes de incentivo a los principales ejecutivos y gerentes** - La Compañía no ha pactado bonos anuales para su plana ejecutiva en función de la evaluación de su desempeño individual, y cumplimientos de metas a nivel de empresa.
- j. **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.
- l. **Indemnizaciones pagadas a los principales ejecutivos y gerentes** – durante el periodo de enero a diciembre de 2020 se pagaron indemnizaciones a ejecutivos y gerentes por MUS\$ 1.307. Durante el año 2019 no se pagaron indemnizaciones a los miembros de la alta dirección.

## 10. Inventarios

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

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
<b>PRODUCTOS SIDERÚRGICOS (II)</b>		
Productos Terminados	21.694	17.458
Productos Semiterminados y en proceso	21.226	25.301
Productos primarios y subproductos	11.537	43.622
<b>SUBTOTALES</b>	<b>54.457</b>	<b>86.381</b>
<b>MATERIAS PRIMAS (I)</b>		
Carbón importado	15.451	16.262
Mineral de hierro	17.866	23.211
Materias primas en tránsito	12.502	8.425
Ferroaleaciones	6.369	6.516
Otros	7.930	6.469
<b>SUBTOTALES</b>	<b>60.118</b>	<b>60.883</b>
<b>MATERIALES</b>		
Materiales y repuestos en bodega	14.290	12.950
Obsolescencia de Materiales	(3.557)	(4.081)
<b>SUBTOTALES</b>	<b>10.733</b>	<b>8.869</b>
<b>TOTALES</b>	<b>125.308</b>	<b>156.133</b>

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

(ii) Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 los productos siderúrgicos incluyen un ajuste por valor neto de realización que asciende a MUS\$1.515 y MUS\$16.301 respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, no hay existencias comprometidas como garantías.

### b. Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los periodos terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se presentan en el siguiente detalle:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Productos terminados	343.371	371.426
<b>TOTALES</b>	<b>343.371</b>	<b>371.426</b>

El costo de productos terminados, reconocidos en el costo de operación al 31 de diciembre de 2020 y 2019 incluye depreciación por MUS\$21.986 y MUS\$20.110 respectivamente.

### c. Inventarios a Valor Razonable

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

	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	11.162	49.194
Rebaja del valor del inventario	(1.515)	(16.301)
Costo de inventarios reconocidos como gasto durante el ejercicio	343.371	371.426
Variación valor neto realizable (o valor razonable) del ejercicio, inventarios	14.786	(14.400)



## 11. Activos por impuestos corrientes

Los activos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se detallan a continuación:

	TOTAL CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	2	2
Remanente crédito fiscal	1.506	2.504
Créditos Sence	256	242
Remanente de impuesto a la renta	-	197
Otros	(43)	(171)
<b>TOTALES</b>	<b>1.721</b>	<b>2.774</b>



## 12. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes

Los otros activos no financieros al 31 de diciembre de 2020 y 2019, se detallan a continuación:

	TOTAL CORRIENTE		TOTAL NO CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Valor residual activos fijos	-	-	9.609	9.609
Seguros	819	84	-	-
Arriendos	559	140	-	-
Bono personal	458	547	-	1.131
Otros gastos anticipados	313	280	-	-
Otros	1.379	1.249	55	53
<b>TOTALES</b>	<b>3.528</b>	<b>2.300</b>	<b>9.664</b>	<b>10.793</b>

## 13. Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

### 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 2020 y 2019:

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2020 %	ACTIVIDAD PRINCIPAL	PAÍS	SALDO AL 31.12.2019 MUS\$	BAJAS MUS\$	RESULTADO DEL EJERCICIO 31.12.2020 MUS\$	SALDO AL 31.12.2020 MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,04	Trans. energ. eléctrica	Chile	13	-	1	14
<b>TOTALES</b>					<b>13</b>		<b>1</b>	<b>14</b>

SOCIEDAD	NÚMERO DE ACCIONES	PARTICIPACIÓN 31.12.2019 %	ACTIVIDAD PRINCIPAL	PAÍS	SALDO AL 31.12.2018 MUS\$	BAJAS MUS\$	RESULTADO DEL EJERCICIO 31.12.2019 MUS\$	SALDO AL 31.12.2019 MUS\$
Tecnocap S.A.	4.000	0,04	Trans. energ. eléctrica	Chile	12	-	1	13
Abastecimientos CAP S.A.	22.050	25	Sociedad de inversiones	Chile	886	(886)	-	-
<b>TOTALES</b>					<b>898</b>	<b>(886)</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

### II. INFORMACIÓN FINANCIERA SOBRE INVERSIONES EN ASOCIADAS

SOCIEDAD	31.12.2020					
	ACTIVOS CORRIENTES MUS\$	ACTIVOS NO CORRIENTES MUS\$	PASIVOS CORRIENTES MUS\$	PASIVOS NO CORRIENTES MUS\$	INGRESOS ORDINARIOS MUS\$	GANANCIA (PÉRDIDA) MUS\$
Tecnocap S.A.	15.491	44.954	5.547	15.469	8.785	3.690
<b>TOTALES</b>	<b>15.491</b>	<b>44.954</b>	<b>5.547</b>	<b>15.469</b>	<b>8.785</b>	<b>3.690</b>

SOCIEDAD	31.12.2019					
	ACTIVOS CORRIENTES MUS\$	ACTIVOS NO CORRIENTES MUS\$	PASIVOS CORRIENTES MUS\$	PASIVOS NO CORRIENTES MUS\$	INGRESOS ORDINARIOS MUS\$	GANANCIA (PÉRDIDA) MUS\$
Tecnocap S.A.	13.462	46.969	5.341	19.350	8.763	3.396
<b>TOTALES</b>	<b>13.462</b>	<b>46.969</b>	<b>5.341</b>	<b>19.350</b>	<b>8.763</b>	<b>3.396</b>



## 14. Activos intangibles distintos de la plusvalía

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

31.12.2020					
	PROPIETARIO	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO MUS\$	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR MUS\$	VALOR NETO MUS\$
Success Factors	CSH S.A.	11-2021	31	(25)	6
<b>TOTALES</b>			<b>31</b>	<b>(25)</b>	<b>6</b>

31.12.2019					
	PROPIETARIO	TÉRMINO O CONSUMO TOTAL DEL ACTIVO	VALOR BRUTO MUS\$	AMORTIZACIÓN ACUMULADA/ DETERIORO DEL VALOR MUS\$	VALOR NETO MUS\$
Actualización SAP	CSH S.A.	05-2019	127	(127)	-
Re-Implementación HR	CSH S.A.	06-2019	405	(405)	-
Success Factors	CSH S.A.	11-2021	31	(19)	12
<b>TOTALES</b>			<b>563</b>	<b>(551)</b>	<b>12</b>

14.2 Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2020 y 2019 son los siguientes:

	SUCCESS FACTORS MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020 (neto)	12	12
Amortización	(6)	(6)
<b>TOTAL DE MOVIMIENTOS</b>	<b>(6)</b>	<b>(6)</b>
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2020</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

	ACTUALIZACIÓN SAP MUS\$	RE- IMPLEMEN-TACIÓN HR MUS\$	SUCCESS FACTORS MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019 (neto)	11	40	18	69
Amortización	(11)	(40)	(6)	(57)
<b>TOTAL DE MOVIMIENTOS</b>	<b>(11)</b>	<b>(40)</b>	<b>(6)</b>	<b>(57)</b>
<b>SALDO FINAL 31.12.2019</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

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

#### Al 31 de Diciembre de 2020

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.306	12	4.318	4.306	12	4.318	4.306	12
Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(6)	6		(6)	6		(6)	6
Disposiciones y retiros de servicio, activos intangibles distintos de la plusvalía									
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía		6	(6)		6	(6)		6	(6)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.312	6	4.318	4.312	6	4.318	4.312	6

#### Al 31 de diciembre de 2019

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE ACTIVOS INTANGIBLES	PROGRAMAS DE COMPUTADOR, NO GENERADOS INTERNAMENTE			PROGRAMAS DE COMPUTADOR			ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALÍA		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.249	69	4.318	4.249	69	4.318	4.249	69
Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía									
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía		(57)	57		(57)	57		(57)	57
Disposiciones y retiros de servicio, activos intangibles distintos de la plusvalía									
Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía		57	(57)		57	(57)		57	(57)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.318	4.306	12	4.318	4.306	12	4.318	4.306	12



## 15. Propiedades, planta y equipos

### 15.1 CLASES DE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

La composición por clase de propiedades, planta y equipos al 31 de diciembre de 2020 y 2019, a valores netos y brutos, es la siguiente:

<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, NETO</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Construcción en curso	12.170	6.558
Terrenos	246.466	246.466
Construcciones y obras de infraestructura	66.658	69.887
Planta, maquinaria y equipo	208.907	225.199
<b>TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS</b>	<b>534.201</b>	<b>548.110</b>

<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS, BRUTO</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Construcción en curso	12.170	6.558
Terrenos	246.466	246.466
Construcciones y obras de infraestructura	314.166	313.522
Planta, maquinaria y equipo	1.132.699	1.130.285
<b>TOTAL PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS</b>	<b>1.705.501</b>	<b>1.696.831</b>

<b>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Construcciones y obras de infraestructura	(247.508)	(243.635)
Planta, maquinaria y equipo	(923.792)	(905.086)
<b>TOTAL DEPRECIACIÓN ACUMULADA</b>	<b>(1.171.300)</b>	<b>(1.148.721)</b>

## 15.2 MOVIMIENTOS:

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

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO MUS\$	TERRENOS MUS\$	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA MUS\$	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo inicial 01.01.2020 neto	6.558	246.466	69.887	225.199	548.110
Adiciones	8.941	-	-	132	9.073
Reclasificaciones	(3.329)	-	644	2.685	-
Repuestos Activo Fijo	-	-	-	(3.369)	(3.369)
Traspaso desde Derecho de Uso	-	-	-	107	107
Reclasificación Castigo Rep. Activo Fijo	-	-	-	(1.371)	(1.371)
Diferencia Recl. Mat AF Castigo 2019	-	-	-	(87)	(87)
Recl. Castigo AF 2019 a Mat. Para la Venta	-	-	-	4.255	4.255
Depreciación (Nota 30)	-	-	(3.873)	(18.644)	(22.517)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2020</b>	<b>12.170</b>	<b>246.466</b>	<b>66.658</b>	<b>208.907</b>	<b>534.201</b>

PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO, NETO	CONSTRUCCIÓN EN CURSO MUS\$	TERRENOS MUS\$	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA MUS\$	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo inicial 01.01.2019 neto	19.087	243.631	72.095	219.973	554.786
Adiciones	26.582	-	-	4	26.586
Reclasificaciones (1)	(38.771)	2.835	1.876	35.562	1.502
Repuestos activo fijo	-	-	-	3.697	3.697
Castigo Catalizadores	-	-	-	(13.000)	(13.000)
Castigo obras en curso (Nota 29)	(340)	-	-	-	(340)
Capitalización Directa	-	-	-	78	78
Castigo Repuestos Activo Fijo	-	-	-	(4.634)	(4.634)
Devolución Acería Repuesto Estrategico	-	-	-	64	64
Depreciación (Nota 30)	-	-	(4.084)	(16.545)	(20.629)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2019</b>	<b>6.558</b>	<b>246.466</b>	<b>69.887</b>	<b>225.199</b>	<b>548.110</b>

(1) El total de las reclasificaciones por MUS\$1.502 se genera producto del ingreso a activo fijo del terreno Estadio Cap que se mantenía en activos dado en leasing por MUS\$2.835 y la Planta de Chancado y Lavado por MUS\$148 y la salida de material sobrante del proyecto Reparación Alto Horno N°2 por MUS\$1.481 a inventario.

A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

### 31.12.2020

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS			EDIFICIOS			TERRENOS Y CONSTRUCCIONES			MAQUINARIA			CONSTRUCCIONES EN PROCESO			PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO		
	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, EN AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, EN AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, EN AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, EN AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, EN AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS	IMPORTE EN LIBROS EN TÉRMINOS BRUTOS	DEPRECIACIÓN ACUMULADA, EN AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DE VALOR	IMPORTE EN LIBROS
CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	246.466		246.466	315.687	245.800	69.887	562.153	245.800	316.353	1.149.141	923.942	225.199	6.558	0	6.558	1.717.852	1.169.742	548.110
Cambios en propiedades, planta y equipo																		
INCREMENTOS DISTINTOS DE LOS PROCEDENTES DE COMBINACIONES DE NEGOCIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										132		132	8.941		8.941	9.073		9.073
Depreciación, propiedades, planta y equipo					(3.873)	3.873		(3.873)	3.873		(18.644)	18.644					(22.517)	22.517
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo				644		644	644		644	2.685		2.685	(3.329)		(3.329)			
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo				644		644	644		644	2.685		2.685	(3.329)		(3.329)			
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo										(465)		(465)				(465)		(465)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo				644		644	644		644	2.220		2.220	(3.329)		(3.329)	(465)		(465)
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo				644	3.873	(3.229)	644	3.873	(3.229)	2.352	18.644	(16.292)	5.612		5.612	8.608	22.517	(13.909)
<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO</b>	<b>246.466</b>		<b>246.466</b>	<b>316.331</b>	<b>249.673</b>	<b>66.658</b>	<b>562.797</b>	<b>249.673</b>	<b>313.124</b>	<b>1.151.493</b>	<b>942.586</b>	<b>208.907</b>	<b>12.170</b>		<b>12.170</b>	<b>1.726.460</b>	<b>1.192.259</b>	<b>534.201</b>

31.12.2019

INFORMACIÓN A REVELAR DETALLADA SOBRE PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	TERRENOS			EDIFICIOS			TERRENOS Y CONSTRUCCIONES			MAQUINARIA			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
	CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																	
Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo	243.631		243.631	313.811	241.716	72.095	557.442	241.716	315.726	1.127.370	907.397	219.973	19.087		19.087	1.703.899	1.149.113	554.786
Cambios en propiedades, planta y equipo																		
INCREMENTOS DISTINTOS DE LOS PROCEDENTES DE COMBINACIONES DE NEGOCIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO										4		4	26.582		26.582	26.586		26.586
Depreciación, propiedades, planta y equipo					(4.084)	4.084		(4.084)	4.084		(16.545)	16.545					(20.629)	20.629
INCREMENTOS (DISMINUCIONES) POR TRANSFERENCIAS Y OTROS CAMBIOS, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo	2.835		2.835	1.876		1.876	4.711		4.711	35.562		35.562	(38.771)		(38.771)	1.502		1.502
Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo	2.835		2.835	1.876		1.876	4.711		4.711	35.562		35.562	(38.771)		(38.771)	1.502		1.502
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo										(13.795)		(13.795)	(340)		(340)	(14.135)		(14.135)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo	2.835		2.835	1.876		1.876	4.711		4.711	21.767		21.767	(39.111)		(39.111)	(12.633)		(12.633)
DISPOSICIONES Y RETIROS DE SERVICIO, PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO																		
Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo	2.835,000		2.835,000	1.876	4.084	(2.208)	4.711	4.084	627	21.771	16.545	5.226	(12.529)		(12.529)	13.953	20.629	(6.676)
<b>PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO AL FINAL DE PERIODO</b>	<b>246.466</b>		<b>246.466</b>	<b>315.687</b>	<b>245.800</b>	<b>69.887</b>	<b>562.153</b>	<b>245.800</b>	<b>316.353</b>	<b>1.149.141</b>	<b>923.942</b>	<b>225.199</b>	<b>6.558</b>		<b>6.558</b>	<b>1.717.852</b>	<b>1.169.742</b>	<b>548.110</b>

### 15.3 INFORMACIÓN ADICIONAL

**Construcciones en curso** - El importe de las construcciones en curso es de MUS\$12.170 al 31 de diciembre de 2020 y MUS\$6.558 al 31 de diciembre de 2019, 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 2020 corresponde a retiros de activos y al 31 de diciembre de 2019 no existen retiros y bajas.

**Activos temporalmente inactivos** - Al 31 de diciembre de 2020 la Compañía mantiene un alto horno temporalmente detenido, sin embargo, está contemplado su reinicio de actividad en el futuro según el Plan de Negocio de la Compañía, por lo que de acuerdo a NIC 16 se continuará depreciando. Se ha tenido la precaución de cautelar la preservación de estos activos de modo que no pierdan su capacidad de producción.

**Adiciones** - Las adiciones en los rubros Planta Maquinarias y Equipos, por un valor de MUS\$132 al 31 de diciembre de 2020 y MUS\$4 al 31 de diciembre de 2019 corresponden a la adquisición de equipos y construcciones para las actividades de operación de la Compañía.

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

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

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

	VIDA ÚTIL MINIMA AÑOS	VIDA ÚTIL MÁXIMA AÑOS	VIDA ÚTIL PROMEDIO PONDERADO AÑOS
Construcción y obras de infraestructura	1	78	22,58
Maquinarias y equipos	1	78	21,76
Vehículos	1	38	17,18

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

El cargo a resultados integrales por concepto de depreciación del activo fijo incluido en la venta de los productos terminados cargados como costos de explotación y en gastos de administración, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
En costos de explotación (1)	21.881	20.002
En gastos de administración y ventas	636	627
<b>TOTALES</b>	<b>22.517</b>	<b>20.629</b>

(1) No considera depreciación de activos por derecho de uso (leasing) por reclasificación del rubro, por aplicación de IFRS 16 – Arrendamientos.

### 15.4 EVALUACIÓN DE DETERIORO DE ACTIVOS FIJOS

Al 31 de diciembre de 2020, la Compañía evaluó los flujos futuros actualizados a una tasa de descuento del 7,29% y determinó que no se requiere de provisiones por deterioro en propiedad planta y equipo.

### 15.5 PÉRDIDA POR CASTIGO Y DETERIORO RECONOCIDA DURANTE EL PERÍODO

Con fecha 28 de enero de 2020, en Sesión Ordinaria N°465 del Directorio de la Compañía, se aprobó el castigo de algunos activos en desuso, obsoletos o con un significativo nivel de deterioro, el monto total del castigo ascendió a MUS\$24.607 neto de impuestos diferidos, cuyos efectos fueron registrados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2019.

## 16. Impuesto a la renta e impuestos diferidos

### 16.1 CONCILIACIÓN DEL RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía determinó Pérdidas Tributarias ascendentes a MUS\$(316.025) y MUS\$(235.060) respectivamente. A continuación se presenta el ingreso registrado por impuesto a la renta en el estado de resultado al cierre de cada ejercicio:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	-	-
Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto	-	-
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	19.708	41.271
Otros cargos	(43)	(172)
<b>TOTAL INGRESO POR IMPUESTOS DIFERIDOS, NETO</b>	<b>19.665</b>	<b>41.099</b>
<b>TOTAL INGRESO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS</b>	<b>19.665</b>	<b>41.099</b>

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
<b>CONCILIACIÓN RESULTADO CONTABLE CON EL RESULTADO FISCAL</b>		
Ingreso (pérdida) del año antes de impuestos	(76.717)	(155.272)
Ingreso (pérdida) por impuestos utilizando la tasa legal	20.714	41.923
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(43)	(171)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(1.006)	(653)
<b>TOTAL AJUSTE AL GASTO POR IMPUESTOS UTILIZANDO LA TASA LEGAL</b>	<b>(1.049)</b>	<b>(824)</b>
<b>INGRESO POR IMPUESTO UTILIZANDO LA TASA EFECTIVA</b>	<b>19.665</b>	<b>41.099</b>

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

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 %	01.01.2019 31.12.2019 %
Tasa impositiva legal	27,0%	27,00%
Efecto impositivo de ingresos sin derecho a crédito	0,0%	0,0%
Efecto en tasa impositiva de gastos no deducibles impositivamente (%)	(0,1%)	(0,1%)
Otro incremento en tasa impositiva legal (%)	(1,3%)	(0,4%)
<b>TOTAL AJUSTE A LA TASA IMPOSITIVA LEGAL (%)</b>	<b>(1,4%)</b>	<b>(0,5%)</b>
<b>TASA IMPOSITIVA EFECTIVA (%)</b>	<b>25,63%</b>	<b>26,47%</b>

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de diciembre de 2020 y 2019, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 27%, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

## Reforma Tributaria

La Ley N° 20.899, publicada el 8 de febrero de 2016, modifica la Ley N° 20.780, denominada "Reforma Tributaria", publicada el 29 de septiembre de 2014.

Conforme a estas modificaciones, a contar del año 2017 las sociedades anónimas deberán determinar sus impuestos en base a un "Régimen Parcialmente Integrado" establecido en la letra B) del artículo 14 de la Ley de la Renta. Además, para este régimen se establece un aumento progresivo de la tasa del Impuesto a la Primera Categoría pasando de un 20% a un 21% para el año comercial 2014, 22,5% para el año comercial 2015, a un 24% para el año comercial 2016, a un 25,5% para el año comercial 2017 y a un 27% a contar del año comercial 2018.

Por lo anterior, la Compañía determinará sus Impuestos a la Renta e Impuestos Diferidos en base al Sistema de Renta Parcialmente Integrada.

En relación al impuesto diferido se consideraron las disposiciones del Oficio Circular N° 856 de Comisión para el Mercado Financiero (Antes Superintendencia de Valores y Seguros), que señala que las diferencias

por concepto de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento de la tasa de impuesto de primera categoría, deberán contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio.

## 16.2 IMPUESTOS DIFERIDOS

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

<b>ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Provisión cuentas incobrables	239	186
Provisión obsolescencia	960	1.102
Provisión vacaciones	1.361	1.167
Valor neto de realización existencias	409	4.401
Descuento por cantidad	433	1.023
Castigo activo fijo líneas detenidas	18.041	18.041
Pérdida tributaria	85.327	63.466
Indemnización años de servicio	(1.441)	457
Otros	11.125	8.740
<b>TOTAL ACTIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>116.454</b>	<b>98.583</b>

<b>PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS RECONOCIDOS, RELATIVOS A:</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Revaluaciones de terrenos	66.200	66.200
Depreciación propiedad, planta y equipo	46.897	46.071
Revaluaciones de propiedad, planta y equipo	415	529
Retasación técnica	495	507
Activos en leasing	1.651	1.763
Indemnización años de servicio	1.584	3.502
Material en proceso	1.230	2.849
Otros	1.275	1.604
<b>TOTAL PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>119.747</b>	<b>123.025</b>
<b>SALDO NETO, PASIVO</b>	<b>3.293</b>	<b>24.442</b>

<b>MOVIMIENTOS EN PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>31.12.2020 MUS\$</b>	<b>31.12.2019 MUS\$</b>
Pasivos por impuestos diferidos, saldo neto inicial	(24.442)	(65.713)
Aumento (decremento) pasivo neto por impuestos diferidos	21.149	41.271
<b>TOTAL CAMBIOS EN PASIVOS NETOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>21.149</b>	<b>41.271</b>
<b>SALDO FINAL PASIVOS NETOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS</b>	<b>(3.293)</b>	<b>(24.442)</b>

## 17. Préstamos que devengan intereses

### 17.1 PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO:

NIC 7 Flujo deuda - A continuación se detallan los cambios en los pasivos que se originan de actividades de financiamiento de la Compañía, incluyendo aquellos cambios que representan flujos de efectivo y cambios que no representan flujos de efectivo al 31 de diciembre de 2020 y 2019. Los pasivos que se originan de actividades de financiamiento son aquellos que han sido clasificados en el estado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de actividades de financiamiento.

#### Al 31 de Diciembre de 2020

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO				CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO						
	SALDO AL 1/1/2020 (1) MUS\$	PROVENIENTES MUS\$	UTILIZADOS MUS\$	TOTAL MUS\$	ADQUISICIÓN DE FILIALES MUS\$	VENTAS DE FILIALES MUS\$	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE MUS\$	DIFERENCIAS DE CAMBIO MUS\$	NUEVOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS MUS\$	OTROS CAMBIOS MUS\$	SALDO AL 31/12/2020 (1) MUS\$
Arrendamiento financiero	618		(56)	(56)						(562)	-
Préstamos de empresas relacionadas	274.727	288.601	(591.279)	(302.677)						267.519	239.569
<b>TOTAL</b>	<b>275.345</b>	<b>288.601</b>	<b>(591.335)</b>	<b>(302.733)</b>						<b>266.957</b>	<b>239.569</b>

#### Al 31 de Diciembre de 2019

PASIVOS QUE SE ORIGINAN DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	FLUJOS DE EFECTIVO DE FINANCIAMIENTO				CAMBIOS QUE NO REPRESENTAN FLUJOS DE EFECTIVO						
	SALDO AL 1/1/2019 (1) MUS\$	PROVENIENTES MUS\$	UTILIZADOS MUS\$	TOTAL MUS\$	ADQUISICIÓN DE FILIALES MUS\$	VENTAS DE FILIALES MUS\$	CAMBIOS EN VALOR RAZONABLE MUS\$	DIFERENCIAS DE CAMBIO MUS\$	NUEVOS ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS MUS\$	OTROS CAMBIOS MUS\$	SALDO AL 31/12/2019 (1) MUS\$
Arrendamiento financiero	874		(239)	(239)				(17)			618
Préstamos de empresas relacionadas	229.386	330.899	(555.747)	(224.848)						270.189	274.727
<b>TOTAL</b>	<b>230.260</b>	<b>330.899</b>	<b>(555.986)</b>	<b>(225.087)</b>				<b>(17)</b>		<b>270.189</b>	<b>275.345</b>



## 18. Pasivos por arrendamiento

La Compañía como arrendatario reconoce un activo por derecho de uso asociado a contratos de servicios de largo plazo, que califican como pasivos por arrendamiento según lo establecido en la NIIF 16.

Los activos por derecho de uso corresponde a contrato de servicios por arriendo de oficinas con la Sociedad Inmobiliaria Santiago S.A.

### 18.1 MOVIMIENTO DE ACTIVOS POR DERECHO DE USO

CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS POR DERECHO DE USO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020, VALOR NETO	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA MUS\$	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO MUS\$	VEHICULOS MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	466	753	149	1.368
Reclasificaciones	-	-	(107)	(107)
Gasto por amortización	(158)	(63)	(42)	(263)
Otros incrementos (decrementos)	10	-	-	10
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2020</b>	<b>318</b>	<b>690</b>	<b>-</b>	<b>1.008</b>

CONCILIACIÓN DE CAMBIOS EN ACTIVOS POR DERECHO DE USO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019, VALOR NETO	CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA MUS\$	PLANTA, MAQUINARIA Y EQUIPO MUS\$	VEHICULOS MUS\$	TOTAL MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	-	-	-	-
Reconocimiento inicial NIIF 16 (*)	621	971	188	1.780
Saldo con reconocimiento	621	971	188	1.780
Reclasificaciones	-	(149)	-	(149)
Gasto por amortización	(155)	(69)	(39)	(263)
<b>SALDO FINAL A 31.12.2019</b>	<b>466</b>	<b>753</b>	<b>149</b>	<b>1.368</b>

a) Construcciones y obras de infraestructura, corresponde al arriendo de oficinas del edificio corporativo con Inmobiliaria Santiago S.A., el contrato tiene una duración de 4 años que finaliza en diciembre de 2022.

b) Planta maquinaria y equipo, corresponde a los siguientes activos por derecho de uso:

- Enderezadora Schnell Modelo Reta 13 y 16 contrato con la empresa Heavymovement Chile Spa. con vencimientos mensuales, el contrato finaliza el año 2022.
- Planta de chancado y de lavado con opción de compra a la empresa Maquinarias, Transportes y Servicios San Ignacio Ltda. con vencimientos mensuales, en el mes de julio de 2019, al término de este contrato la Compañía ejerció la opción de compra.

c) Vehículos, corresponde a los siguientes activos por derecho de uso:

- Cargador frontal marca Caterpillar con opción de compra al Banco Crédito e Inversiones, en el mes de septiembre de 2020 al término de este contrato la Compañía Ejerció la opción de compra.
- Tres camiones industriales marca Caterpillar con opción de compra al Banco Crédito e Inversiones, con vencimientos mensuales, el cual se ejerció la opción de compra en el mes de diciembre de 2020 al término del contrato.

### 18.2 SALDOS POR TIPO DE OBLIGACIÓN:

El detalle de pasivos por arrendamiento al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Pasivo por Arrendamiento Financiero	-	55	-	-
Otros Pasivos por Arrendamiento (Ex Arr.operativo)	368	320	399	722
<b>TOTAL</b>	<b>368</b>	<b>375</b>	<b>399</b>	<b>722</b>

### 18.3 PAGOS POR ARRENDAMIENTO:

PASIVOS POR ARRENDAMIENTOS	31.12.2020	31.12.2019
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	1.097	1.495
Gasto por intereses	25	33
Reconocimiento deuda capital	(179)	(175)
Pagos de capital	(277)	(315)
Pagos de intereses	50	76
Reajustes	10	-
Decremento en el cambio de moneda extranjera	41	(17)
<b>SALDO FINAL</b>	<b>767</b>	<b>1.097</b>

### 18.4 VENCIMIENTOS FLUJO DEVENGADO:

El detalle de los vencimientos es el siguiente:

RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	UNIDAD DE REAJUSTE DEL CONTRATO	TASA DE INTERÉS	MODALIDAD DE PAGO	31.12.2020					
									CORRIENTE			NO CORRIENTE		
									MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	40	123	163	174	-	174
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	49	156	205	225	-	225
<b>TOTALES</b>									<b>89</b>	<b>279</b>	<b>368</b>	<b>399</b>	<b>-</b>	<b>399</b>

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 DE AMORTIZACIÓN	31.12.2020					
									CORRIENTE			NO CORRIENTE		
									MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	37	113	150	160	169	329
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Mensual	3	10	13	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,55%	Mensual	3	11	14	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,48%	Mensual	3	10	13	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	41	129	170	187	206	393
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Mensual	5	10	15	-	-	-
<b>TOTALES</b>									<b>92</b>	<b>283</b>	<b>375</b>	<b>347</b>	<b>375</b>	<b>722</b>

## 18.5 VENCIMIENTO FLUJO NO DESCONTADO:

El detalle de los vencimientos es el siguiente

										31.12.2020					
										CORRIENTE			NO CORRIENTE		
RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	UNIDAD DE REAJUSTE DEL CONTRATO	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO DE AMORTIZACIÓN	MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE	
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	45	134	179	179	-	179	
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	59	178	237	237	-	237	
<b>TOTALES</b>									<b>104</b>	<b>312</b>	<b>416</b>	<b>416</b>	<b>-</b>	<b>416</b>	

										31.12.2019					
										CORRIENTE			NO CORRIENTE		
RUT EMPRESA DEUDORA	NOMBRE EMPRESA DEUDORA	PAÍS EMPRESA DEUDORA	RUT ENTIDAD ACREEDORA	NOMBRE DEL ACREEDOR	PAÍS ENTIDAD ACREEDORA	TIPO DE MONEDA	TASA DE INTERÉS EFECTIVA	TIPO DE AMORTIZACIÓN	MENOS DE 90 DÍAS	MÁS DE 90 DÍAS	TOTAL CORRIENTE	MÁS DE UN AÑO HASTA DOS AÑOS	MÁS DE DOS AÑOS HASTA TRES AÑOS	TOTAL NO CORRIENTE	
94.637.000-2	CSH	Chile	76.855.372-6	Inmobiliaria Santiago S.A.	Chile	USD	0,50%	Mensual	44	131	175	175	160	335	
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Mensual	3	11	14	-	-	-	
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,55%	Mensual	4	12	16	-	-	-	
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,48%	Mensual	3	11	14	-	-	-	
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavymovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Mensual	54	162	216	216	217	433	
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Mensual	5	10	15	-	-	-	
<b>TOTALES</b>									<b>113</b>	<b>337</b>	<b>450</b>	<b>391</b>	<b>377</b>	<b>768</b>	

## 19. Instrumentos financieros

### Activos financieros

#### 19.1 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

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

SALDOS AL 31.12.2020	COSTO AMORTIZADO MUS\$	TOTAL MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	475	475
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	35.090	35.090
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)	11.632	11.632
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>47.197</b>	<b>47.197</b>

SALDOS AL 31.12.2019	COSTO AMORTIZADO MUS\$	TOTAL MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	5.844	5.844
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	58.593	58.593
Cuentas por cobrar entidades relacionadas (nota 9)	27.368	27.368
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>91.805</b>	<b>91.805</b>

#### 19.2 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 31.12.2020

	ACTIVOS FINANCIEROS				TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL MUS\$	TASA VARIABLE MUS\$	TASA FIJA MUS\$	SIN INTERÉS MUS\$	TASA PROMEDIO %	PERÍODO PROMEDIO AÑOS
Dólar	33.238	-	-	33.238	0,00%	1
UF	2.018	-	2.018	-	2,10%	16
Pesos chilenos	11.941	-	-	11.941	0,00%	1
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>47.197</b>	<b>-</b>	<b>2.018</b>	<b>45.179</b>		

##### Al 31.12.2019

	ACTIVOS FINANCIEROS				TASA FIJA ACTIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL MUS\$	TASA VARIABLE MUS\$	TASA FIJA MUS\$	SIN INTERÉS MUS\$	TASA PROMEDIO %	PERÍODO PROMEDIO AÑOS
Dólar	52.241	-	-	52.241	0,00%	1
UF	1.929	-	1.929	-	2,10%	18
Pesos chilenos	37.635	-	-	37.635	0,00%	1
<b>TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>91.805</b>	<b>-</b>	<b>1.929</b>	<b>89.876</b>		

## Pasivos financieros

### 19.3 INSTRUMENTOS FINANCIEROS POR CATEGORÍA

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

	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR MUS\$	TOTAL MUS\$
SALDOS AL 31.12.2020		
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	114.569	114.569
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	340.507	340.507
Pasivos por arrendamiento	767	767
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>455.843</b>	<b>455.843</b>

	PRÉSTAMOS Y CUENTAS POR PAGAR MUS\$	TOTAL MUS\$
SALDOS AL 31.12.2019		
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	133.313	133.313
Cuentas por pagar entidades relacionadas (Nota 9)	378.741	378.741
Pasivos por arrendamiento	1.097	1.097
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>513.151</b>	<b>513.151</b>

### 19.4 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 31.12.2020

	PASIVOS FINANCIEROS				TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL MUS\$	TASA VARIABLE MUS\$	TASA FIJA MUS\$	SIN INTERÉS MUS\$	TASA PROMEDIO %	PERÍODO PROMEDIO AÑOS
Dólar	413.528	239.569	147.174	26.785	3,61%	1
UF	245	-	-	245	0,00%	1
Pesos chilenos	41.640	-	-	41.640	0,00%	1
Otras Monedas	430	-	430	-	9,91%	2
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>455.843</b>	<b>239.569</b>	<b>147.604</b>	<b>68.670</b>		

Al 31.12.2019

	PASIVOS FINANCIEROS				TASA PASIVOS FINANCIEROS	
	TOTAL MUS\$	TASA VARIABLE MUS\$	TASA FIJA MUS\$	SIN INTERÉS MUS\$	TASA PROMEDIO %	PERÍODO PROMEDIO AÑOS
Dólar	452.088	274.727	171.897	5.464	5,65%	1
UF	119	-	55	64	4,12%	1
Pesos chilenos	60.381	-	-	60.381	0,00%	1
Otras Monedas	563	-	563	-	9,91%	3
<b>TOTAL PASIVOS FINANCIEROS</b>	<b>513.151</b>	<b>274.727</b>	<b>172.515</b>	<b>65.909</b>		

### 19.5 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía no mantiene activos y pasivos financieros medidos a valor razonable.

## 20. Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar

20.1 El detalle de las cuentas por pagar y otras cuentas por pagar al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Acreedores comerciales (Nota 20.2)	39.059	30.808
Documentos por pagar (Nota 20.3)	73.505	100.754
Retenciones	1.891	1.705
Otras cuentas por pagar	114	46
<b>TOTALES</b>	<b>114.569</b>	<b>133.313</b>

El período medio para el pago a proveedores es de 34 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:

	31.12.2020 MUS\$		
	BIENES	SERVICIOS	TOTAL
Hasta 30 días	6.719	30.093	36.812
Entre 31 y 60 días	1.827	420	2.247
<b>TOTAL</b>	<b>8.546</b>	<b>30.513</b>	<b>39.059</b>
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA	37	31	34

	31.12.2019 MUS\$		
	BIENES	SERVICIOS	TOTAL
Hasta 30 días	3.941	25.516	29.457
Entre 31 y 60 días	715	636	1.351
<b>TOTAL</b>	<b>4.656</b>	<b>26.152</b>	<b>30.808</b>
PERIODO PROMEDIO DE PAGO CUENTAS AL DÍA	43	31	36

## 20.2 ACREEDORES COMERCIALES

El detalle de los principales acreedores al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

### 31.12.2020

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	%	TOTAL MUS\$
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	13,9%	5.417
Hidroelectrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	9,9%	3.866
Naviera Ultrana Ltd.	92.513.000-1	7,5%	2.925
Indura S.A.	91.335.000-6	5,9%	2.319
Servicios Industriales Thno. SPA	77.116.694-6	3,9%	1.507
Heavymovement Chile SPA	76.347.878-5	3,6%	1.391
Harsco Metals Chile S.A.	87.676.500-4	3,4%	1.328
Vesuvius Refractarios de Chile S.A.	96.693.060-8	2,8%	1.104
Ferrocarril del Pacifico S.A.	96.684.580-5	2,7%	1.052
Bureau Veritas Chile S.A.	96.663.470-7	1,7%	666
Otros		44,7%	17.484
<b>TOTALES</b>		<b>100,0%</b>	<b>39.059</b>

### 31.12.2019

ACREEDOR	RUT ACREEDOR	%	TOTAL MUS\$
Hidroelectrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	15,3%	4.706
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	10,7%	3.311
Maquinarias Transp. y Servicios San Ignacio Ltda.	77.419.640-4	3,9%	1.207
RHI Chile S.A.	99.561.450-2	3,0%	917
Vesuvius Refractarios de Chile S.A.	96.693.060-8	2,7%	836
Heavy Movement Chile SPA	76.347.878-5	2,6%	794
Ferrocarril del Pacifico S.A.	96.684.580-5	2,3%	708
Harsco Metals Chile S.A.	87.676.500-4	2,2%	678
Naviera Ultrana Ltd.	92.513.000-1	1,6%	498
Bureau Veritas Chile S.A	96.663.470-7	1,7%	420
Otros		54,0%	16.733
<b>TOTALES</b>		<b>100%</b>	<b>30.808</b>

### 20.3 DOCUMENTOS POR PAGAR

El detalle de los documentos por pagar al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

#### 31.12.2020

ACREEDOR	PAÍS	TOTAL MUS\$
Teck Coal Limited	Canadá	27.512
Samsung C and Corporation	Korea del Sur	11.943
Steel Resources , LLC	USA	10.075
Gerdau Acominas S.A.	Brasil	9.451
Ronly Limited	Inglaterra	8.531
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	4.667
Cargill International	Singapore	1.326
<b>TOTAL</b>		<b>73.505</b>

#### 31.12.2019

ACREEDOR	PAÍS	TOTAL MUS\$
Teck Coal Limited	Canadá	43.588
Steel Resources , LLC	USA	20.190
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	7.258
Samsung C and Corporation	Korea del Sur	12.011
Glencore Technology PTY LTD	Australia	6.265
SGS International	Tailandia	647
Cargill International	Singapore	1.327
Gerdau Acominas S.A.	Brasil	9.468
<b>TOTAL</b>		<b>100.754</b>

En términos generales, las importaciones de materias primas y otros productos se realizan a través de órdenes de pago directos, cartas de crédito bancarias y financiamiento directo a través del proveedor. En este último caso, existen operaciones hasta 30 días no afectas a tasa de interés y operaciones a más de 30 días, las cuales se encuentran afectas a una tasa de interés de mercado en función de las condiciones pactadas con los respectivos proveedores. El plazo de pago promedio de estas operaciones fluctúan entre los 90 y 180 días.



## 21. Otras provisiones corrientes

### 21.1 PROVISIONES CORRIENTES

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

En algunos contratos de venta se establece descuentos por volumen, para periodos determinados. Para lo cual, la Compañía determina una provisión ante el eventual cumplimiento de la meta de compras establecidas.

El detalle de los principales conceptos incluidos en las otras provisiones corriente al 31 de diciembre de 2020 y 2019 son las siguientes:

OTRAS PROVISIONES	CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Provisión para juicios	42	249
Descuento por cantidad	1.605	3.788
Otras provisiones	316	171
<b>TOTALES</b>	<b>1.963</b>	<b>4.208</b>

### 21.2 MOVIMIENTO DE LAS PROVISIONES

#### Al 31.12.2020

CORRIENTE	PROVISIÓN PARA JUICIOS MUS\$	DESCUENTOS POR CANTIDAD MUS\$	OTRAS PROVISIONES MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	249	3.788	171
Provisiones adicionales	75	6.940	4.514
Provisión utilizada	(150)	(6.262)	(4.025)
Reverso provisión	(145)	(2.987)	(335)
Incremento en el cambio de moneda extranjera	13	126	(9)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2020</b>	<b>42</b>	<b>1.605</b>	<b>316</b>

#### Al 31.12.2019

CORRIENTE	PROVISIÓN PARA JUICIOS MUS\$	DESCUENTOS POR CANTIDAD MUS\$	OTRAS PROVISIONES MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	144	2.468	188
Provisiones adicionales	142	8.649	2.596
Provisión utilizada	-	(7.168)	(2.599)
Reverso provisión	(27)	17	-
Incremento en el cambio de moneda extranjera	(10)	(178)	(14)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2019</b>	<b>249</b>	<b>3.788</b>	<b>171</b>

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de las provisiones de la Compañía vigentes al 31 de diciembre de 2020.

PROVISIONES	2021 MUS\$	TOTAL MUS\$
Provisión para juicios	42	42
Descuento por Cantidad	1.605	1.605
Otras provisiones	316	316
<b>TOTALES</b>	<b>1.963</b>	<b>1.963</b>



## 22. Beneficios y gastos de empleados corrientes y no corrientes

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

El detalle de los principales conceptos incluidos en la provisión beneficios al personal al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

BENEFICIOS AL PERSONAL	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Provisión de vacaciones	5.041	4.322	-	-
Indemnización por años de servicio	5.566	3.519	24.111	19.758
Otras provisiones de personal	839	128	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>11.446</b>	<b>7.969</b>	<b>24.111</b>	<b>19.758</b>

### Movimientos

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES MUS\$	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO MUS\$	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	4.322	3.519	128
Provisiones adicionales	1.765	-	1.535
Provisión utilizada	(1.275)	(3.100)	(831)
Traspaso del largo plazo	-	4.961	-
Decremento en el cambio de moneda extranjera	229	186	7
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2020</b>	<b>5.041</b>	<b>5.566</b>	<b>839</b>

NO CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES MUS\$	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO MUS\$	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2020	-	19.758	-
Provisiones adicionales	-	9.505	-
Provisión utilizada	-	(1.241)	-
Traspaso a corto plazo	-	(4.961)	-
Decremento en el cambio de moneda extranjera	-	1.050	-
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2020</b>	<b>-</b>	<b>24.111</b>	<b>-</b>

CORRIENTE	PROVISIÓN DE VACACIONES MUS\$	INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO MUS\$	OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	4.251	960	156
Provisiones adicionales	1.186	-	747
Provisión utilizada	(809)	(1.157)	(764)
Traspaso del largo plazo	-	3.785	-
Decremento en el cambio de moneda extranjera	(306)	(69)	(11)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2019</b>	<b>4.322</b>	<b>3.519</b>	<b>128</b>

<b>NO CORRIENTE</b>	<b>PROVISIÓN DE VACACIONES MUS\$</b>	<b>INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO MUS\$</b>	<b>OTRAS PROVISIONES DE PERSONAL MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2019	-	23.740	-
Provisiones adicionales	-	3.364	-
Traspaso a corto plazo	-	(3.785)	-
Reverso provisión	-	(1.851)	-
Decremento en el cambio de moneda extranjera	-	(1.710)	-
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2019</b>	-	<b>19.758</b>	-

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>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>
Tasa de descuento	3,30%	6,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,31%	1,30%
Indice de rotación	0,72%	2,63%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,62%	2,06%
<b>EDAD DE RETIRO</b>		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	CB 2014 Y RV 2014	CB H 2014 Y RV M

El estudio actuarial fue elaborado por Deloitte Auditores y Consultores Limitada, 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>
Saldo inicial al 01.01.2020	23.277
Gasto financiero	1.471
Costo del servicio	1.219
Contribuciones pagadas	(4.341)
Otros ingresos (costos) de operación	1.477
<b>SUB TOTAL</b>	<b>23.103</b>
Variación actuarial	5.337
Diferencia Tipo de Cambio	1.237
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2020</b>	<b>29.677</b>

<b>MOVIMIENTOS</b>	<b>INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO MUS\$</b>
Saldo inicial al 01.01.2019	24.700
Gasto financiero	1.719
Costo del servicio	1.487
Contribuciones pagadas	(1.157)
<b>SUB TOTAL</b>	<b>26.749</b>
Variación actuarial	(1.692)
Diferencia Tipo de Cambio	(1.780)
<b>SALDO FINAL AL 31.12.2019</b>	<b>23.277</b>

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 2020, 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	2020	
	2,3%	4,3%
TASA DE DESCUENTO	2,3%	4,3%
CONCEPTO	IAS MUS\$	IAS MUS\$
Obligación a la apertura del año	23.277	23.277
Costo total del periodo a resultado	2.690	2.690
Beneficios pagados	(4.341)	(4.341)
Variación Actuarial total a resultados integrales	7.065	3.803
Diferencia Tipo de Cambio	1.237	1.237
Compra de Beneficios		
Obligación al cierre del periodo	29.929	26.667

Finalmente el gasto por empleado en los periodos terminados al 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

CLASES DE GASTOS POR EMPLEADOS	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Sueldos y salarios	19.124	20.549
Beneficios a corto plazo a los empleados	11.366	12.712
Indemnización por años de servicio	2.463	1.821
Otros gastos del personal	5.501	5.363
<b>TOTALES</b>	<b>38.454</b>	<b>40.445</b>

## 23. Información a revelar sobre patrimonio neto

### 23.1 CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO Y NÚMERO DE ACCIONES:

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, el capital de la Compañía se compone de la siguiente forma:

#### Número de acciones al 31.12.2020

SERIE	Nº ACCIONES SUSCRITAS	Nº ACCIONES PAGADAS	Nº ACCIONES CON DERECHO A VOTO
Única	8.253.423	8.253.423	8.253.423

#### Capital al 31.12.2020

SERIE	CAPITAL SUSCRITO MUS\$	CAPITAL PAGADO MUS\$
Única	417.784	417.784

En sesión extraordinaria de la junta de accionistas celebrada el día 13 de abril de 2020, se aprueba como operación con parte relacionada, en conformidad a lo establecido en el Título XVI de la Ley N°18.046, un aumento de capital de la sociedad en un monto máximo de hasta US\$43.158.710,64, mediante la emisión de hasta 1.241.405 acciones, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal.

En el caso de la Sociedad por ser filial de CAP S.A., quién pagará el referido aumento de capital mediante la capitalización de créditos que mantiene en contra de la Sociedad.

#### Número de acciones al 31.12.2019

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

#### Capital al 31.12.2019

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

### 23.2 DIVIDENDOS

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

Al 31 diciembre de 2020 y 2019, 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 21 de abril de 2020 y 8 de abril de 2019, donde se establece que estos se repartirán en la medida que se generen utilidades. En los años terminados al 31 de diciembre de 2020 la Compañía muestra pérdidas por MUS\$57.052 y por el mismo periodo de 2019 los resultados de la Compañía muestran pérdidas por MUS\$114.173.

### 23.3 OTRAS RESERVAS

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 se registraron en otras reservas en el patrimonio los efectos de ganancias y pérdidas actuariales, netas de impuestos diferidos del año.

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Efecto Ganancia (Pérdida) actuarial	(5.337)	1.692
Impuesto	1.441	-
<b>TOTALES</b>	<b>(3.896)</b>	<b>1.692</b>

### 23.4 MOVIMIENTOS DE RESULTADOS ACUMULADOS

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

	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Saldo inicial	(134.300)	(20.127)
Resultado del ejercicio	(57.052)	(114.173)
<b>SALDO FINAL</b>	<b>(191.352)</b>	<b>(134.300)</b>

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

Los ajustes de primera aplicación a NIIF que se han considerado no realizados correspondientes a la revaluación de terrenos, construcciones y obras de infraestructura y plantas y equipos y sus impuestos diferidos asociados, al 31 de diciembre de 2020 y 2019 ascienden a MUS\$207.359 y MUS\$207.513 respectivamente.

La porción de los ajustes de primera aplicación a NIIF, que se han considerado realizados al 31 de diciembre de 2020 ascienden a MUS\$154y al 31 de diciembre de 2019 MUS\$28.099 acumulado.

	31.12.2019			31.12.2020	
	AJUSTES DE PRIMERA ADOPCIÓN AL 01-01-2009 MUS\$	MONTO REALIZADO ACUMULADO MUS\$	SALDO POR REALIZAR MUS\$	MONTO REALIZADO EN EL AÑO MUS\$	SALDO POR REALIZAR MUS\$
Tasación como costo atribuido de terrenos	275.651	(30.466)	245.185	-	245.185
Propiedad, planta y equipo a costo revaluado	8.219	(6.472)	1.747	(210)	1.537
Impuestos Diferidos	(48.258)	8.839	(39.419)	56	(39.363)
<b>TOTALES</b>	<b>235.612</b>	<b>(28.099)</b>	<b>207.513</b>	<b>(154)</b>	<b>207.359</b>

**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.

## 24. Ingresos de actividades ordinarias

24.1 El detalle de los ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Ingresos por venta de acero mercado externo	128.993	138.636
Ingresos por venta de acero mercado nacional	306.239	305.627
Ingresos por venta de servicios	2.695	3.629
Ingresos por servicios	7.566	6.173
Ingresos por venta de otros productos	42.676	21.443
<b>TOTALES</b>	<b>488.169</b>	<b>475.508</b>

El detalle de los clientes que generan ingresos ordinarios que representan más del 10% al 31 de diciembre de 2020 y 2019 son los siguientes:

### 31.12.2020

CLIENTE	RUT	SEGMENTO	% INGRESOS. SEGMENTO	MONTO MUS\$
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	40,14%	123.130
Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	14,96%	45.904

### 31.12.2019

CLIENTE	RUT	SEGMENTO	SEGMENTO	MONTO MUS\$
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	31,28%	111.623
Construmart S.A.	96.511.460-2	Acero	11,96%	45.553
Inchalam S.A.	91.868.000-4	Productos de Alambre	10,56%	38.402

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

31.12.2020

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTOS MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	67,64%	Peru	19,94%	330.207	97.344
		Singapur	3,31%		16.137
		Mexico	2,91%		14.210
		Brasil	2,20%		10.724
		Ecuador	1,64%		8.018
		Argentina	1,17%		5.688
		India	0,57%		2.800
		Colombia	0,34%		1.675
		Barbados	0,14%		692
		Costa Rica	0,08%		461
		Paraguay	0,03%		139
		Bolivia	0,02%		74
		<b>TOTALES</b>		<b>330.207</b>	<b>157.962</b>

31.12.2019

MERCADO LOCAL	% INGRESOS	MERCADO EXTRANJERO	% INGRESOS	MONTOS MUS\$	
				LOCAL	EXTRANJERO
Chile	68,79%	Peru	24,44%	327.110	116.219
		Mexico	3,97%		18.880
		Singapore	1,74%		8.276
		Colombia	0,38%		1.753
		Argentina	0,35%		1.679
		USA	0,29%		1.379
		Belgica	0,02%		106
		Canada	0,02%		72
		Brasil	0,00%		18
		Suiza	0,00%		16
		<b>TOTALES</b>		<b>327.110</b>	<b>148.398</b>

### 24.3 Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias

A continuación se presenta la clasificación de ingresos ordinarios al 31 de diciembre de 2020 y 2019, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

#### Al 31 de diciembre de 2020

RECONOCIMIENTO	ACERO MUS\$
En un punto en el tiempo	488.169
A través del tiempo	
<b>TOTAL</b>	<b>488.169</b>

#### Al 31 de diciembre de 2019

RECONOCIMIENTO	ACERO MUS\$
En un punto en el tiempo	475.508
A través del tiempo	
<b>TOTAL</b>	<b>475.508</b>

## 25. Costo de ventas

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Gastos en personal	30.567	31.877
Materias primas	273.309	333.381
Materiales	37.799	41.748
Servicios comprados o arrendados	119.944	123.504
Gastos generales	2.852	2.905
Depreciación y amortización	21.986	20.110
Variación de inventario	31.924	(4.022)
<b>TOTALES</b>	<b>518.381</b>	<b>549.503</b>

## 26. Otros ingresos por función

El detalle de las principales partidas que se incluyen en los otros ingresos por función al 31 de diciembre de 2020 y 2019, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Mora pago clientes	32	859
Interes por mora Aceros Chilca	942	-
Ley 19.728 seguro cesantia	35	-
Otros ingresos	394	1.779
<b>TOTALES</b>	<b>1.403</b>	<b>2.638</b>

## 27. Costos financieros

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Gasto por proveedores extranjeros	7.131	6.665
Intereses por arrendamiento	75	110
Servicios financieros CAP	9.527	13.857
Cesión de facturas	2.058	758
Costo por interes IAS	1.329	1.438
Otros gastos financieros	567	726
<b>TOTALES</b>	<b>20.687</b>	<b>23.554</b>

## 28. Gasto de administración

El detalle de los principales conceptos incluidos en los gastos de administración al 31 de diciembre de 2020 y 2019, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Gastos en personal	7.887	8.568
Servicios	10.325	11.559
Gastos generales	5.668	4.750
Depreciaciones	636	627
Amortizaciones	164	212
<b>TOTALES</b>	<b>24.680</b>	<b>25.716</b>

## 29. Otros gastos por función

El detalle de los principales conceptos incluidos en el rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Amortización Proyectos de Inversión (Nota 15.2)	-	340
Castigo Catalizadores Mat. Bodega	-	7.101
Castigo Catalizadores Activo Fijo	-	5.533
Castigo Repuestos de Bodega	-	9.219
Valor residual líneas detenidas LPC y CCPL (1)	-	2.063
Venta Activo Fijo	-	8
Castigo Estadio CAP	-	8.101
Castigo Proyectos	-	1.412
Castigo Mineral de Manganeso	-	279
Multas Inst. Fiscales	68	33
Pensión retiro y accidentes	379	409
Derechos de Aduana no Recuperados	72	-
Otros	155	120
<b>TOTALES</b>	<b>674</b>	<b>34.618</b>

## 30. Depreciación y amortización

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	ACUMULADO	
	01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Depreciaciones (Nota 15.2)	22.517	20.629
Amortización de intangibles (Nota 14.2)	6	57
Amortización derecho de uso	263	263
<b>TOTALES</b>	<b>22.786</b>	<b>20.949</b>

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 en el estado de resultado se incluyen MUS\$21.986 y MUS\$20.110 en costo de ventas y MUS\$800 y MUS\$839 en gastos de administración respectivamente.



## 31. Garantías comprometidas con terceros

### 31.1 GARANTÍAS DIRECTAS

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR		ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTÍAS	
	NOMBRE	RELACIÓN	TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR CONTABLE MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	2020 MUS\$	2021 Y SIGUIENTES MUS\$
Banco Itaú Chile	Tecnocap S.A.	Accionista	Prenda	US\$	14	13.323	18.356	5.220	8.103

### 31.2 GARANTÍAS INDIRECTAS

ACREEDOR DE LA GARANTÍA	DEUDOR		ACTIVOS COMPROMETIDOS			SALDOS PENDIENTES		LIBERACIÓN DE GARANTÍAS		
	NOMBRE	RELACIÓN	TIPO DE GARANTÍA	TIPO DE GARANTÍA	MONEDA	VALOR CONTABLE MUS\$	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$	2020 MUS\$	2021 Y SIGUIENTES MUS\$
Bono Internacional US\$	Cap S.A.	Matriz		Solidaridad	US\$	225.991	40.858	40.858		40.858

### 31.3 Caucciones obtenidas de terceros

Al 31 de diciembre de 2020, los seguros contratados y los avales y garantías recibidos son los siguientes:

La Compañía tiene contratado seguros sobre su planta propiedad y equipo y otros riesgos de negocios por un monto de MUS\$607.522 cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$400.000 por cada siniestro, salvo para sismo, incendio por sismo, tsunami/maremoto, erupción volcánica que son límites por evento y/o agregado anual combinado para bienes físicos y perjuicio por paralización.

Los saldos de avales y garantías recibidos de terceros al 31 de diciembre de 2020 y 2019 según el siguiente detalle:

	ACUMULADO 31.12.2020 MUS\$	ACUMULADO 31.12.2019 MUS\$
Valores en garantía por ventas	612	914
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	27.900	29.900
<b>TOTALES</b>	<b>28.512</b>	<b>30.814</b>

## 32. Juicios, contingencias y restricciones

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionadas por un valor de MUS\$42 y MUS\$249 respectivamente (Nota 21).

JUICIOS, CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	CORRIENTE	
	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
Litigios Causas Martinez Rol 5007	-	53
Causa Rol C-635-2017 Gil Cabezas, Juan Carlos	42	54
Causa Litigio San Sebastian	-	142
<b>TOTALES</b>	<b>42</b>	<b>249</b>

## 33. Compromisos

### Compromisos directos:

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Compañía registró órdenes de compra colocadas, según el siguiente detalle:

	ACUMULADO 31.12.2020	ACUMULADO 31.12.2019
Ordenes de compra colocadas	28.184	22.830
<b>TOTALES</b>	<b>28.184</b>	<b>22.830</b>

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Compañía mantiene responsabilidad por pagarés otorgados a favor de proveedores de carbón, granza y palanquillas por un monto total de MUS\$145.723 y MUS\$173.609 respectivamente.

## 34. Medio ambiente

El detalle de los gastos por concepto de medio ambiente efectuados al 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	GASTOS ACUMULADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020					ACUMULADO		GASTOS COMPROMETIDOS A FUTURO	
	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2020 31.12.2020	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	2.791	3.157	6.976	2021
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En proceso	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	16			2021
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	368			2021
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	21			2021
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	25			2021
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	1171		2.663	2021
<b>TOTALES</b>						<b>4.392</b>	<b>3.157</b>	<b>9.639</b>	

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA	GASTOS ACUMULADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019					ACUMULADO		GASTOS COMPROMETIDOS A FUTURO	
	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO DEL PROYECTO	CONCEPTO	ACTIVO/GASTO	ITEM DEL ACTIVO/GASTOS DE DESTINO	MONTO 01.01.2019 31.12.2019	MONTO ACUMULADO	DESEMBOLSOS COMPROMETIDOS A FUTURO	FECHA ESTIMADA
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	269	280	1.513	2020
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	Terminado	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	31			2020
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	477			2020
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	22			2020
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	84			2020
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	1.091		1.681	2020
<b>TOTALES</b>						<b>1.974</b>	<b>280</b>	<b>3.194</b>	

## 35. Moneda extranjera

### ACTIVOS

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019.

N°	RUBRO IFRS	MONEDA	31.12.2020 MUS\$	31.12.2019 MUS\$
1	Efectivo y efectivo equivalente			
		\$ No reajutable	376	5.761
		US\$	99	83
3	Otros activos no financieros, corriente			
		\$ No reajutable	1.242	1.743
		US\$	2.286	557
4	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente			
		\$ No reajutable	11.374	29.230
		US\$	21.628	27.244
		UF	113	94
5	Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente			
		\$ No reajutable	121	2.454
		US\$	11.511	24.914
6	Inventarios	US\$	125.308	156.133
7	Activos por impuestos corrientes			
		\$ No reajutable	1.721	2.774
9	Otros activos no financieros, no corriente			
		\$ No reajutable	55	1.183
		US\$	9.609	9.610
9	Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes			
		\$ No reajutable	70	190
		UF	1.905	1.835
10	Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	US\$	14	13
11	Activos Intangibles distintos de la plusvalía	US\$	6	12
12	Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	534.201	548.110
	Activos por derecho de uso	US\$	1.008	1.368
<b>TOTALES</b>			<b>722.647</b>	<b>813.308</b>

## PASIVOS

Al 31 de diciembre de 2020

RUBRO IFRS	MONEDA	HASTA 90 DÍAS	90 DÍAS HASTA 1 AÑO	1 A 3 AÑOS	3 A 5 AÑOS	5 A 10 AÑOS	MÁS DE 10 AÑOS
Pasivos por arrendamiento, corrientes							
	US\$	40	123				
	Euros	49	156				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar							
	\$ No reajutable	40.557					
	US\$	29.721	44.046				
	UF	245					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente							
	\$ No reajutable	1.083					
	US\$	287.418	52.006				
Otras Provisiones a corto plazo							
	\$ No reajutable	412	1.236				
	US\$	79	236				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados							
	\$ No reajutable	2.862	8.584				
Pasivos por arrendamiento, no corrientes							
	US\$			174			
	Euros			225			
Pasivos por impuestos diferidos							
	US\$			265	941	177	1.910
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados							
	\$ No reajutable			5.310	2.355	7.332	9.114
<b>TOTALES</b>		<b>362.466</b>	<b>106.387</b>	<b>5.974</b>	<b>3.296</b>	<b>7.509</b>	<b>11.024</b>

## PASIVOS

Al 31 de Diciembre de 2019

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
Pasivos por arrendamiento, corrientes							
	US\$	37	113				
	Euros	41	129				
	UF	14	41				
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar							
	\$ No reajutable	27.781					
	US\$	48.051	57.417				
	UF	64					
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente							
	\$ No reajutable	32.600					
	US\$	295.459	50.682				
Otras Provisiones a corto plazo							
	\$ No reajutable	654	1.962				
	US\$	398	1.194				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados							
	\$ No reajutable	1.992	5.977				
Pasivos por arrendamiento, corrientes							
	US\$			329			
	Euros			393			
Pasivos por impuestos diferidos							
	US\$			12.282	3.682	7.980	498
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados							
	\$ No reajutable			4.352	1.929	6.009	7.468
<b>TOTALES</b>		<b>407.091</b>	<b>117.515</b>	<b>17.356</b>	<b>5.611</b>	<b>13.989</b>	<b>7.966</b>

## 36. Diferencias de cambio y unidades de reajuste

A continuación se detallan los efectos de las diferencias de cambio y unidades de reajuste registrados en el resultado de cada año:

### 36.1 DIFERENCIAS DE CAMBIO

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	649	(5.900)
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	56	(152)
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>705</b>	<b>(6.052)</b>
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(865)	4.540
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(1.177)	1.603
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>(2.042)</b>	<b>6.143</b>
<b>TOTAL DIFERENCIAS DE CAMBIO, NETO</b>		<b>(1.337)</b>	<b>91</b>

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°35.

## 36.2 UNIDADES DE REAJUSTE

RUBRO	MONEDA	ACUMULADO	
		01.01.2020 31.12.2020 MUS\$	01.01.2019 31.12.2019 MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	72	132
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	3	403
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>		<b>75</b>	<b>535</b>
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(5)	7
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable		
	\$ No reajutable	(601)	(661)
<b>TOTAL PASIVOS</b>		<b>(606)</b>	<b>(654)</b>
<b>TOTAL UNIDADES DE REAJUSTE, NETO</b>		<b>(531)</b>	<b>(119)</b>

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°35.

## 37. Sanciones

En el período enero diciembre de 2020 y 2019 la Comisión para el Mercado Financiero, antes Superintendencia de Valores y Seguros, no aplicaron ningún tipo de sanción a la Compañía ni a sus Directores o Administradores por su desempeño como tales.

## 38. Hechos posteriores

En el período comprendido entre el 1° de enero de 2021 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no han ocurrido hechos significativos que afecten a los mismos.



# Análisis Razonado de los Estados Financieros

Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

A continuación, se analizan los Estados Financieros Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. correspondientes al período terminado el 31 de diciembre de 2020, que han sido preparados bajo Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).



## 1. Resumen de los resultados obtenidos por la Compañía

La siguiente tabla presenta los principales componentes del Estado de Resultados de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., por el año terminado el 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Resumen de Estado de Resultados de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.			
CIFRAS EN MILES DE US\$	2020	2019	VAR. ANUAL
Ingresos de explotación	488.169	475.508	3%
Costo de explotación	(518.381)	(549.503)	-6%
Pérdida bruta	(30.212)	(73.995)	-59%
Gastos de Administración	24.680	25.716	-4%
Pérdida neta	(57.052)	(114.173)	-50%
EBITDA	(32.106)	(78.762)	-59%

Al 31 de diciembre de 2020, los ingresos de CSH S.A. alcanzaron MUS\$ 488.169 reflejando un crecimiento de 3% respecto del 2019 y un costo de explotación de MUS\$ 518.381, 6% menor que el año anterior. En tanto, la Pérdida Neta alcanzó MUS\$ -57.052 (versus una pérdida de MUS\$ -114.173 a igual fecha del 2019) y el EBITDA creció 59%, desde MUS\$ -78.762 el año anterior a MUS\$ -32.106 en el 2020. Los mejores resultados en 2020 se explican principalmente por los mayores ingresos por ventas y por un menor incremento relativo en los respectivos costos operacionales. Durante el primer semestre del 2020 los resultados negativos se explican principalmente por la depresión económica evidenciada a nivel internacional, como efecto de la pandemia del Covid-19, que ha presionado a la baja los precios del acero y la demanda por este producto desde los sectores de la construcción y minería, en un escenario además de altos costos de materia prima, en particular en el precio del hierro. Durante el segundo semestre, la escasez de mineral de hierro y acero en el mundo y la reactivación de las economías se tradujo en un alza de mejores precios, beneficiando el margen.

Los ingresos superiores un 3% a los del 2019, se explican principalmente por el aumento del 8,6% en los volúmenes despachados pero con una disminución del 8,5% en el precio promedio de venta del acero. Los costos de producción de acero en tanto mostraron una evolución favorable, alcanzando US\$ 686 por tonelada, 13,16% menos que los obtenidos en el año 2019. Si bien la Compañía logró incrementar sus ventas físicas durante este año 2020 y una baja considerable en los costos de producción, lo mencionado en el párrafo anterior, han dificultado que reviertan las pérdidas de ejercicios anteriores.

Los gastos de administración y ventas alcanzaron 5,0% de las ventas al 31 de diciembre de 2020 (versus 5,4% de las ventas en el año 2019). Los referidos gastos en términos absolutos disminuyeron de MUS\$ 25.716 al 31 de diciembre de 2019 a MUS\$ 24.680 al 31 de diciembre de 2020.



## 2. Análisis del estado de situación Financiera

La siguiente tabla presenta un resumen de las principales partidas del balance de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., por el año terminado el 31 de diciembre de 2020 y 2019, cuyas principales variaciones son analizadas a continuación.

### Resumen de Estado de situación financiera

CIFRAS EN MILES DE US\$	2020	2019
Activo corriente	175.779	250.987
Activo no corriente	546.868	562.321
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>722.647</b>	<b>813.308</b>
Pasivo corriente	468.853	524.606
Pasivo no corriente	27.803	44.922
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>496.656</b>	<b>569.528</b>
<b>PATRIMONIO</b>	<b>225.991</b>	<b>243.780</b>
<b>TOTAL PASIVOS MÁS PATRIMONIO</b>	<b>722.647</b>	<b>813.308</b>

La disminución de MUS\$ 90.661 en los Activos Totales se explica mayoritariamente por la disminución de MUS\$ 75.208 en los Activos Corrientes, lo que a su vez se debe principalmente a la disminución de MUS\$ 23.453 en las cuentas por cobrar, MUS\$ 15.736 en las cuentas por cobrar a empresas relacionadas y MUS\$ 30.825 en los inventarios corrientes. Los Pasivos Totales disminuyeron en MUS\$ 72.872, en gran medida por la disminución de MUS\$ 18.744 en las cuentas por pagar comerciales y otras, MUS\$ 38.234 en las cuentas por pagar a empresas relacionadas así como la disminución en los pasivos por impuestos diferidos por un valor de MUS\$ 21.149. La disminución de MUS\$ 55.753 en los Pasivos Corrientes, se debe a su vez mayoritariamente a la capitalización de la deuda por parte de la Matriz CAP S.A. por un valor de MUS\$ 43.159. Finalmente, la disminución en el Patrimonio se debe a los resultados negativos del período por MUS\$ 57.052, contrarrestado por la capitalización mencionada anteriormente.



## 3. Análisis del estado de flujo de efectivo

La siguiente tabla resume los movimientos de efectivo para el año terminado el 31 de diciembre de 2020 y 2019:

CIFRAS EN MILES DE US\$	2020	2019
Flujo de efectivo de actividades de operación	308.276	262.187
Flujo de efectivo de actividades de inversión	(10.639)	(31.579)
Flujo de efectivo de actividades de financiación	(303.006)	(225.223)
Incremento neto de efectivo	(5.369)	5.385
Efectivo al inicio del período	5.844	459
Efectivo al final del período	475	5.844

### ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN

En el período enero a diciembre de 2020, la Compañía generó un flujo operativo neto positivo de MUS\$ 308.276, mayor en MUS\$ 46.089 al de igual período en el año 2019. Esto se explica principalmente por mayores cobros procedentes de las ventas, mayor despacho de productos de acero y otros productos, a pesar de un menor precio promedio por tonelada de productos de acero.

### ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO

Las actividades de financiamiento muestran un resultado negativo, mayor en MUS\$ 77.783 al de igual período del año 2019, esto se explica por mayores pagos de otros préstamos a empresas relacionadas.

### ACTIVIDADES DE INVERSIÓN

En el período enero- diciembre de 2020, las actividades de inversiones generaron un egreso de MUS\$ 10.639 menor en MUS\$ 20.940 comparado con el flujo neto negativo de MUS\$ 31.579 del año 2019, justificado por la menor incorporación de activos fijos.

## 4. Tendencias principales del negocio

La irrupción del virus Covid-19 al inicio del año 2020 marcó inexorablemente el devenir de todas las actividades a nivel mundial. Las primeras noticias desde China, causaron inmediata preocupación por el impacto en la vida diaria de las personas, con cierres masivos de las ciudades y paralización de múltiples industrias, para evitar una mayor propagación del virus. China terminó frenando su economía, experimentando un histórico decrecimiento del -6,8% durante el primer trimestre. Sin embargo, las férreas medidas sanitarias de contención y los estímulos económicos gubernamentales, permitieron a contar del segundo trimestre recuperar rápidamente la actividad, terminando el año con un crecimiento de la economía cercano al 2%. Si bien es la menor cifra desde 1976, es la única gran potencia económica con un crecimiento durante el 2020. Efectivamente, el resto del mundo sufrió un golpe bastante mayor, tanto en la cantidad de personas contagiadas como en el cierre de sus actividades. La economía mundial concluyó el año con una fuerte contracción del -4,4%, incluso mayor a la caída experimentada en la crisis financiera del 2008 / 2009.

La industria siderúrgica mundial no estuvo ajena a la disrupción de la Pandemia. A contar de fines del primer trimestre, cuando se hicieron evidentes sus efectos, las siderúrgicas comenzaron a detener o ajustar sus producciones ante la abrupta caída en la demanda. Se estima que cerca del 30% de la capacidad mundial fuera de China fue paralizada durante el período más agudo a la crisis. El precio promedio de los aceros largos tuvo una caída del 10%, que terminó impactando fuertemente los márgenes de la industria, llevando a la mayoría a niveles negativos. Una situación diferente se vivió en China, donde se controlaron rápidamente los contagios y se reactivó la actividad con bastante intensidad desde el segundo trimestre. Esto permitió un aumento de la producción de acero en ese país, incrementando de paso el consumo y el costo internacional del mineral de hierro, que tuvo un alza histórica cercana al 70%. Ya en el último trimestre, la demanda de acero en el resto del mundo se reactivó fuertemente, generándose un déficit de oferta, al estar la producción mermada por las detenciones realizadas durante el año, lo que mejoró significativamente los precios de los productos de acero.

En Chile la Pandemia se afrontó con cuarentenas dinámicas por comuna y declarando el sector minero como actividad esencial, lo que permitió sostener en parte la actividad económica al inicio, pero a medida que se fue agravando la situación de contagios, la economía se vio inexorablemente afectada, especialmente en el sector servicios, construcción y comercio. La mayor demanda por materias primas que China impulsó una vez controlado el Covid-19, produjo una escalada de precios, mejorando las exportaciones de cobre y otros minerales en Chile, que en parte atenuaron la fuerte caída en el resto de los sectores. Así, Chile terminó el 2020 con un retroceso económico cercano al -6%, la peor cifra anual desde 1982, pero de todas maneras fue mejor que el promedio de las economías latinoamericanas que retrocedieron en torno al -8%.

CAP Acero comenzó el año con una intensa demanda y altos niveles de despacho de productos de acero, motivada por una recuperación del sector de la construcción, que había reactivado su actividad después del estallido social de fines del 2019. Ya entrado el segundo trimestre el mercado peruano bajó significativamente su demanda de acero, por la grave situación sanitaria a la que se vio afectada, impactando las exportaciones de la Compañía. En el mercado interno, con la cuarentena total decretada en la Región Metropolitana en mayo, la actividad de la construcción terminó por caer, lo que obligó a la Siderúrgica a disminuir su nivel de producción a mínimos técnicos. De todas maneras, con los protocolos de seguridad y controles sanitarios, se logró mantener la operación de manera continua y así no afectar el suministro para actividades esenciales del país, como la minería. En el último trimestre del año, con mejores condiciones de la Pandemia en Chile y Latinoamérica, CAP Acero reactivó los despachos en el mercado interno y las exportaciones, permitiendo disminuir sus niveles de inventario e incrementar su ritmo de producción.

Con la crisis sanitaria mundial como entorno de este 2020, CAP Acero resultó con una pérdida después de impuestos de MUS\$ (57.052) que se compara con una pérdida de MUS\$ (114.173) el 2019. El EBITDA fue de MUS\$ (32.106), que a pesar de ser negativo, fue mejor que los MUS\$ (78.762) del año anterior. La Pandemia configuró una situación extrema para la economía mundial, sin precedente en los últimos 100 años, que no dio respiro a la industria siderúrgica, afectada los años previos por la sobrecapacidad mundial de producción y la guerra comercial. Así y todo, CAP Acero supo lidiar estas dificultades sin detener la producción y operando de manera segura para sus trabajadores, terminando a su vez el año con mejores perspectivas al incrementarse la demanda y los precios del acero.

## 5. Costo materias primas y comercialización de acero

Durante el 2020 CAP Acero continuó con su permanente búsqueda de las mejores prácticas para alcanzar costos apropiados, relaciones de largo plazo con sus clientes y nuevos mercados para mantener y asegurar la sustentabilidad del negocio, en un escenario internacional de alta volatilidad producto de la Pandemia. Asegurar una actividad continua y a máxima producción, permite reducir los costos. Aumentar la participación de los aceros de alta gama en Chile y países de Latinoamérica de la costa Pacífico, mejoran las condiciones de margen del negocio.

## 6. Análisis de riesgo mercado

### CONTABILIDAD EN DÓLARES Y TIPO DE CAMBIO

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

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

Consistente con lo anterior, los activos y pasivos que se registran y controlan en pesos y otras monedas distintas del dólar, generan una "diferencia de cambio" en su valorización a la fecha de balance, si es que el valor del dólar (tipo de cambio) experimenta variaciones respecto de ellas. Esta diferencia de cambio se lleva al resultado del período.

Por los hechos descritos, la Compañía busca 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.

## 7. Valor contable de los activos y pasivos

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

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

Las Retasaciones Técnicas referidas en el párrafo anterior fueron efectuadas con el propósito de expresar a valor de mercado el valor residual de los bienes del activo fijo, definiéndose como tal la suma expresada en dólares estadounidenses que resultaría del intercambio de los activos fijos entre un libre comprador y un libre vendedor, siempre que ellos sean utilizados en su ubicación presente y con el propósito para el que fueron diseñados y construidos. El valor residual en el mercado no intenta representar una suma realizable en la liquidación al detalle de la propiedad en el mercado abierto, pero sí 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.

## 8. Principales indicadores financieros

		2020	2019
1.- LIQUIDEZ			
Liquidez corriente	(veces)	0,37	0,48
Razón ácida	(veces)	0,11	0,18
2.- ENDEUDAMIENTO			
Razón de endeudamiento	(veces)	2,20	2,34
Cobertura gastos financieros	(veces)	(2,7)	(5,6)
3.- ACTIVIDAD			
Total de activos	MUS\$	722.647	813.308
Rotación de inventarios	(veces)	0,81	0,88
Permanencia de inventarios	(días)	37	34
4.- RESULTADOS			
Valor de las ventas totales	MUS\$	488.169	475.508
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Interno	MUS\$	306.239	305.627
Valor de las ventas de productos de acero Mercado Externo	MUS\$	128.993	138.636
Volumen ventas de acero	T.M.	755.209	695.150
Costos de explotación	MUS\$	518.381	549.503
Resultado operacional	MUS\$	(54.892)	(99.711)
Gastos financieros	MUS\$	20.687	23.554
Resultado no operacional	MUS\$	(21.825)	(55.561)
R.A.I.I.D.A.I.E [EBITDA]	MUS\$	(32.106)	(78.762)
Pérdida después de impuestos	MUS\$	(57.052)	(114.173)
5.- RENTABILIDAD			
Rentabilidad del patrimonio	%	(24,29)	(38,06)
Rentabilidad del activo	%	(7,30)	(11,56)
Rendimientos activos operacionales	%	(7,69)	(14,23)
Utilidad por acción	US\$	(6,91)	(16,28)

## COMENTARIOS A LOS INDICADORES FINANCIEROS

### 1. Liquidez

La liquidez corriente al 31 de diciembre de 2020 es menor en comparación a igual período de 2019, debido principalmente a la disminución de entre otras, las cuentas comerciales y otras cuentas por cobrar, cuentas por cobrar a entidades relacionadas, existencias, activos por impuestos corrientes, contrarrestando esta caída principalmente por la disminución tanto de las cuentas por pagar comerciales y otras como cuentas por pagar a relacionadas. Esto explica también que el índice de razón ácida sea menor en comparación al período anterior llegando a 0,11 veces, comparado con 0,18 veces del 2019.

### 2. Endeudamiento

La razón de endeudamiento al 31 de diciembre de 2020 es inferior a la del 31 de diciembre de 2019, al pasar de 2,34 a 2,20 veces, se explica principalmente por la disminución de un 11% en las cuentas por pagar comerciales y cuentas por pagar a empresas relacionadas, una disminución en el pasivo no corriente del 38%, principalmente por la caída de impuestos diferidos y una disminución del patrimonio debido a la pérdida del ejercicio de MUS\$ (57.052), contrarrestando este efecto el aumento de capital de MUS\$ 43.159 aportado por la Matriz CAP S.A..

La cobertura de gastos financieros del período 2020 mejoró un 51% comparada con la del período 2019 debido a la menor pérdida antes de impuestos y un menor gasto financiero de un 12% en enero a diciembre 2020 respecto del mismo período del año anterior.

### 3. Actividad

Las principales variaciones de los activos totales en comparación al 31 de diciembre de 2019 corresponden en general a la disminución tanto de los activos corrientes y no corrientes, contrarrestandos principalmente por un aumento de incorporación de activos fijos.

### 4. Resultados

Los ingresos por venta de productos de acero al mercado interno del 2020 fueron superiores en un 0,2% respecto a igual período de 2019. Explican este resultado el mayor despacho de 46.571 toneladas respecto al año anterior pero un menor precio promedio de ventas de un 8,5% pasando de US\$/t 625,99 en 2019 a US\$/t 572,62 en 2020.

Las ventas de productos de acero al mercado externo fueron inferiores en MUS\$ 9.643 en enero a diciembre 2020 comparada mismo período del 2019, al totalizar en este mercado la cifra de MUS\$ 128.993. Explican este resultado el mayor despacho de 13.488 toneladas, contrarrestando por un menor precio promedio de ventas de un 12,65%

El costo de explotación del 2020 fue inferior en 5,66% comparado con el del año 2019, y menor en cifra relativa con relación al ingreso de explotación, al representar un 106,19% en enero a diciembre de 2020 comparado con un 115,56 % en igual período del 2019.

El resultado operacional, como consecuencia y en atención a lo anterior, fue inferior en MUS\$ 44.819 comparado con el resultado operacional del período enero a diciembre de 2019.

Los gastos financieros fueron inferiores en comparación al 2019 en MUS\$ 2.867, principalmente por el menor costo en los servicios financieros que representan en este ítem los intereses de la cuenta corriente de operación mantenida con la Matriz, compensado en parte por el aumento de intereses asociados a proveedores extranjeros por las importaciones de materias primas.

El resultado antes de impuestos, intereses, depreciación, amortización e ítems extraordinarios (Ebitda) fue de un mayor valor de MUS\$ 46.656 comparado con el período 2019.

### 5. Rentabilidad

Los índices de rentabilidad tuvieron un mejor comportamiento respecto al 2019 a pesar de que aún se mantienen negativos, y se explican por una menor pérdida neta del ejercicio y un mejor patrimonio relativo que afectó la rentabilidad del patrimonio y la pérdida por acción. La menor pérdida del período de debe principalmente al menor costo operacional y un resultado no operacional negativo antes de intereses e impuestos significativamente menor a igual período comparado, causas que llevaron a mejorar la rentabilidad de los activos y activos operacionales de la Compañía.





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

[www.capacero.cl](http://www.capacero.cl)