



*Memoria Anual*  
**2017**



**COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.**

**100 / años**  
*1917 - 2017*

*Memoria Anual*  
**2017**



**COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.**

# Actas

## de la Compañía Electro Metal

### Soc. Anom.

Sesión 12 del 7 de Agosto de 1917.  
 Se abrió la sesión a las 4 1/2 P.M. con asistencia de los señores Manuel Bunster, Benjamin Errázuriz, Amadeo Heiremans, Juan ...  
 ... y Nicolás Vicuña C. Excusó su inasistencia el señor ...  
 ... asistieron los señores Emilio Oregó Parado y Remy ...  
 Se trató en primer lugar la elección de Presidente y Vice  
 ... resultaron elegidos por unanimidad Don Amadeo  
 ... y Don Manuel Bunster como vice-presidente.  
 ... de maquinarias. El señor Cardoen dió datos sobre  
 ... y expuso que el horno se había pedido por  
 ... por carta, todo por intermedio de la casa  
 ... por cable, no había todavía contestación.  
 ... fuerza. Respecto de la idea insinuada por  
 ... de instalar una central propia, se acordó por varias  
 ... con corriente arrendada.  
 ... terreno. Se trató extensamente de la com  
 ... para instalar la industria, examinando la  
 ... los varios terrenos visitados por los señ  
 ... Cardoen, pues hay conve  
 ... desvío //

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS

### 1917

Compañía Electro Metalúrgica S.A., Elecmetal, fue fundada en 1917 por don Emilio Orrego Luco, junto a un grupo de importantes empresarios e inversionistas nacionales. El proyecto significó instalar el primer horno eléctrico de fundición de acero en Latinoamérica, inicialmente para la fabricación de repuestos de acero para la agricultura, minería, industria y la Empresa de Ferrocarriles del Estado.

Este año se fundó en EE.UU. la sociedad Minneapolis Electric Steel Casting ("ME") en el mismo rubro.

### 1970

A mediados del decenio de 1970, Elecmetal inició un plan activo de inversiones y diversificación de sus actividades. En 1975 la empresa adquirió el 46% de las acciones de Cristalerías de Chile S.A., empresa fabricante de envases de vidrio, en licitación convocada por la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO). Posteriormente se continuó comprando acciones hasta completar el 68,17% de la propiedad. Desde ese momento se inició un importante proceso de modernización tecnológica y comercial, destacándose el convenio de asistencia técnica firmado en 1977 con la empresa Owens Illinois de Estados Unidos, principal productor mundial de envases de vidrio.



### 1980

Como una extensión natural del negocio de envases de vidrio, en 1980 la Compañía, a través de Cristalerías de Chile S.A., expandió sus actividades hacia el rubro de envases plásticos. A través de esta misma sociedad y en conjunto con Owens Illinois, continuó con la política de diversificación adquiriendo ese año Viña Santa Rita Ltda. e iniciando su participación en el sector agroindustrial.

### 1986

En 1986 se dieron nuevos pasos dentro de la política de diversificación. A través de la filial Cristalerías de Chile S.A., se adquirió, en licitación pública, el 17% de Marinsa S.A., sociedad de inversiones con una importante participación en Compañía Sud Americana de Vapores S.A. Posteriormente el porcentaje en Marinsa S.A. se incrementó a 52,9%.

### 1989

A fines de 1989 nació Navarino S.A., sociedad originada de la división de Cristalerías de Chile S.A., a la cual se le traspasó toda la inversión en el sector naviero.

En 1989 Elecmetal continuó con su plan de diversificación, por intermedio de Cristalerías de Chile S.A., adquiriendo frecuencias de televisión licitadas por Televisión Nacional de Chile y creando la sociedad Red Televisiva Megavisión S.A., "MEGA". El año 2012 se vendió Megavisión S.A.



### **1992-1993**

El año 1992 el Directorio aprobó la división de Elecmetal, creándose la nueva sociedad Quemchi S.A., a la cual se traspasaron las inversiones en el sector naviero, quedando ésta como propietaria del 68,17% de Navarino S.A.

En 1993, y como una forma de financiar su proceso de modernización y diversificación, Cristalerías de Chile S.A. efectuó un aumento de capital en que parte importante de las acciones se vendió en los mercados internacionales a través del mecanismo de los American Depositary Receipts (ADR). A partir de entonces, y



hasta el año 2005, se transaron sus acciones en la Bolsa de Nueva York bajo el símbolo «CGW». De esta forma, Elecmetal y sus filiales disminuyeron su participación en Cristalerías de Chile S.A.

#### **1994**

En 1994, Elecmetal, por intermedio de su filial Cristalerías de Chile S.A., expandió sus inversiones en el área de comunicaciones, ingresando al negocio de servicios de televisión por cable en sociedad con TCI/Bresnan, actualmente Liberty Global Inc. Se adquirieron sistemas de cable y se creó Metrópolis S.A. El año siguiente, el Directorio acordó la fusión de Metrópolis S.A. con la empresa de televisión por cable Intercom, creando Metrópolis-Intercom S.A., en la cual Cristalerías y Liberty tenían una participación del 60% de la propiedad. Posteriormente, el año 2000 Cristalerías y Liberty compraron en partes iguales a su socio el 40% restante de Metrópolis-Intercom. En 2005 Cristalerías estableció un acuerdo con LGI Internacional, Inc (una filial de Liberty Global Inc.) para fusionar las operaciones de las compañías Metrópolis-Intercom S.A. y VTR GlobalCom S.A., bajo esta última, quedando Cristalerías con el 20% de VTR GlobalCom S.A., participación que fue vendida a comienzos de 2010.

#### **1995-1996**

En 1995, a través de Cristalerías de Chile S.A. se compró parte de la propiedad del periódico económico “El Diario”, hoy “Diario Financiero”, principal medio especializado del país. Posteriormente compró Ediciones e Impresos S.A., editora de la revista de negocios “CAPITAL”.

En 1996 la filial Cristalerías de Chile S.A. adquirió el 49,9% adicional de propiedad en las empresas del área de plásticos Cristal Plásticos Ltda. (Crowpla) y Reicolite S.A., completando el 99,9% de la propiedad de ambas sociedades que fueron fusionadas dando origen a una nueva sociedad de nombre Crowpla-Reicolite S.A. Posteriormente, en el año 2001, Cristalerías de Chile S.A. y Embotelladora Andina S.A. establecieron una asociación en el negocio de envases plásticos por medio de sus respectivas subsidiarias Crowpla-Reicolite S.A. y Envases Multipack S.A., formando la sociedad Envases CMF S.A., de la cual fueron dueñas, en partes iguales, hasta comienzos de 2012 en que Cristalerías de Chile le vendió su participación.



El año 1996 la filial S.A. Viña Santa Rita adquirió el 39,4% de la propiedad de Viña Los Vascos, que posteriormente, en 1999, aumentó a 43%. El accionista principal, con una participación de 57%, es la empresa Les Domaines Barons de Rothschild (Lafite), controlada por la familia Rothschild.



### **1999**

En 1999, la filial Cristalerías de Chile S.A. adquirió el 40% de Rayén Curá S.A.I.C., empresa productora de envases de vidrio situada en Mendoza, Argentina, a la firma española Vicasa S.A., empresa que mantiene el 60% restante de la propiedad y es filial de la multinacional francesa Saint Gobain Emballage D.F.A. Rayén Curá S.A.I.C. mantiene un convenio de asistencia técnica con Saint Gobain, que es el segundo mayor fabricante de envases de vidrio en el mundo.

### **2001- 2003**

En 2001 Elecmetal constituyó la sociedad filial ME Global Inc. en Delaware, EE.UU., con el fin de hacer realidad su proyecto de globalización como proveedor de repuestos de acero. Con este fin, la compañía participó exitosamente en el proceso de adquisición de los activos de las sociedades ME Internacional, Inc. y ME West Castings, Inc., las que se encontraban bajo las disposiciones del capítulo 11 de la Ley de Quiebras de EE.UU. por problemas financieros de la dueña de ambas sociedades, GS Industries Inc. y su compañía holding GS Technologies Corp. Los activos comprados corresponden fundamentalmente a dos fundiciones de alta tecnología ubicadas en Duluth, Minnesota, y en Tempe, Arizona, EE.UU.

Continuando con el desarrollo del negocio metalúrgico, en 2003, Elecmetal se adjudicó el 60% de la propiedad de la sociedad Fundición Talleres en la Licitación Pública Nacional e Internacional del Negocio de Fundición de la División Talleres efectuado por Codelco, Chile. Posteriormente, en 2007, Elecmetal completó el 100% de la propiedad.

### **2006-2007**

El año 2006 la filial Cristalerías de Chile puso en marcha su segunda planta productiva para la fabricación de envases de vidrio en Chile, en Llay-Llay, Quinta región.

El año 2007 Elecmetal y Esco Corp.(USA) suscribieron una Joint Venture y crearon la sociedad Esco Elecmetal Fundición Limitada, filial que fabrica repuestos de acero para movimiento de tierra para abastecer el mercado nacional y de exportaciones, para lo cual construyó una moderna planta en Colina.

### **2009-2012**

El año 2009, como parte del desarrollo de nuevos productos y mercados, Elecmetal comenzó la comercialización de bolas de molienda para la gran minería. El año 2011, Elecmetal y Longteng Special Steel Co., Ltd. – importante empresa acerera - constituyeron una sociedad Joint Venture 50/50 en China de nombre “ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.”, que cuenta con una planta manufacturera en Changshu, China, la cual producirá con tecnología y especificaciones ME Elecmetal 500.000 toneladas de bolas de molienda anuales una vez completa.



En 2012 Elecmetal continuó con su programa de expansión internacional constituyendo la filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. en la ciudad de Changzhou, China, la cual construyó una moderna planta de corazas que fue inaugurada en 2014.

## 2016

En 2016 se completó el proyecto de modernización de la planta Fundición Talleres en Rancagua, iniciado en 2015, que incorporó la más moderna tecnología en la fabricación de revestimientos de molinos y otros repuestos. También este año, Elecmetal efectuó una reorganización de las operaciones productivas de su negocio metalúrgico en Chile como parte de su plan estratégico de desarrollo de largo plazo que significó cerrar la planta de fundición ubicada en Santiago traspasando su capacidad productiva a la nueva planta en Rancagua.

Además, Elecmetal continuó con su programa de expansión internacional constituyendo la filial ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Limited en Lusaka, Zambia.

En materia de otros negocios, la filial Taguavento de Cristalerías de Chile inauguró el Parque Eólico Las Peñas, en Arauco,

materializando la entrada en el negocio de generación eléctrica con energías renovables no convencionales.

## 2017

Es el año del primer centenario de la Compañía. Los 100 años desde su fundación fueron celebrados por Elecmetal con diversas actividades en Chile, EE.UU., China y otras oficinas comerciales. Estas celebraciones contaron con la participación del directorio, accionistas, empleados y sus familias, proveedores, autoridades y amigos.

También este año se efectuó el proceso de licitación del terreno en Vicuña Mackenna que concluyó exitosamente durante el segundo semestre del año.

En materia de inversiones y expansión de negocios, se inició en Zambia la construcción de una moderna planta de fabricación de bolas de molienda para atender clientes en África. Al mismo tiempo, la filial Taguavento consolidó su participación activa en el Sistema Eléctrico Nacional despachando permanentemente energía eólica.

# CONTENIDOS

## *Memoria 2017*

### **01**      ***Antecedentes de La Empresa***      *P. 11*

Directorio      *P. 12*

Administración      *P. 13*

---

### **02**      ***Resultados Consolidados***      *P. 15*

---

### **03**      ***Resultados por Negocios***      *P. 20*

03.1 Negocio Metalúrgico      *P. 22*

03.2 Negocio de Envases      *P. 30*

03.3 Negocio Vitivinícola      *P. 36*

03.4 Negocio de Comunicaciones      *P. 44*

03.5 Negocio de Generación eléctrica      *P. 46*

---

### **04**      ***Memoria Anual y Estados Financieros 2017***

04.1 Presentación de 100º Memoria Anual      *P. 50*

04.2 Información General      *P. 60*

04.3 Estados Financieros Consolidados      *P. 64*

04.4 Empresas Relacionadas      *P. 168*

04.5 Declaración de Responsabilidad      *P. 179*

## 01 *Antecedentes de la empresa*

### **RAZÓN SOCIAL**

Compañía Electro Metalúrgica S.A.  
Elecmetal S.A.

### **DOMICILIO LEGAL**

Av. Vicuña Mackenna 1570, Ñuñoa, Chile.

### **TELÉFONO**

(56) 223614010

### **R.U.T.**

90.320.000-6

### **TIPO DE SOCIEDAD**

Sociedad Anónima Abierta, Inscripción en el Registro de Valores Superintendencia de Valores y Seguros N° 45.

### **NEMOTÉCNICO**

ELECMETAL, Bolsa de Comercio de Santiago, Chile.

### **PÁGINA WEB**

[www.me-elecmetal.com](http://www.me-elecmetal.com) / [www.elecmetal.cl](http://www.elecmetal.cl)

## DIRECTORIO

### *Presidente*

#### **Juan Antonio Álvarez Avendaño**

R.U.T. 7.033.770-3

Abogado, MBA Pontificia Universidad Católica de Chile; Presidente del Directorio de Quemchi S.A., Navarino S.A. y Marítima de Inversiones S.A.; Vicepresidente Ejecutivo de Parque Arauco S.A.; Director de Cristalerías de Chile S.A.; miembro del Consejo Asesor de Generación Empresarial.

### *Vicepresidente*

#### **Baltazar Sánchez Guzmán**

R.U.T. 6.060.760-5

Ingeniero Comercial; Presidente del Directorio de Cristalerías de Chile S.A., Ediciones Financieras S.A. y Sociedad Anónima Viña Santa Rita; Vicepresidente del Directorio de Quemchi S.A.; Director de Navarino S.A., ME Global Inc. (EE.UU.), Inversiones Siemel S.A. y Sociedad Anónima Jahuel Aguas Minerales y Balneario.

### *Directores*

#### **Carlos F. Cáceres Contreras**

R.U.T. 4.269.405-3

Ingeniero Comercial, MBA Cornell University, ITP Harvard Business School; Director de empresas y de instituciones sin fines de lucro; Presidente Instituto Libertad y Desarrollo; Miembro de Número de la Academia Chilena de Ciencias Sociales, Políticas y Morales. Instituto de Chile. En cargos públicos ha sido miembro del Consejo de Estado, Presidente del Banco Central de Chile, Ministro de Hacienda y Ministro del Interior.

#### **Jaime Claro Valdés**

R.U.T. 3.180.078-1

Ingeniero Civil Industrial; Vicepresidente del Directorio de Cristalerías de Chile S.A.; Director de ME Global Inc. (EE.UU.).

#### **José Ignacio Figueroa Elgueta**

R.U.T. 7.313.469-2

Abogado, socio de Estudio Juan Agustín Figueroa; estudios de postgrado en las facultades de Derecho Universidad de Chile, Universidad Diego Portales, London School Economics and Political Science, Universidad de Salamanca y LLM Derecho de la Empresa en Universidad Católica de Chile; Director de empresas y en la Corporación de Adelanto de Farellones.

#### **Fernando Franke García**

R.U.T. 6.318.139-0

Ingeniero Comercial, Master en Finanzas Universidad Adolfo Ibañez; Director de Cristalerías de Chile S.A., Enlase S.A., Cía. Inversiones la Española S.A. y Colegio Cree de Cerro Navia.

#### **Alfonso Swett Saavedra**

R.U.T. 4.431.932-2

Empresario; Presidente del Directorio de Forus S.A., Costanera S.A.C.I. y Olisur S.A.; Director de Cristalerías de Chile S.A., Sociedad Anónima Viña Santa Rita y Corporación Patrimonio Cultural de Chile; Consejero de SOFOFA.

## COMITÉ DE DIRECTORES

### *Presidente*

Carlos F. Cáceres Contreras

### *Directores*

Baltazar Sánchez Guzmán

Alfonso Swett Saavedra

## **ADMINISTRACIÓN ELECMETAL S.A.**

### ***Gerente General***

**Rolando Medeiros Soux**

R.U.T. 5.927.393-0 / Ingeniero Químico. M.Sc Upsala.

Presidente del Directorio de Fundición Talleres Ltda., ME Global Inc. (EE.UU.) y ME Elecmetal (China) Co., Ltd.

### ***Subgerente General***

**José Pablo Domínguez Bustamante**

R.U.T. 10.557.722-2 / Ingeniero Comercial. MBA UC

### ***Gerente de Negocios Internacionales***

**Eduardo Muñoz Huerta**

R.U.T. 7.311.248-6 / Ingeniero Comercial

### ***Gerente de Gestión Corporativa y Desarrollo***

**Eugenio Arteaga Infante**

R.U.T. 6.374.575-8 / Ingeniero Comercial. MBA UC

### ***Contralor Corporativo***

**Carlos Romero Pérez**

R.U.T. 12.782.082-1 / Ingeniero Comercial. MBA UC

### ***Gerente Administración y Finanzas***

**Nicolás Cuevas Ossandón**

R.U.T. 7.050.857-5 / Ingeniero Comercial

### ***Gerente Comercial***

**Roberto Lecaros Villarroel**

R.U.T. 9.982.226-0 / Ingeniero Civil

### ***Gerente de Producción***

**Matías Bustos Santa María**

R.U.T. 13.436.386-K / Ingeniero Civil Eléctrico

### ***Gerente Gestión de Personas***

**Rodrigo Ogalde Contreras**

R.U.T. 10.134.671-4 / Ingeniero Comercial

# 02

## *Resultados Consolidados*

---

Los resultados del ejercicio 2017 fueron una ganancia total de \$85.393 millones, que se compara con la ganancia total de \$48.509 millones del año anterior, esto es un 76,0% superior, explicado principalmente por la venta del terreno de Vicuña Mackenna, que representó una ganancia neta de \$32.164 millones.

De la ganancia total de \$85.393 millones en el año (\$48.509 millones el año anterior), la cantidad de \$69.985 millones (\$31.013 millones el año anterior) son atribuibles a los propietarios de la controladora y \$15.408 millones (\$17.497 millones el año anterior) son atribuibles a participaciones no controladoras (interés minoritario).

---



100 / años



Las ventas consolidadas del ejercicio alcanzaron a \$654.049 millones, cifra que es 5,6% superior al año 2016 (\$619.586 millones). El aumento se explica por mayores ventas en los negocios metalúrgico (10,1%) y de envases de vidrio (2,1%), compensadas en parte por menores ventas en el negocio vitivinícola (1,5%).

La ganancia bruta consolidada del período fue de \$171.255 millones, que es 5,8% superior al año anterior (\$161.863 millones). La variación se explica por una mayor ganancia bruta en el negocio metalúrgico (25,1%), que se compensa en parte por una menor ganancia bruta en el negocio de envases (1,4%) y en el negocio vitivinícola (5,9%).

La ganancia de actividades operacionales consolidada del período alcanzó a \$112.302 millones, que incluye una ganancia extraordinaria de \$43.174 millones por la venta del terreno de Vicuña Mackenna. Aislado este efecto extraordinario, la ganancia de actividades operacionales consolidada del período alcanzó a \$69.128 millones, cifra que es 10,9% superior al año 2016 (\$62.353 millones), de los cuales \$25.995 millones corresponden al negocio metalúrgico (\$17.356 millones en 2016), \$26.160 millones corresponden al negocio de envases de vidrio (\$27.229 millones en 2016), \$17.008 millones al negocio vitivinícola (\$18.994 millones en 2016), e incluye una pérdida de \$35 millones en otros negocios (pérdida de \$1.226 millones en 2016).

Respecto del resultado no operacional del ejercicio 2017, la participación en las ganancias de asociadas (filiales no consolidadas) alcanzó una utilidad de \$7.888 millones, que se compara con una utilidad de \$8.989 millones en 2016, y la variación se explica principalmente por menores resultados en Esco Elecmetal (\$181 millones) y en Rayén Cura (\$1.073 millones), que son parcialmente compensados por mejores resultados de Viña Los Vascos (\$149 millones). Los costos financieros alcanzaron a \$14.339 millones, en comparación a \$13.452 millones en 2016, explicados por un aumento de \$437 millones en el negocio metalúrgico y por \$681 millones en Taguavento. La línea Otros No Operacionales incluye el resultado por unidades de reajuste, que fue una pérdida de \$1.483 millones (pérdida de \$1.754 millones el año anterior). También incluye el resultado por diferencias de cambio, que representó una ganancia de \$3.026 millones, en comparación a la ganancia de \$2.803 millones en 2016, cuya diferencia se explica principalmente por la variación del tipo de cambio en ambos períodos.

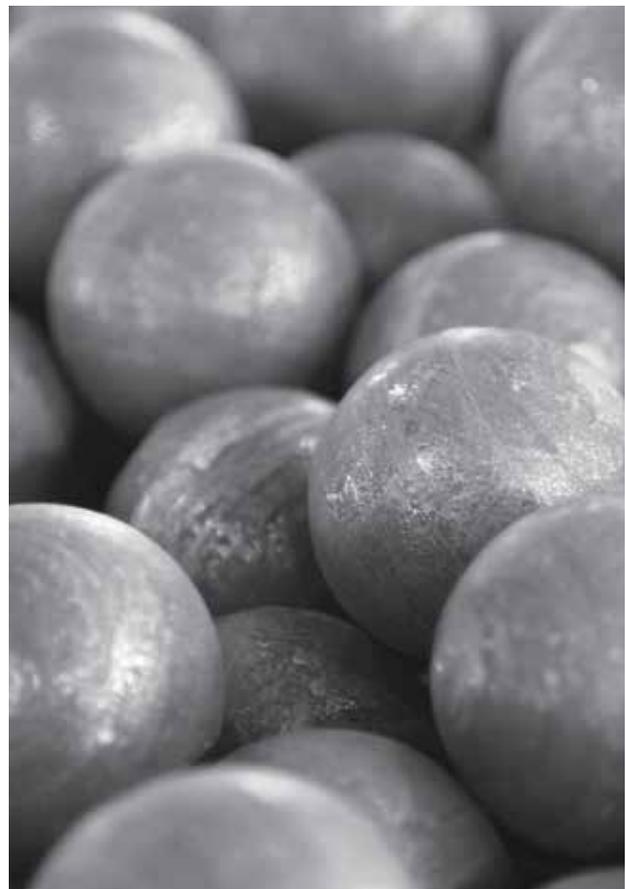
El gasto por impuesto a las ganancias es un cargo de \$23.890 millones, que incluye \$11.009 millones correspondientes al impuesto por la ganancia en la venta del terreno de Vicuña Mackenna, y considera además los efectos del alza de la tasa de impuesto a la renta en Chile para el ejercicio 2017 (25,5%) en comparación al ejercicio anterior (24%) y la rebaja de impuestos a la renta en EE.UU. (21% vs 35%) que impacta en la filial ME Global (USA). El cargo de impuestos en 2016 fue de \$12.326 millones.

## Negocio Metalúrgico

Estado de Resultados (MM\$)	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016	Variación	
			MM\$	%
Ingresos de explotación	363.182	329.740	33.442	10,1%
Costos de explotación	(294.819)	(275.082)	(19.737)	7,2%
Ganancia Bruta	68.363	54.658	13.705	25,1%
<b>Ganancia por actividades operacionales</b>	<b>69.169</b>	<b>17.356</b>	<b>51.813</b>	<b>298,5%</b>

Los ingresos por ventas en el negocio metalúrgico, que incluye el negocio individual propio de Elecmetal, además de las filiales Fundición Talleres, ME Global (USA) y ME Elecmetal (China) y la comercialización de productos fabricados por ME Longteng y Esco Elecmetal y por terceros bajo nuestras especificaciones, alcanzaron en 2017 a \$363.182 millones (\$329.740 millones en 2016).

La ganancia bruta consolidada del negocio metalúrgico en 2017 fue de \$68.363 millones, que representa un aumento de 25,1% en comparación al año anterior (\$54.658 millones). La ganancia por actividades operacionales consolidada del negocio metalúrgico fue de \$69.169 millones, en comparación a la ganancia de \$17.356 millones en 2016, explicado principalmente por la venta del terreno de Vicuña Mackenna antes mencionada. Aislado este efecto extraordinario de una ganancia de \$43.174 millones, la ganancia de actividades operacionales consolidada ajustada del período es de \$25.995 millones, cifra que es 49,8% superior al año 2016, explicado principalmente por mayores ventas en 2017 y por impactos negativos puntuales registrados en 2016 asociados a la reorganización productiva en Chile, que involucró la puesta en marcha de la nueva planta en Rancagua y el cierre de la planta en Santiago.



## Negocio De Envases

(Cristalerías De Chile Individual):

Estado de Resultados (MM\$)	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016	Variación	
			MM\$	%
Ingresos de explotación	129.391	126.717	2.674	2,1%
Costos de explotación	(90.358)	(87.144)	(3.214)	3,7%
Ganancia Bruta	39.033	39.573	(540)	-1,4%
<b>Ganancia por actividades operacionales</b>	<b>26.160</b>	<b>27.229</b>	<b>(1.069)</b>	<b>-3,9%</b>



Los ingresos por venta del negocio de envases de vidrio en 2017 alcanzaron a \$129.391 millones, un 2,1% superior a los ingresos del año anterior (\$126.717 millones).

La ganancia bruta del período fue de \$39.033 millones, que es 1,4% inferior a la de 2016 (\$39.573 millones). Los costos de explotación fueron de \$90.358 millones, aumentando un 3,7% respecto de 2016, explicado principalmente por mayores ventas, por mayores costos de energía y por el incremento de los inventarios definidos para mejorar el margen de seguridad en la atención a nuestros clientes. La ganancia de actividades operacionales del ejercicio fue de \$26.160 millones, que es 3,9% inferior al resultado del año 2016 (\$27.229 millones).

El resultado total consolidado de Cristalerías de Chile S.A. al 31 de diciembre de 2017 fue una ganancia de \$34.358 millones, que representa una disminución de 12,2% en comparación al año 2016 (\$39.147 millones).

## Negocio Vitivinícola

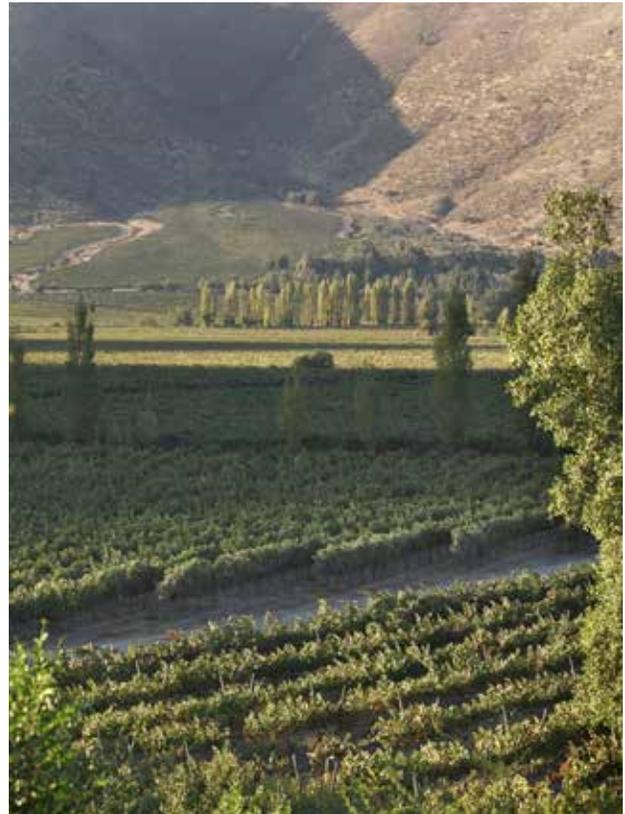
(Viña Santa Rita y filiales):

Estado de Resultados (MM\$)	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016	Variación	
			MM\$	%
Ingresos de explotación	163.749	166.247	(2.498)	-1,5%
Costos de explotación	(98.701)	(97.097)	(1.604)	1,7%
Ganancia Bruta	65.048	69.150	(4.102)	-5,9%
<b>Ganancia por actividades operacionales</b>	<b>17.008</b>	<b>18.994</b>	<b>(1.986)</b>	<b>-10,5%</b>

S.A. Viña Santa Rita y sus filiales alcanzaron ventas por \$163.749 millones el año 2017, lo que representa una disminución de 1,5% respecto del año anterior, explicado por la devaluación de monedas y una menor venta nacional.

En lo que se refiere a las exportaciones consolidadas, S.A. Viña Santa Rita y sus filiales exportaron el año 2017 un total de US\$115,6 millones. El volumen exportado alcanzó 3.609 mil cajas, lo que representa un aumento de 3,0% respecto de lo exportado el año anterior. A nivel consolidado el precio promedio disminuyó en un 1,0% respecto del año anterior, alcanzando 32 US\$/Caja. Esto se explica principalmente por la devaluación de la Libra Esterlina, la cual disminuye respecto del Dólar un 3,1%. Por otra parte, las ventas valoradas en el mercado nacional alcanzaron \$81.186 millones, lo que implica una disminución de un 1,3% respecto a la facturación del año 2016.

La ganancia bruta del ejercicio fue de \$65.048 millones, es decir, un 5,9% inferior a la ganancia bruta alcanzada el año anterior. Las causas de esta disminución están dadas por tres razones: en primer lugar una baja en el volumen vendido en el mercado local, fuertemente influenciada por un alza de precios; el segundo motivo relacionado con el anterior es el aumento significativo de los costos del vino (un 7,3% por litro con respecto al ejercicio anterior) producto de las complejas vendimias 2016 y 2017; y en tercer lugar, la devaluación de monedas como el Dólar Americano, la Libra Esterlina, el Euro y el Dólar Canadiense respecto de la moneda local. La ganancia de actividades operacionales en 2017 fue de \$17.008 millones, que es 10,5% inferior al resultado del año 2016 (\$18.994 millones).



El resultado del período de S.A. Viña Santa Rita y sus filiales al 31 de diciembre de 2017 fue una ganancia de \$13.139 millones, que se compara con la ganancia de \$14.388 millones el año 2016. De la ganancia total antes señalada, la cantidad de \$ 13.139 millones es atribuible a los propietarios de la controladora (\$14.386 millones en 2016).

# 03

## *Resultados por Negocios*

---

A continuación se presentan los resultados por las diferentes Áreas de Negocios de Elecmetal S.A.

---



100 / años



# 03.1

## *Negocio Metalúrgico*

ME ELECMETAL ES UNA EMPRESA GLOBAL, LÍDER EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE SOLUCIONES INTEGRALES QUE AGREGAN VALOR A LOS PROCESOS EXTRACTIVOS Y DE PROCESAMIENTO DE MINERALES EN DIVERSAS OPERACIONES MINERAS EN EL MUNDO.

ME Elecmetal es uno de los principales productores y comercializadores mundiales de piezas de aceros especiales, medios de molienda y otros productos y servicios para el mercado de la minería, a través de una extensa red de plantas manufactureras propias, joint ventures, licenciamientos y alianzas estratégicas con corporaciones de alto nivel, como ESCO Corporation y Valley Forge de EEUU, Ferry Capitain de Francia, Long Teng Special Steel Co., Ltd. y Jiangxi Naipu Mining Machinery And New Materials Co. Ltd. de China. Asimismo, cuenta con una amplia red de oficinas y representaciones comerciales en todas las regiones del mundo. Esta cobertura es el resultado de su plan estratégico de globalización y expansión territorial y de ampliación e innovación de sus líneas de productos y servicios para la minería y otros mercados objetivo.

ME Elecmetal está orientada a satisfacer la demanda nacional e internacional de los siguientes grupos de productos y soluciones integrales: repuestos para equipos de molienda (revestimientos en aceros y hierros blancos para molinos SAG, de bolas, verticales

y de barras); bolas de molienda y barras para molienda SAG y secundaria; repuestos para equipos de chancado (piezas de desgaste para trituradores giratorios, de conos, de mandíbulas, de impacto y otros), y repuestos para equipos de movimiento de tierra (sistemas de cuchillas, adaptadores, puntas y protecciones de balde para palas mecánicas e hidráulicas, cargadores frontales y otros). Adicionalmente, fabrica componentes de bombas para transporte de pulpa y usos industriales, piezas fundidas de gran tamaño para chancadores primarios, molinos y fundición de cobre y otras maquinarias mineras e industriales y entrega planchas de acero de alta dureza y servicios de reparación y reacondicionado de equipos procesadores de minerales. A través de sus líneas de representación ofrece una gran variedad de productos y soluciones complementarias para aplicaciones mineras, por ejemplo, para la molienda: pernos y tuercas de sujeción, productos de goma y compuestos goma-metal; para operaciones de chancado: componentes de bronce y otros, resinas epóxicas de backing, bombas de aplicación AST; además de una serie de servicios con sensores de detección de fallas y alerta temprana, simulaciones, reparación de equipos y de mejoras de productividad de las operaciones mineras a través de soluciones denominadas ME FIT.

## **ADQUISICIONES Y ALIANZAS ESTRATÉGICAS**

ME Global Inc., filial constituida en 2001 en Estados Unidos de América, fue el vehículo para la adquisición de los activos de las sociedades ME International, Inc. y ME West Castings, Inc. en ese país. A partir de 2002, ME Elecmetal inició un programa de optimización de estos activos, de introducción de nuevas



tecnologías de productos y procesos y de desarrollo organizacional que ha permitido alcanzar los más altos estándares de la industria a nivel mundial.

En Chile, Fundición Talleres Ltda., también dedicada a la fabricación y comercialización de repuestos de acero en la región, fue adquirida a través de un proceso de licitación internacional por el 60% de su propiedad en 2004, que se completó hasta el 100% en 2007.

ESCO Corp., líder mundial en la fabricación de piezas de acero para movimiento de tierra, que en 2018 celebra 105 años de historia, ha sido el licenciador de ME Elecmetal desde el año 1959 con un contrato de licencia y asistencia técnica para fabricar y comercializar sus productos en Chile. Esta alianza con ME Elecmetal se amplió en el año 2007 a un Joint Venture 50/50, constituyendo en Chile la sociedad filial Esco Elecmetal Fundición Ltda. (“Esco Elecmetal”).

Como parte del desarrollo de nuevos productos y mercados y su visión de entregar soluciones integrales a sus clientes, ME Elecmetal desarrolló la tecnología, tanto metalúrgica, como de procesos, para la elaboración de bolas de aceros especiales de calidad superior, que se utilizan en conjunto con los revestimientos en los molinos de molienda en la gran minería. Es así como a partir del año 2009, sus nuevos productos “ME Super SAG” y “ME Ultragrind”, fabricados mediante acuerdos de producción exclusiva con Longteng Special Steel Co., Ltd., se comenzaron a comercializar exitosamente. Posteriormente, en el año 2011, ME Elecmetal y Longteng Special Steel Co., Ltd. constituyeron en China la sociedad Joint Venture 50/50 “ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.” (“ME Long Teng”) para la fabricación exclusiva de estos productos que ME Elecmetal comercializa en el mundo entero.

ME Elecmetal ha desarrollado importantes lazos comerciales y estratégicos con afamadas marcas internacionales, en la forma de representaciones que se han mantenido por muchos años. Un claro ejemplo de ello es la representación de las marcas Ferry Capitain y CMD, de Groupe CIF de Francia, importante conglomerado que abastece a la industria pesada internacional desde sus seis plantas

localizadas en Francia y Alemania, y que provee de componentes fundidos de gran tamaño, tales como reductores, piñones, coronas, cuerpos de chancadores y tapas de molinos. También, continuando con su permanente búsqueda de nuevas alianzas, ME Elecmetal comenzó a comercializar en el mercado chileno una línea de resinas epóxicas de alta calidad “ME Elecmetal” para aplicaciones de backing en equipos de chancado. En relación a los equipos de molienda, la compañía mantiene la representación de los pernos de sujeción de corazas marca “Valley Forge”, de reconocido prestigio en la industria mundial.

Continuando con el desarrollo de soluciones integrales para nuestros clientes, en 2016 se firmó un acuerdo de representación exclusiva y desarrollo de productos con la sociedad china Jiangxi Naipu Mining Machinery And New Materials Co. Ltd. con el objeto de abastecer piezas de goma y piezas goma/acero para revestimientos de molinos de procesamiento de mineral. A la fecha se han desarrollado una serie de nuevas soluciones de goma y goma/acero las cuales han mostrado positivos resultados en aplicaciones en molinos SAG y molinos de bolas.

## **IMPORTANTE PLAN DE INVERSIONES**

ME Elecmetal ha llevado adelante un importante plan de inversiones para consolidar su liderazgo y abastecer la demanda proveniente de la actividad minera a nivel mundial.

ME Elecmetal cuenta con fundiciones propias de aceros especiales para piezas de desgaste en Estados Unidos, China y Chile en las que se opera con las más altas normas de seguridad industrial, calidad, productividad y protección del medio ambiente, que suman una capacidad de producción de piezas de más de 120.000 toneladas anuales.

Adicionalmente, la filial “Esco Elecmetal”, antes mencionada, inauguró el año 2012 una fundición de acero de última tecnología para suministrar desde Chile productos ESCO en forma exclusiva al mercado chileno y de Latinoamérica; esta línea de productos

tiene un liderazgo mundial reconocido para la extracción de minerales y para el movimiento de tierra en faenas mineras y de construcción.

Asimismo, a continuación de la puesta en marcha de una planta piloto en 2010, la filial “ME Long Teng” inició en el año 2011 la construcción de una moderna planta manufacturera modular de bolas de molienda en la ciudad de Changshu, China, cuya producción ME Elecmetal comercializa directamente en el mundo entero. En 2017 se inició la construcción de la quinta fase de esta planta, que una vez completa permitirá alcanzar una capacidad total de 500.000 toneladas anuales.

La filial “ME Elecmetal (China) Co., Ltd.” completó en 2014 la construcción de una fundición de aceros especiales de última tecnología en la ciudad de Changzhou, provincia de Jiangsu, China, con una capacidad de 30.000 toneladas de repuestos para equipos de molienda. En marzo de 2016 la planta obtuvo las certificaciones ISO-9000 e ISO-14.000 lo que refleja el alto nivel de calidad de sus productos y los altos estándares de producción limpia de sus procesos manufactureros.

ME Elecmetal continuó en 2016 con su programa de expansión internacional constituyendo la filial ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Limited en la ciudad de Lusaka, Zambia para la construcción de una moderna planta de fabricación de bolas de molienda para atender clientes en África. Esta planta iniciará sus operaciones a mediados de 2018.

Asimismo, en Chile, la Compañía completó en 2016 el proyecto de modernización de su planta de repuestos de aceros especiales en Rancagua para atender el mercado de clientes de la gran minería en Chile y Sudamérica. Esta planta, con una capacidad de producción de 36.000 toneladas de piezas de aceros especiales, reúne la experiencia de ME Elecmetal en todas sus plantas en el mundo entero e incorpora los más avanzados procesos y equipos manufactureros para este tipo de industrias. Elecmetal efectuó una reorganización de las operaciones productivas de su negocio metalúrgico en Chile como parte de su plan estratégico de desarrollo de largo plazo que significó cerrar la planta ubicada en Santiago, traspasando su capacidad productiva a esta moderna planta en Rancagua.



Por otra parte, ME Elecmetal ha establecido acuerdos de fabricación de algunas piezas fundidas seleccionadas, de menor nivel de exigencia tecnológica y para aplicaciones menos sofisticadas, con varias fundiciones en China, Norteamérica y Chile. Estos productos se elaboran según los estándares de calidad, seguridad industrial y protección del medio ambiente y las especificaciones técnicas de ME Elecmetal.



## **EXPANSIÓN TERRITORIAL Y COBERTURA GLOBAL**

ME Elecmetal dispone de una red de distribución mundial con capacidad de servicio técnico y de ventas que cubre los cinco continentes. La Compañía entrega soluciones integrales de forma de asegurar la satisfacción de las necesidades de sus clientes distribuidos en la actualidad en más de 38 países, trabajando conjuntamente con ellos en el diseño de soluciones y mejoras de productividad mediante productos y servicios que cumplan las más altas exigencias de calidad e innovación tecnológica. Para ello cuenta con personal especializado propio que visita las distintas faenas mineras en el mundo entero desde sus instalaciones matrices en Chile, Estados Unidos y China y de sus oficinas filiales en Australia, Brasil, Canadá, México, Mongolia, Perú y Zambia. Adicionalmente, mantiene alianzas de representación en varias regiones y países.

## **ENTREGA DE SOLUCIONES INTEGRALES A CLIENTES E INNOVACIÓN**

El prestigio de calidad y liderazgo de ME Elecmetal es reconocido mundialmente y proviene de soluciones de valor para los procesos de los clientes combinando diseños, aleaciones o materiales, servicios y tecnología hechas a la medida de las necesidades de cada cliente, con las más estrictas normas técnicas que hacen posible lograr rendimientos que reducen significativamente los costos de procesamiento de mineral y de otros materiales. Esta propuesta de valor se enmarca dentro de nuestra filosofía VAES. Esta filosofía VAES (“Value Added Engineering Services” o “Servicios de Ingeniería de Valor Agregado”) incluye una serie de actividades enfocadas en seis áreas fundamentales de la operación minera: Incremento de Producción, Mayor Disponibilidad de Equipos, Disminución del Costo Efectivo, Protección Medioambiental, Entrenamiento y Seguridad.

Esta filosofía es muy apreciada por nuestros clientes y está en la base de nuestra posición de liderazgo en el mercado de soluciones de desgaste para la minería mundial. Ejemplo de ello es el liderazgo obtenido en el mercado de piezas de desgaste para molienda SAG, mercado en el cual, excluyendo a China y Rusia/CIS (en donde la Compañía está recién iniciando su penetración), ME Elecmetal ostenta más del 50% de participación a nivel mundial. Cada proyecto inspirado por esta filosofía VAES es medido y controlado para validar a los clientes los resultados y gestionar de manera visible y conjunta sus avances.

Dentro de este contexto, ME FIT System es el reflejo de la búsqueda constante de nuevas soluciones integrales para los procesos de los clientes mineros, al integrar soluciones de productos y servicios en Mina, Chancado y Molienda. La propuesta de ME FIT System está basada en la sinergia que se obtiene al integrar consultoría, productos, servicios, personas, logística y manufactura, haciendo posible una agregación de valor al cliente que de otra forma no se podría lograr. "FIT" es el acrónimo de "Fully Integrated Technology" o "Tecnología Totalmente Integrada" y se refiere al hecho que ME Elecmetal es un integrador de tecnologías en Mina, Chancado y Molienda.

El servicio técnico que entrega ME Elecmetal, y que genera una efectiva diferenciación con la competencia, está orientado a buscar el menor costo efectivo para sus clientes e incluye asesoría en la optimización de procesos de carguío y tratamiento de minerales y otros materiales, nuevos diseños y atención en terreno con personal altamente capacitado y de vasta experiencia. Además de trabajar en conjunto con los clientes detectando oportunidades, buscando soluciones innovadoras y aplicando mejoras en los procesos productivos y prácticas de mantenimiento, esta estrategia de venta por beneficios permite establecer alianzas estratégicas reales con los clientes.

Dentro de los nuevos productos de Mina es importante destacar la introducción en el mercado chileno de las líneas de productos NEMESYS y ULTRALOCK de ESCO para palas hidráulicas y de cable, que representan importantes mejoras en la gestión de la Mina y que se han probado con gran éxito en Chile. Estos sistemas



incorporan en su diseño ventajas productivas significativas para el cliente, que se traducen en mayor rendimiento, reducción importante de los riesgos en la operación de instalación y de retiro de los elementos de desgaste y disminución efectiva de los tiempos dedicados a estas actividades. En este mercado de productos de

desgaste de equipos de movimiento de tierra, los clientes han reconocido la calidad, seguridad y facilidad de instalación de nuestros productos, logrando ME Elecmetal una posición de liderazgo en el mercado de palas de carguío para la gran minería.

Complementando la línea de negocios y soluciones integrales a sus clientes, ME Elecmetal consolidó su nueva área de negocios de Servicios de Inspección y Alerta Temprana que entrega monitoreo, inspecciones de equipos mineros, mediciones láser 3D, análisis predictivo/sintomático y la más avanzada tecnología disponible en el mercado con sensores, equipos de ultrasonido, termografía y escaneo láser y un equipo técnico altamente calificado. La incorporación de nuevas tecnologías y la recolección inteligente de datos (IoT) es parte importante del quehacer de esta unidad.

Todos estos desarrollos y el continuo énfasis en la alta calidad de productos y excelencia en el servicio son parte del programa de innovación que está presente en la gestión permanente del personal de ME Elecmetal. El trabajo conjunto con el cliente, el conocimiento técnico y la aplicación de sistemas de simulación de clase mundial, por parte de nuestro equipo de Ingeniería y diseño, generan condiciones fundamentales para aumentar la disponibilidad de los equipos mineros y de procesamiento de minerales, aumentar la tasa de extracción y procesamiento y la calidad del producto, conseguir aumentos de vida útil y una menor exposición a accidentes de los trabajadores, entre otros beneficios que constituyen soluciones innovadoras y mejores prácticas para el mercado minero.

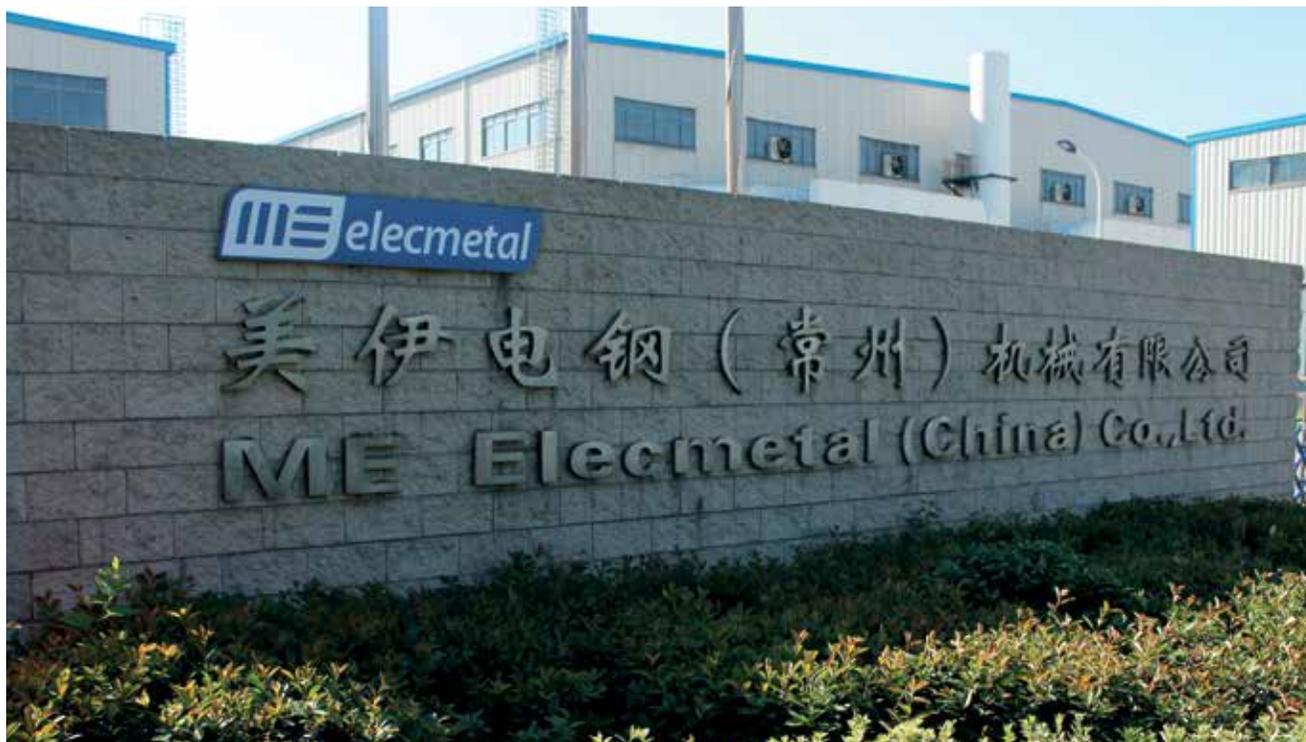
## **DESARROLLO ORGANIZACIONAL**

La dotación en el negocio metalúrgico de ME Elecmetal es de 1.272 personas, las cuales se distribuyen principalmente en Chile, EE.UU. y China y también en Australia, Brasil, Canadá, Mongolia, Perú, Reino Unido y Zambia.

El año 2017 ME Elecmetal continuó desarrollando sus esfuerzos de alineamiento organizacional y de motivación y compromiso de su personal para alcanzar su visión de futuro: “ser un proveedor globalmente competitivo reconocido por su excelencia y liderazgo en la entrega de soluciones integrales que agregan valor a los procesos mineros y a otros mercados objetivo”. Hacia este fin ME Elecmetal avanza cumpliendo su misión corporativa de satisfacer las necesidades y exceder las expectativas de sus accionistas, clientes, empleados y comunidades donde opera a través del suministro de soluciones integrales al mercado.

El marco valórico para la gestión está sustentado en el principio fundamental del respeto a la dignidad de las personas y está conformado por un conjunto de valores corporativos tales como el desarrollo humano integral, la búsqueda proactiva de la excelencia, el enfoque en el cliente, la creatividad e innovación, el trabajo en equipo y la cooperación, la responsabilidad e integridad y el compromiso con el medio ambiente. De esta forma, ME Elecmetal asigna la más alta prioridad al establecimiento de ambientes de trabajo en los cuales las personas puedan desplegar al máximo sus potencialidades, su creatividad e iniciativa de modo que sientan que se están realizando integralmente mediante su trabajo. Esta es la esencia del Camino a la Excelencia de ME Elecmetal y la Compañía continúa desarrollando sus políticas de gestión de personas orientadas a promover el desarrollo personal y profesional de sus colaboradores, la seguridad en el trabajo y a mejorar la calidad de vida de los trabajadores y sus familias.

Por otra parte, es importante destacar las excelentes relaciones laborales existentes en las plantas, el espíritu de entendimiento entre los trabajadores y la administración y la colaboración y compromiso de todos para enfrentar los desafíos, que involucran muchas actividades transversales a nivel global, con participación de personas de las diferentes regiones del mundo donde ME Elecmetal está presente.



## RESULTADOS FINANCIEROS

El negocio metalúrgico “ME Elecmetal” incluye el negocio individual propio de Elecmetal, Fundación Talleres, ME Global (USA) y ME Elecmetal (China) y la comercialización de productos fabricados por ME Longteng y Esco Elecmetal y por terceros bajo nuestras especificaciones.

Los ingresos por ventas en el negocio metalúrgico alcanzaron el año 2017 a \$363.182 millones (\$329.740 millones en 2016). La ganancia bruta consolidada del negocio metalúrgico en 2017 fue de \$68.363 millones, que representa un aumento de 25,1% en comparación al año anterior (\$54.658 millones). La ganancia por

actividades operacionales consolidada del negocio metalúrgico fue de \$25.995 millones, cifra que es 49,8% superior al ejercicio 2016, explicado principalmente por las mayores ventas en 2017 y por los impactos negativos puntuales registrados en 2016 asociados a la reorganización productiva en Chile, que involucró la puesta en marcha de la nueva planta en Rancagua y el cierre de la planta en Santiago.

## 03.2

### *Negocio de Envases*

CRISTALERÍAS DE CHILE ES EL LÍDER EN LA PRODUCCIÓN Y VENTA DE ENVASES DE VIDRIO DEL PAÍS, CON MÁS DE 110 AÑOS DE EXPERIENCIA, Y ABASTECE LOS MERCADOS DE VINO, CERVEZA, BEBIDAS GASEOSAS, JUGOS, AGUAS MINERALES, LICORES Y ALIMENTOS.



Los principales productos que Cristalerías de Chile S.A. fabrica son envases de vidrio retornables y no retornables, boca corona o rosca, boca ancha, decorados, pintados y etiquetados, todos con la calidad que exigen los mercados nacionales e internacionales. La Compañía atiende a más de 250 clientes, proporcionándoles diversos servicios complementarios de asistencia técnica y comercial, tanto en el diseño y desarrollo de nuevos envases como en su proceso de llenado, cierre, etiquetado, embalaje y manejo de distribución.

El año 2017 el negocio de envases de vidrio registró ventas por \$129.391 millones, que representa un aumento de 2,1% respecto del año anterior (\$126.717 millones).

La venta de envases para la industria vitivinícola, principal mercado de la compañía, medida en pesos, mostró un aumento en relación al año 2016 explicado principalmente por los aumentos en la venta de envases de vino para el mercado de exportaciones, para el mercado nacional y para el mercado de espumantes. Es importante señalar que las exportaciones de vino embotellado a nivel país en el año 2017 alcanzaron las 57,2 millones de cajas, lo que representa un aumento de 5,7% respecto del año anterior.

Respecto del sector de botellas para bebidas analcohólicas, las ventas de envases retornables y no retornables aumentaron respecto de 2016, producto, principalmente, de mayores ventas de formatos retornables familiares para gaseosas y de formatos no retornables individuales para agua mineral.

En relación al mercado de la cerveza, el 2017 el consumo de cerveza mostró un volumen similar al año anterior. La venta de formatos retornables disminuyó respecto del año 2016 y la venta de envases no retornables registró un aumento importante, debido, principalmente, a un incremento en las ventas de formatos individuales.



Las ventas de botellas para pisco y licores y para alimentos aumentaron respecto del año anterior, producto del desarrollo de nuevos envases para el mercado del pisco y el aumento de envases para aceite oliva y agroindustria.

En relación a los resultados monetarios del negocio de envases de vidrio, la ganancia bruta del período fue de \$39.033 millones, que es 1,4% inferior a la ganancia bruta del año 2016 (\$39.573 millones). Este menor resultado se debe principalmente al aumento en los costos de explotación, incremento de 3,7% respecto de 2016, explicado principalmente por las mayores ventas del período, por mayores costos de energía y por el incremento de los inventarios definidos para mejorar el margen de seguridad en la atención a nuestros clientes. La ganancia de actividades operacionales del ejercicio fue de \$26.160 millones, que es 3,9% inferior al resultado del año 2016 (\$27.229 millones).

En materia comercial, durante el año 2017 la compañía realizó diferentes actividades destinadas a ofrecer un mejor servicio a sus clientes, estudiar y promover el desarrollo de nuevos proyectos de envases de vidrio y resaltar las bondades de los mismos. Algunas de las actividades más importantes fueron:

- El trabajo, en conjunto con clientes, en nuevos proyectos de envases y el apoyo con publicidad y material de punto de venta para el producto final.
- El auspicio de importantes ferias de vino, cerveza y alimentos, en las cuales los clientes de Cristalerías de Chile tuvieron una participación destacada.
- El apoyo para la realización de diferentes actividades orientadas a promover el vino chileno en el exterior.
- Al igual que años anteriores, se extendió la campaña masiva de reciclaje de envases de vidrio a nuevos lugares del país y fue divulgada a través de los principales medios de comunicación, permitiendo destacar las ventajas ecológicas de los envases de vidrio. Además, se continuó colaborando con la Corporación de Ayuda al Niño Quemado – COANIQUEM –, institución de reconocido prestigio en el país.

- Se mantuvo la publicación de la revista “En Vitrina”, dirigida a nuestros clientes, la cual incluye temas sobre las diferentes industrias que utilizan el vidrio; se proporciona información sobre nuevos productos envasados en vidrio y entrega noticias de la compañía. Este medio continúa siendo una excelente oportunidad de contacto con los clientes, y proporciona comunicación e información hacia ellos.

Por tercer año consecutivo, la Compañía posiciona la marca Elige Vidrio como la causa ciudadana que promueve los beneficios de los envases de vidrio, resaltando el impacto positivo que tienen en la calidad de vida de las personas e invitando a los consumidores a preferir el vidrio por sobre otros envases. Durante el año se siguió reforzando la identidad del vidrio en sus atributos más relevantes como la calidad, medioambiente, marcador de tendencia e impulsor de emprendimiento. Elige Vidrio estuvo impulsada por varias iniciativas durante el año, entre ellas la campaña de marketing bajo el concepto “Elige Vidrio, es una buena idea” en medios digitales y vía pública. Elige Vidrio, comprometido con el reciclaje, se propuso como principal objetivo evitar que los envases de vidrio lleguen hoy a los vertederos, para lo cual conformó un programa para establecer redes de reciclaje permanentes y sostenibles a lo largo de todo Chile, a través de alianzas público-privado, para ser un real aporte al medio ambiente y a la calidad de vida de los chilenos.

En relación a operaciones, el año 2017 estuvo marcado por la búsqueda de flexibilizar y aumentar la capacidad de los procesos productivos, así como también de potenciar una cultura que busca constantemente mejorar sus niveles de excelencia. El trabajo consistente con la metodología TPM y el continuo compromiso en materias de seguridad, calidad y desarrollo de las personas, fue reconocido en la certificación en Consistencia para la Planta de Padre Hurtado y en Excelencia para la Planta de Llay Llay, otorgadas en marzo 2017, en la ciudad de Kyoto, Japón, por el Instituto Japonés de Mantenimiento de Plantas.

En materia de inversiones, en abril de 2017 la Compañía anunció la inversión de US\$100 millones para la construcción de un tercer horno de fundición de vidrio en la planta de Llay Llay, lo que la consolida como la más moderna de su rubro en Latinoamérica, tanto en procesos productivos como en el cuidado del medio ambiente. En el ejercicio se invirtieron US\$39,4 millones en activos fijos, principalmente en el proyecto de reconstrucción y modernización del Horno B y la construcción de una nueva bodega en la planta de Llay -Llay. Adicionalmente, se adquirió una tercera línea de decorado, lo que permitirá aumentar en un 50

por ciento la capacidad operativa, la cual responde al compromiso de Cristalchile con la satisfacción de nuestros clientes, siguiendo las tendencias del mercado. Esta política de inversiones de Cristalerías de Chile, le permite estar en óptimas condiciones para abastecer la creciente demanda de sus clientes con calidad, oportunidad y otorgando el mejor servicio.

En el año 2017, la Compañía presentó su Tercer Reporte de Sustentabilidad, manteniendo su compromiso con el Desarrollo Sostenible, donde se describe el desempeño económico, social y





ambiental durante el período comprendido entre el 1 de enero de 2015 y el 31 de diciembre de 2016. El reporte entrega información sobre las acciones en el ámbito de sustentabilidad desarrolladas por las diferentes áreas de la compañía.

En relación al desarrollo de negocios asociados, el 2017 fue el primer año completo de operaciones de la planta de la sociedad Wine Packaging & Logistic (WPL), empresa dedicada al embotellado, etiquetado y guarda de vinos que nace de la alianza

de la Compañía con Viñedos Emiliana e Industria Corchera. La planta, inaugurada a fines de 2016, es una de las embotelladoras más modernas del país, y en su primer año se ha consolidado como una alternativa real de externalización de operaciones para muchas empresas del área vitivinícola con un alto estándar de calidad.

## **RESULTADOS CONSOLIDADOS**

En materia de resultados totales de la Compañía, Cristalerías de Chile S.A. consolida sus resultados con S.A. Viña Santa Rita, Ediciones Chiloé S.A., Cristalchile Inversiones S.A. y Taguavento SPA.

Durante el ejercicio 2017 las ventas consolidadas de la Compañía alcanzaron a \$290.564 millones (\$289.690 millones el año 2016). Este aumento de 0,3% es el resultado de mayores ventas de 2,1% en el negocio de envases de vidrio, el reconocimiento de las ventas por el inicio de las operaciones del negocio de generación eléctrica, ambos efectos que son compensados en parte por las menores ventas de 1,5% en el negocio vitivinícola.

La ganancia bruta consolidada del ejercicio alcanzó a \$105.479 millones (\$109.686 millones el año 2016) y la disminución se explica por el aumento de 2,8% en los costos de explotación consolidados, principalmente por mayores costos de energía en el negocio de envases de vidrio, por mayores costos en el negocio de vinos producto de las complejas vendimias 2016 y 2017 y por el inicio de las operaciones de generación eléctrica.

El resultado total consolidado de Cristalerías de Chile S.A. al 31 de diciembre de 2017 fue una ganancia de \$34.358 millones, que representa una disminución de 12,2% en comparación al año 2016 (\$39.147 millones). De la ganancia total del año 2017, ascendente a \$34.358 millones, la cantidad de \$29.142 millones son atribuibles a los propietarios de la controladora y la cantidad de \$5.216 millones son atribuibles a participaciones no controladoras (interés minoritario).



## 03.3

### *Negocio Vitivinícola*

ELECMETAL PARTICIPA EN LA INDUSTRIA VITIVINÍCOLA A TRAVÉS DE LA PROPIEDAD DIRECTA E INDIRECTA DE SOCIEDAD ANÓNIMA VIÑA SANTA RITA. VIÑA SANTA RITA COMERCIALIZA VINOS DE ORIGEN CHILENO CON SU PROPIA MARCA, ADEMÁS DE LOS VINOS DE VIÑA CARMEN, SUR ANDINO Y NATIVA, Y DE ORIGEN ARGENTINO, A TRAVÉS DE LAS MARCAS DOÑA PAULA Y SUR ANDINO ARGENTINA.

*Santa Rita*

Durante el año 2017 las ventas consolidadas de Viña Santa Rita y sus filiales alcanzaron a \$163.749 millones, lo cual representa una disminución de 1,5% respecto de 2016 (\$166.247 millones). La variación se explica principalmente por las ventas del mercado de exportaciones que alcanzaron \$74.703 millones, lo que representa una disminución de un 2,0% respecto del 2016, afectadas principalmente por la disminución del tipo de cambio; por la ventas del mercado nacional que alcanzaron los \$81.186 millones, esto es 1,3% inferiores a las ventas del año anterior, afectadas principalmente por la disminución de representaciones de pisco y cerveza, y por los ingresos de otras ventas de \$7.859 millones, que son 0,8% superiores al ejercicio pasado.

En relación a las exportaciones consolidadas, S.A. Viña Santa Rita y sus filiales exportaron el año 2017 un total de US\$115,6 millones. El volumen exportado alcanzó a 3 millones 609 mil cajas, lo que representa un aumento de 3,0% respecto del volumen de exportaciones del año anterior. El precio promedio FOB alcanzó los US\$ 32 por caja durante el 2017 en comparación con los US\$ 32,4 por caja en 2016.

Los principales mercados de exportación para Viña Santa Rita y sus filiales son Irlanda, Brasil, Estados Unidos de América, Reino Unido, Canadá, Japón, Dinamarca y China. A pesar de un contexto externo más adverso, la Compañía alcanzó un nuevo récord propio, superando las 3,6 millones de cajas exportadas a más de 70 países.



50TH ANNIVERSARY

120<sup>®</sup>

*Limited Edition*

CABERNET SAUVIGNON  
D.O. MAIPO VALLEY CHILE

• 2015 •

*Santa Rita*



Muy importante es la presencia que hemos logrado establecer en algunos países tales como Brasil, Irlanda, Estados Unidos y Canadá, posicionándonos en ellos entre las tres primeras marcas de vino chileno.

En el mercado nacional, el volumen de ventas en 2017 alcanzó a 80,3 millones de litros, lo que representa una disminución de 8,2% respecto del año anterior. Los precios de venta aumentaron en un 7,5% respecto de 2016, de manera que las ventas valoradas en el mercado nacional alcanzaron una facturación de \$81.186 millones, que significa una disminución de 1,3% comparado con el año 2016.

El mercado nacional estuvo marcado por una situación económica más desfavorable que afectó el consumo interno de vinos. Viña

Santa Rita alcanzó una participación de mercado de 29,8% con una importante presencia en vinos súper finos. Asimismo, se incorporaron nuevos acuerdos en el área de Representaciones, sumando nuevas marcas que nos permiten llegar con un mejor portafolio a nuestros clientes.

Es muy importante destacar la consolidación del patrimonio cultural de Viña Santa Rita, como carta de presentación para nuestros consumidores de Chile y el mundo, para lo que se ha trabajado construyendo una atractiva y valiosa propuesta turística durante los últimos cinco años.

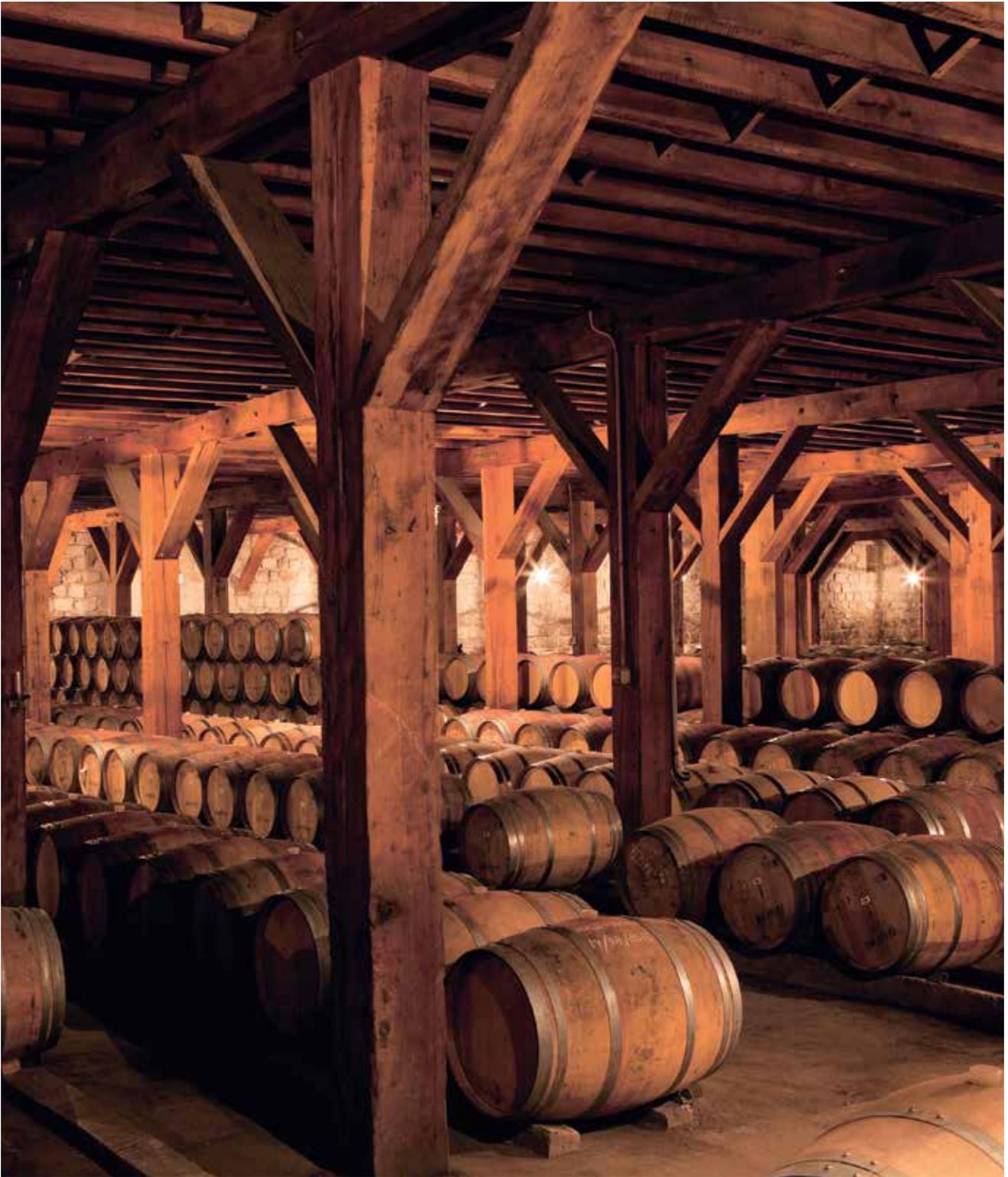


Durante 2017 Viña Santa Rita y sus filiales obtuvieron importantes reconocimientos en Chile y el extranjero. La prestigiosa revista británica Decanter destacó a Casa Real Reserva Especial como vino ícono referente de Sudamérica por su trayectoria, terroir y condición única. Asimismo, Floresta Carménère 2017 fue nombrado como “Mejor Carménère” de Chile por la guía de vinos Descorchados, que además lo ubicó en el ranking “Vino Revelación”. El prestigioso diario estadounidense Washington Post, eligió a 120 Reserva Especial Cabernet Sauvignon 2015 como el mejor cabernet en relación precio/calidad disponible en el mercado americano.

Por su parte, Viña Carmen fue situada como una de las mejores viñas de Chile por el influyente crítico inglés Tim Atkin, quien además le otorgó 95 puntos a Carmen DO Matorral Chileno, nombrándolo “El Descubrimiento del año en Tintos”. Carmen Gran Reserva Carignan 2014 fue calificado con 93 puntos por James Suckling y 91 puntos por Tim Atkin.

Durante 2017 Santa Rita celebró los 50 años de la marca 120, que no sólo es el vino más vendido en Chile, sino que además cuenta con una importante presencia mundial. Para conmemorar sus cinco décadas de historia, se lanzó “120 50° Aniversario Edición Limitada”, un vino súper Premium que exhibe lo mejor del Cabernet Sauvignon y que se posiciona como un excelente exponente de la tradición de Santa Rita ligada al Valle del Maipo.

A través de la alianza con el Arsenal FC y de la campaña global Vive la Vida 120, Santa Rita ha logrado impactar a más de 80 millones de consumidores en tres continentes y estar presentes en las canchas de fútbol más importantes a nivel internacional como el Emirates Stadium en Inglaterra, el Bird Nest de Beijing y en la Copa Confederaciones 2017, donde 120 estuvo presente en los estadios más emblemáticos de Rusia.



En el año se desarrollaron dos eventos de “120 Horas con el Arsenal”, donde más de 80 consumidores y clientes viajaron hasta Londres a vivir experiencias relacionadas con el equipo inglés y la capital británica, como disfrutar de un partido en el Emirates Stadium, recorrer sus instalaciones y compartir con algunos jugadores y leyendas del club más popular de Londres. Adicionalmente, Santa Rita y Arsenal impulsaron diversas actividades en China, donde medios de comunicación y distribuidores de la viña en este país pudieron compartir con las estrellas del equipo inglés en Shanghái y Beijing.

Durante el ejercicio, también destacaron los reconocimientos obtenidos en materia de sustentabilidad. Viña Santa Rita fue reconocida como la segunda viña más sostenible de Chile por el ranking ISC 2017, ocupando el lugar 30 a nivel nacional, incluyendo todas las industrias. Asimismo, la viña fue reconocida con el premio Sostenibilidad Corporativa en Categoría Social por Sofofa, Universidad Adolfo Ibáñez y Revista Capital, por impulsar diversas iniciativas de valorización territorial con la comunidad, entre las que destacaron el Proyecto Vendimia y el Ciclo de Conciertos de Estaciones.

## VIÑA DOÑA PAULA

El año 2017 se cumplieron los 20 años de la viña Doña Paula, que hoy se proyecta como una de las viñas más importantes de Mendoza, siendo mundialmente reconocida por la calidad de sus vinos.

El año 2017 Doña Paula alcanzó un volumen de ventas de 495 mil cajas, lo cual representa un aumento de 8,9% respecto del 2016, y la facturación fue de US\$ 20,2 millones, lo que significó un crecimiento de un 16,0% en relación al ejercicio anterior, registrando un precio promedio de US\$ 40,7 por caja, lo que representó un crecimiento de 6,5% en comparación con el ejercicio anterior.

Continuando con la estrategia de largo plazo, el mix de vinos reserva o superior creció un 19% respecto del año anterior, alcanzando un 34% de su oferta. Durante 2017, se buscó consolidar la posición de Doña Paula en los mercados clave y seguir creciendo agresivamente en el mercado local, debido a un cambio en el modelo de distribución iniciado en 2016. Producto de esta modificación, la viña creció en Argentina un 72,9% en volumen y un 116,9% en valor, ambos en comparación con el año 2016.

Durante 2017 Doña Paula destacó en concursos y publicaciones nacionales e internacionales en sus distintas líneas de vinos. Selección de Bodega 2015 fue calificada con 97 puntos por Descorchados, posicionándolo entre los mejores tintos de Argentina. Asimismo, calificó con 96 puntos la cosecha 2014, nombrándolo “El Elegido



Mendoza”. Tim Atkin, por su parte, le otorgó 94 puntos a la cosecha 2013, mientras que James Suckling le otorgó 94 puntos a la cosecha 2012. En la línea Parcel, Descorchados destacó con 96 puntos a Alluvia Parcel 2013 y con 95 puntos a Los Indios Parcel 2013. Tim Atkin le otorgó 95 puntos a ambas cosechas, mientras que James Suckling calificó con 94 puntos a Alluvia Parcel 2012.

## INVERSIONES

En materia de inversiones, Viña Santa Rita invirtió US\$ 17,3 millones en 2017, principalmente en las áreas agrícolas, productivas y marcas.

Las inversiones agrícolas y enológicas se realizaron con el objetivo principal de sustentar el plan estratégico de Viña Santa Rita y sus filiales, orientado a mejorar la eficiencia enológica, la productividad y lograr un mayor autoabastecimiento de uvas y en asegurar disponibilidad de riego. Una de las principales inversiones en el área de viticultura es el proyecto WiSe, traducido como sabiduría o por las siglas en inglés “Wine Seed”, tiene por objetivo principal el “plantar vino”, alineando de forma efectiva, eficiente y sustentable la producción de vinos con el crecimiento proyectado, apostando por viñedos productivos y de alta calidad.

Viña Santa Rita continuó con su programa de plantaciones de variedades principalmente en la zona de Buin, Palmilla, Casablanca, Pumanque y otras zonas del Valle Central, con la finalidad de contar con plantaciones más productivas, resistentes a plagas, enfermedades y para contar con una mejor disponibilidad de agua en los distintos campos. Además, en 2017 se adquirió un campo de 254 hectáreas en Cauquenes, región del Maule. En la actualidad, Viña Santa Rita y sus filiales poseen un total de 3.827 hectáreas plantadas en campos en Chile (3.120 hectáreas) y en Argentina (707 hectáreas).

En el ámbito productivo se invirtió en nuevas tecnologías con el fin producir de una manera más eficiente y otorgar un mejor producto a nuestro cliente. Así es como se modernizaron las líneas de envasado y se realizaron mejoras en la planta de Palmilla y se comenzó la construcción del nuevo centro de distribución en Alto Jahuel.

Asimismo, con el objetivo de ampliar, fortalecer y consolidar la venta de vinos Premium y diferenciadores en mercados claves, Viña Santa Rita adquirió Cigar Box, importante marca emergente de vino en Estados Unidos.



## RESULTADOS

En relación a los resultados financieros del ejercicio, la ganancia bruta consolidada de Viña Santa Rita fue de \$65.048 millones, es decir, un 5,9% inferior a la ganancia bruta alcanzada el año anterior (\$69.150 millones). Las causas de esta disminución están dadas por tres razones: en primer lugar una baja en el volumen vendido en el mercado local, fuertemente influenciada por un alza de precios; el segundo motivo relacionado con el anterior es el aumento significativo de los costos del vino (un 7,3% por litro con respecto al ejercicio anterior) producto de las complejas vendimias 2016 y 2017; y en tercer lugar, la devaluación de monedas como el Dólar Americano, la Libra Esterlina, el Euro y el Dólar Canadiense respecto de la moneda local.

La ganancia de actividades operacionales en 2017 fue de \$17.008 millones, que es 10,5% inferior al resultado del año 2016 (\$18.994 millones).

Viña Santa Rita registró una ganancia en sus filiales no consolidadas por \$1.312 millones el año 2017, en comparación con la ganancia de \$1.166 millones el año anterior. Esto se explica principalmente por el resultado de Viña Los Vascos S.A., cuyo accionista mayoritario, con un 57,0%, es Les Domaines Barons de Rothschild (Lafite), y donde Viña Santa Rita es dueña del 43,0% restante. Viña Los Vascos vendió el año 2017 un total de 620 mil cajas, que es 27,8 % superior al volumen de 2016, con un precio promedio de US\$ 52,6 /caja, versus los US\$54,9 en el ejercicio anterior. La ganancia total de Viña Los Vascos en 2017 fue un 22,8% superior al ejercicio anterior medida en su moneda funcional dólares, generando una ganancia de \$1.310 millones para Viña Santa Rita en el ejercicio 2017 (\$1.161 millones en 2016) por concepto de participación en las ganancias de asociadas y negocios conjuntos que se contabilizaron utilizando el método de participación.

El resultado total del período de S.A. Viña Santa Rita y sus filiales al 31 de diciembre de 2017 fue una ganancia de \$13.139



millones, que se compara con la ganancia de \$14.388 millones el año 2016. De la ganancia total antes señalada, la cantidad de \$13.138 millones es atribuible a los propietarios de la controladora (\$14.386 millones en 2016).

# 03.4

## *Negocio Comunicaciones*

ELECMETAL PARTICIPA DESDE 1989 EN EL ÁREA DE MEDIOS Y COMUNICACIONES A TRAVÉS DE CRISTALERÍAS DE CHILE S.A., LA QUE A TRAVÉS DE SU FILIAL EDICIONES CHILOÉ S.A. (DUEÑA DE LA SOCIEDAD EDICIONES FINANCIERAS S.A.) ESTÁ PRESENTE EN LOS NEGOCIOS DE PRENSA ESCRITA CON EL “DIARIO FINANCIERO” Y EDITORIAL CON LAS REVISTAS “CAPITAL” Y “ED” Y OTROS.



### **EDICIONES FINANCIERAS S.A.**

En un contexto de una industria publicitaria de la prensa escrita que proyecta una caída por sexto año consecutivo (Fuente: AAM), Ediciones Financieras ha logrado innovar para seguir diversificando sus ingresos, conquistando nuevas audiencias y haciendo más eficiente su operación.

El año 2017 Diario Financiero cumplió 29 años con un renovado diseño y distribución de secciones en el papel, un nuevo sitio web y una nueva aplicación móvil que integra las funcionalidades del papel digital, las noticias online y los datos actualizados de los más relevantes mercados mundiales. El foco en el contenido especializado permitió lanzar además una decena de newsletters que conectan al medio con más de 170.000 lectores.

El año 2017 fue un punto de inflexión en el camino hacia conquistar nuevos nichos de lectores con un enfoque cross media y cultivar una relación moderna y distinta con la audiencia. El foco en el suscriptor digital ha permitido crecer un 65% en los ingresos por este concepto, y crear una comunidad en la cual editores, periodistas y suscriptores digitales pueden intercambiar ideas, información u opiniones.

La estrategia de diversificación de ingresos de la compañía, ingresando incluso al negocio del retail a través de la marca propia Elemento ED, ha generado que hoy menos del 50% de sus ingresos provienen de la publicidad tradicional.

La administración ha continuado con planes destinados a la reducción de costos, y en esta línea en 2017 se efectuó un cambio de oficinas y una reestructuración del área comercial.



## 03.5

### *Negocio de Generación Eléctrica*

PARQUE EÓLICO LAS PEÑAS (ELP), ES EL PRIMER PROYECTO ENERGÉTICO DEL GRUPO QUE IMPULSA LA AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICA, UBICADO EN LA COMUNA DE ARAUCO.



La primera iniciativa constituyó el estudio, construcción y operación del parque eólico Las Peñas (“ELP”) ubicado en la octava región, que fue inaugurado el día 1 de diciembre del 2016. El parque ELP cuenta con cuatro aerogeneradores que totalizan 8,4 MW de capacidad que son inyectados al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Este proyecto constituye la primera incursión de esta filial en la industria de energía que lo posiciona a la vanguardia en el desarrollo de soluciones energéticas limpias, con tecnología de punta, renovables y rentables que están configurando un nuevo escenario de generación sobre la cual la Compañía quiere ser protagonista como parte fundamental de la solución.

El año 2017 el parque ELP completó el período con un 43,4% de factor de planta, lo cual lo convierte en el proyecto eólico con mejor rendimiento documentado e histórico en todo el sistema interconectado en el país y por sobre el promedio de la industria que se ubicó en un 27% de factor de planta durante el año.

En términos de resultados financieros, el ejercicio 2017 Taguavento logró ingresos por ventas de \$1.509 millones, obtuvo una utilidad operacional de \$504 millones y registró una ganancia final de \$331 millones.



# 04

*Memoria Anual y  
Estados Financieros  
2017*



100 / años



# 04.1

## ***Presentación de 100º Memoria Anual***

Presentada a la Junta Ordinaria de Accionistas el 11 de abril de 2018.

### **SEÑORES ACCIONISTAS:**

En conformidad a lo establecido en el artículo N° 74 de la Ley de Sociedades Anónimas, nos es grato presentar a Uds. la Memoria y los Estados Financieros correspondientes al ejercicio comprendido entre el 1º de Enero y el 31 de Diciembre de 2017.

Se incluye, además, la opinión sobre los Estados Financieros emitida por los auditores independientes señores Deloitte Auditores y Consultores Ltda.

### **1. UTILIDAD Y PAGO DE DIVIDENDOS**

El estado de resultados, por el ejercicio comercial anual terminado el 31 de diciembre de 2017, presenta una Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora de \$69.984.785.113.-

El monto del dividendo establecido en la política, equivalente al 50% de la utilidad líquida distributable, es presentado a continuación:

Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora	\$	69.984.785.113
Utilidad líquida distributable	\$	69.984.785.113
<b>Dividendo (50% de utilidad líquida distributable)</b>	<b>\$</b>	<b>34.992.392.557</b>
<b>Dividendo a repartir (\$/acción)</b>	<b>\$</b>	<b>576,91</b>

En relación a los dividendos provisorios pagados con cargo a la Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora del ejercicio 2017, en las sesiones de Directorio N° 1.344 (05-07-2017), N° 1.347 (28-09-2017) y N° 1.350 (19-12-2017) se acordó el pago de los dividendos N° 249, N° 250 y N° 251 de \$ 74.- por acción cada uno, sobre el total de 43.800.000 acciones.

Así, el valor de los dividendos provisorios pagados con cargo a las ganancias del ejercicio 2017 asciende a \$222 por acción, equivalentes a \$9.723.600.000.-

De esta forma, el Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora al 31 de diciembre de 2017 queda como sigue:

Capital emitido dividido en 43.800.000 acciones	\$	23.024.952.866
Ganancias acumuladas	\$	326.118.221.246
Otras Reservas	\$	(5.817.434.543)
<b>Total Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>	<b>\$</b>	<b>343.325.739.569</b>

Finalmente, durante el período comprendido por los años 2015 a 2017 la Sociedad ha efectuado los siguientes pagos de dividendos:

Año	Dividendos N°	N° Acciones	\$ por Acción	Dividendo Total \$
2017	247/250	43.800.000	\$ 354,05	\$ 15.507.390.000
2016	243/246	43.800.000	\$ 387,50	\$ 16.972.500.000
2015	239/242	43.800.000	\$ 513,00	\$ 22.469.400.000

## 2. POLÍTICA DE REPARTO DE DIVIDENDOS

El Directorio propondrá a la Junta Ordinaria de Accionistas la aprobación de la política de reparto de dividendos para el ejercicio 2018. La política vigente, aprobada en la Junta de accionistas de abril de 2017, es la siguiente:

De las utilidades líquidas distribuibles de cada ejercicio, y siempre que no existan pérdidas acumuladas, se destinará a lo menos el 50% al pago de dividendos en dinero efectivo, los cuales podrán tener el carácter de provisorios o definitivos.

Se evaluará la posibilidad de acordar dividendos superiores a la obligación legal, atendiendo a los resultados de la empresa, a las condiciones imperantes en la economía, a las inversiones necesarias para el buen desarrollo de las operaciones y a la situación de liquidez de la Compañía que se ve fuertemente influenciada por los dividendos que recibe de las sociedades filiales o coligadas.

Los dividendos provisorios podrán ser acordados por el Directorio en ejercicio, en las fechas y por los montos que se estimen apropiados en cada caso. Además, el Directorio podrá repartir dividendos eventuales con cargo a ganancias acumuladas sin necesidad de citar para estos efectos a una nueva Junta Ordinaria de Accionistas.

## 3. PROPIEDAD DE LA EMPRESA

a) Al 31 de Diciembre de 2017, los doce principales accionistas de la sociedad son los siguientes:

Accionistas	N° Acciones	%
Productos Agrícolas Pucalán S.A.	10.625.646	24,26
Costanera S.A.C.I.	8.521.247	19,45
Marítima de Inversiones S.A.	4.787.578	10,93
Compañía de Inversiones la Española S.A.	3.683.124	8,41
Productos Agrícolas La Esmeralda S.A.	2.727.927	6,23
Vegas de Panguco S.A.	2.280.358	5,21
Quemchi S.A.	1.704.643	3,89
Inmobiliaria Villarrica Ltda.	1.666.857	3,81
Inversiones Alonso de Ercilla S.A.	1.370.955	3,13
Navarino S.A.	859.540	1,96
Sucesión Ricardo Claro Valdés	733.833	1,68
Inversiones San Carlos Ltda.	521.737	1,19
<b>TOTAL</b>	<b>39.483.445</b>	<b>90,15</b>

- b) Personas Naturales o Jurídicas que posean o controlen directa o indirectamente acciones o derechos que representan el 10% o más del capital de la sociedad:

**b.1) Personas Naturales o Jurídicas relacionadas con la señora María Luisa Vial de Claro, R.U.T. N° 2.852.104-9:**

Accionistas	N° Acciones	%
Productos Agrícolas Pucalán S.A.	10.625.646	24,26
Marítima de Inversiones S.A.	4.787.578	10,93
Quemchi S.A.	1.704.643	3,89
Inmobiliaria Villarrica Ltda.	1.666.857	3,81
Navarino S.A.	859.540	1,96
Sucesión Ricardo Claro Valdés	733.833	1,68
Inversiones San Carlos Ltda.	521.737	1,19
María Luisa Vial de Claro	220.988	0,50
Inversiones San Luis Ltda.	89.686	0,20
<b>TOTAL</b>	<b>21.210.508</b>	<b>48,43</b>

Las sociedades y personas Productos Agrícolas Pucalán S.A., Marítima de Inversiones S.A., Quemchi S.A., Inmobiliaria Villarrica Ltda., Navarino S.A., Sucesión Ricardo Claro Valdés, Inversiones San Carlos Ltda., María Luisa Vial de Claro e Inversiones San Luis Ltda. no han formalizado un acuerdo de actuación conjunta, sin perjuicio de lo cual, cabe señalar que es aplicable a las mismas la presunción de acuerdo de actuación conjunta del artículo N° 98 de la Ley de Mercado de Valores.

Personas naturales que indirectamente controlan la sociedad:

La controladora final de Compañía Electro Metalúrgica S.A. es la señora María Luisa Vial de Claro, R.U.T. N° 2.852.104-9, en su condición de Protectora de la Fundación Educacional Internacional Claro Vial. La señora María Luisa Vial de Claro controla, directa e indirectamente, el 48,43% de las acciones emitidas con derecho a voto de la Sociedad.

**b.2) Personas Naturales o Jurídicas relacionadas con el Sr. Alfonso Swett Saavedra, R.U.T. N° 4.431.932-2:**

Accionistas	N° Acciones	%
Costanera S.A.C.I.	8.521.247	19,45
Swett Saavedra, Alfonso	388.235	0,89
Opazo Herreros, María Isabel	7.780	0,02
Swett Opazo, Macarena	3.071	0,01
Swett Opazo, Carolina	3.000	0,01
Swett Opazo, Sebastián	1.247	0,00
Swett Matte, Santiago	1.000	0,00
Swett Matte, Sebastián	1.000	0,00
Swett Matte, Paulina	1.000	0,00
Swett Schmidt, María Francisca	1.000	0,00
Swett Schmidt, Margarita María	1.000	0,00

Accionistas	Nº Acciones	%
Allard Swett, Blanca	1.000	0,00
Allard Swett, María Carolina	1.000	0,00
Hevia Edwards, Josefina Antonia	1.000	0,00
Swett Opazo, Alfonso	67	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>8.932.647</b>	<b>20,39</b>

**b.3) Personas Naturales o Jurídicas relacionadas con el Sr. Patricio García Domínguez, R.U.T. N° 3.309.849-9**

Accionistas	Nº Acciones	%
Compañía de Inversiones La Española S.A.	3.683.124	8,41
Inversiones Alonso de Ercilla S.A.	1.370.955	3,13
Compañía Inmobiliaria La Hispano Chilena S.A.	252.692	0,58
Inversiones San Benito S.A.	157.476	0,36
Inversiones Hispania S.A.	145.000	0,33
Inversiones Cristóbal Colón S.A.	127.815	0,29
Inversiones Montemarcelo S.A.	95.481	0,22
Inversiones Ausejo S.A.	70.102	0,16
Inversiones Glogar S.A.	70.102	0,16
Inversiones Lago Gris S.A.	70.102	0,16
Inversiones Santa Clara S.A.	70.102	0,16
Inversiones Beda S.A.	63.597	0,15
Asesorías y Servicios Finan. Galicia Ltda.	13.106	0,03
García Domínguez, Gloria	9.250	0,02
García Domínguez, Patricio	1.790	0,00
<b>Total</b>	<b>6.200.694</b>	<b>14,16</b>

#### 4. POLÍTICAS DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

La política de financiamiento para los proyectos de inversión y necesidades de capital de trabajo establece que las fuentes de financiamiento se administran en concordancia con el plan financiero de largo plazo de la Empresa. Los recursos financieros se obtienen de fuentes propias, de endeudamiento tradicional directo o con instrumentos derivados, de instrumentos de oferta pública y privada con o sin opción de conversión en capital, en Chile o en el extranjero, créditos de proveedores y aportes de capital, si las condiciones estratégicas lo aconsejan. Los recursos propios están constituidos por la depreciación contable, otras amortizaciones y la utilidad líquida del período que representa una fuente neta de financiamiento en aquella porción de retención que es aprobada por la Junta Ordinaria de Accionistas.

Asimismo, el Directorio debatió sobre los riesgos financieros, principalmente asociados a las diferentes monedas en las que participa el negocio metalúrgico y la evolución y variación de las respectivas paridades al igual que las tasas de interés. No obstante Elecmetal presenta

un excelente nivel de solvencia, un bajo endeudamiento a nivel consolidado y ha tenido rentabilidades muy positivas, la Compañía se enfrenta a estos elementos de riesgo.

El Directorio confirmó la política de cobertura de riesgos financieros que considera distintos instrumentos disponibles, tales como la suscripción de instrumentos derivados a objeto de cubrir estos riesgos cambiarios o de tasa de interés para eventos futuros con alto grado de certidumbre para flujos, activos o pasivos. Los instrumentos de derivados más comunes en el mercado de capitales y que el Directorio aprueba utilizar son:

a. Forwards: son instrumentos que fijan el tipo de cambio u otra variable de riesgo relevante, sobre un monto y plazo determinado. Es un contrato líquido para el tipo de cambio y la inflación en el mercado, con plazos generalmente cortos y/o medianos.

b. Swap: son instrumentos que permiten intercambiar dos flujos que pueden ser en distintas monedas o con distintos tipos de tasas de interés. Se usa principalmente en horizontes temporales superiores a los dos años.

En la ejecución de un instrumento derivado se debe tener en cuenta muy especialmente, además de las condiciones del instrumento mismo, la calidad crediticia de la contraparte. Con este fin, el Directorio aprobó trabajar exclusivamente con bancos de primer nivel, entre ellos el Banco de Chile, Santander, Estado, BCI, HSBC.

En relación al financiamiento mediante una combinación de deuda e instrumentos derivados, deberán contratarse operaciones que califiquen como contabilidad de cobertura, esto es operaciones que cumplan los requisitos exigidos por las normas contables, de manera que las variaciones transitorias que presente la valoración de mercado del instrumento a la fecha de cada cierre de los estados financieros durante la vigencia del mismo corresponda registrarla en cuentas de patrimonio y no se deba registrar en el estado de resultados del período, evitando así el impacto que eso significaría.

La operación de estos contratos estará bajo la responsabilidad de la administración de finanzas.

## 5. TRANSACCIONES DE ACCIONES

a) Compras y Ventas de acciones efectuadas en el año 2017 por personas jurídicas o naturales relacionadas con la sociedad:

Accionista	Relación	N° Acciones		Precio \$	Monto \$	Tipo Inversión
		Compra	Venta			
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	1.000	8.000	8.000.000	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	1.000	8.000	8.000.000	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	1.000	8.000	8.000.000	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	1.000	8.000	8.000.000	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	1.000	8.200	8.200.000	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	1.000	8.200	8.200.000	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	1.000	8.200	8.200.000	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	648	8.403	5.445.144	Inv. Financiera
Aida Figueroa Yávar	J.I.F.E.	-	647	9.800	6.340.600	Inv. Financiera
FORUS S.A.	A.S.S.	-	2.968	8.850	26.266.800	Inv. Financiera
FORUS S.A.	A.S.S.	-	167.873	8.850	1.485.676.050	Inv. Financiera
VEGAS DE PANGUECO S.A.	J.I.F.E.	2.809	-	8.200	23.033.800	Inv. Financiera

Nota:

A.S.S. = Alfonso Swett Saavedra

J.I.F.E. = José Ignacio Figueroa Elgueta

b) Estadística trimestral para los últimos tres años de las transacciones de las acciones de la Sociedad en las Bolsas de Valores:

Trimestre	Nº Acciones	Monto \$	Precio Promedio \$/acc
1er. Trim. - 2015	31.799	448.950.025	14.118,37
2do. Trim. - 2015	29.268	419.264.100	14.325,00
3er. Trim. - 2015	5.625	80.569.125	14.323,40
4to. Trim. - 2015	9.010	108.073.181	11.994,80
1er. Trim. - 2016	5.996	55.547.640	9.264,12
2do. Trim. - 2016	13.034	116.448.100	8.934,18
3er. Trim. - 2016	6.195	52.561.424	8.484,49
4to. Trim. - 2016	2.526	20.891.500	8.270,59
1er. Trim. - 2017	8.662	69.143.907	7.982,40
2do. Trim. - 2017	9.655	79.639.180	8.245,50
3er. Trim. - 2017	681	5.584.200	8.200,00
4to. Trim. - 2017	8.669	74.670.453	8.613,50

## 6. ELECCIÓN DE DIRECTORIO

En la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 20 de abril de 2016, tal como se establece en sus estatutos, se eligió el Directorio de la Compañía por un período de 3 años.

## 7. COMITÉ DE DIRECTORES

En sesión de Directorio celebrada el 20 de abril de 2016, se efectuó la elección del Comité de Directores de Elecmetal S.A., según lo establecido en el artículo N° 50 bis de la Ley 18.046, siendo elegidos los directores señores Carlos F. Cáceres Contreras, Baltazar Sánchez Guzmán y Alfonso Swett Saavedra.

El señor Carlos F. Cáceres Contreras fue elegido como Presidente del Comité de Directores, en su calidad de Director Independiente.

El Comité tiene sesiones ordinarias para tratar materias que le encomienda el artículo N° 50 bis de la Ley 18.046.

Las principales actividades desarrolladas por este Comité durante el ejercicio anual 2017 fueron las siguientes:

Examen de los informes de los auditores independientes y de los estados financieros de Elecmetal S.A. correspondientes al cierre anual y pronunciamiento respecto de estos en forma previa al Directorio para su aprobación y presentación a la Superintendencia de Valores y Seguros (actualmente la Comisión para el Mercado Financiero, CMF), y posterior presentación a la Junta Ordinaria de Accionistas para su aprobación.

Revisión de los Estados Financieros Intermedios de 2017 (marzo, junio y septiembre) y el examen del informe de los auditores independientes a la revisión interina de los Estados Financieros Intermedios al 30 de junio de 2017.

Revisión y aprobación para las operaciones habituales y ordinarias con partes relacionadas: i) de compra y venta propias del giro metalúrgico con Fundición Talleres Ltda., ME Global Inc., Esco Elecmetal Fundición Limitada y otras, y de otras transacciones propias de los respectivos giros con Cristalerías de Chile S.A., Servicios y Consultorías Hendaya S.A., Servicios Compartidos Ticel Ltda., Ediciones Financieras S.A. y S.A. Viña Santa Rita. En relación con la filial Servicios y Consultorías Hendaya S.A., cabe señalar que esta

sociedad tiene un contrato de trabajo con el Sr. Baltazar Sánchez G., Director de Elecmetal S.A., con el propósito de coordinar controles, funciones y actividades entre las filiales.

Revisión de propuestas y recomendación al Directorio para la designación de auditores independientes que fueron sugeridos a la Junta Ordinaria de Accionistas en abril de 2017, al igual que los clasificadores de riesgo. Reuniones con los auditores independientes señores Deloitte para el análisis y revisión de los Estados Financieros, actualización del plan de auditoría y otras materias afines. Reuniones con el Contralor Corporativo para revisar materias tales como el Modelo de Prevención de Delitos bajo la Ley N°20.393 y su certificación, los resultados del mapa de riesgos corporativo, normativas de la Superintendencia de Valores y Seguros (actual CMF) entre otras las N°385 y N°386, objetivos a cubrir con el Plan de Contraloría y revisión de avances y resultados, etc.

Durante el año 2017, el Comité incurrió en gastos por un total de 2.300 Unidades de Fomento por diversas asesorías con consultores externos independientes, tales como el desarrollo de un sistema automatizado de auditoría continua, la documentación de una metodología de gestión de riesgos, el análisis de posibles conflictos de interés al interior de la organización, la implementación de una política corporativa anti corrupción y fraude para las operaciones internacionales y la ejecución de una actividad de “ethical hacking” sobre el sistema SAP; entre otras.

## 8. REMUNERACIONES AL DIRECTORIO Y ADMINISTRADORES

De conformidad con lo dispuesto en la ley 18.046, la Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 12 de abril de 2017 aprobó la remuneración del Directorio de Compañía Electro Metalúrgica S.A. para el ejercicio, fijándola en una participación de 3% de las utilidades líquidas y una dieta por asistencia equivalente a dos unidades tributarias mensuales por cada sesión a que asistan. El detalle de los montos pagados se indica en la nota N° 37 de los estados financieros consolidados. El Directorio no incurrió en gastos de asesorías y otros.

Por otra parte, las remuneraciones brutas pagadas a los ejecutivos de la sociedad matriz durante el año 2017 totalizaron M\$ 1.249.359.- Se deja constancia que no existen planes de incentivos como compensación en acciones, opciones de acciones u otros.

## 9. INFORMACIÓN CORPORATIVA SOBRE DIVERSIDAD Y BRECHA SALARIAL

Los siguientes cuadros de resumen han sido preparados de acuerdo con la interpretación de la Norma de Carácter General N° 386 de la SVS, consolidando la información tanto de la sociedad matriz Compañía Electro Metalúrgica S.A. como de sus filiales tanto en Chile como el extranjero, de acuerdo a las líneas de negocio que desarrollan: Metalúrgico, Envases de Vidrio, Vitivinícola y Comunicaciones. Esta información es presentada en los siguientes cuadros:

### A.- CUADRO DE DIVERSIDAD

Negocio Metalúrgico		Directores (1)		Ejecutivos (2)		Resto de la Organización (3)	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Género		7		36	1	1.119	117
Nacionalidad	Chilenos	7		24		709	68
	Extranjeros			12	1	410	49
Edad	Menos de 30 Años					294	23
	Entre 30 y 40 Años			9	1	386	44
	Entre 41 y 50 Años	1		10		223	23
	Entre 51 y 60 Años	1		11		170	20
	Entre 61 y 70 Años	2		6		43	7
	Más de 70 Años	3				3	
Antigüedad Laboral (4)	Menos de 3 Años	1		10		463	35
	Entre 3 y 6 Años	2		9	1	367	42
	Más de 6 y menos de 9 Años	1		3		107	7
	Más de 9 y menos de 12 Años			4		55	13
	Más de 12 Años	3		10		127	20

Negocio Envases de Vidrio		Directores (1)		Ejecutivos (2)		Resto de la Organización (3)	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Género		10		7		768	29
Nacionalidad	Chilenos	10		7		752	29
	Extranjeros					16	
Edad	Menos de 30 Años					150	8
	Entre 30 y 40 Años			1		207	8
	Entre 41 y 50 Años	1		1		202	8
	Entre 51 y 60 Años	2		3		144	3
	Entre 61 y 70 Años	4		2		65	2
	Más de 70 Años	3					
Antigüedad Laboral (4)	Menos de 3 Años	2				137	9
	Entre 3 y 6 Años	2		2		102	7
	Más de 6 y menos de 9 Años	1				79	2
	Más de 9 y menos de 12 Años	1				70	1
	Más de 12 Años	4		5		380	10

Negocio Comunicaciones		Directores (1)		Ejecutivos (2)		Resto de la Organización (3)	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Género		7		3	6	54	80
Nacionalidad	Chilenos	7		3	6	54	78
	Extranjeros						2
Edad	Menos de 30 Años					11	16
	Entre 30 y 40 Años			1		15	28
	Entre 41 y 50 Años	1			6	13	18
	Entre 51 y 60 Años	1		1		10	13
	Entre 61 y 70 Años	3				2	4
	Más de 70 Años	2		1		3	1
Antigüedad Laboral (4)	Menos de 3 Años	1		1		19	33
	Entre 3 y 6 Años	1			1	14	14
	Más de 6 y menos de 9 Años	2		2		4	7
	Más de 9 y menos de 12 Años				2	3	9
	Más de 12 Años	3			3	14	17

Negocio Vitivinícola		Directores (1)		Ejecutivos (2)		Resto de la Organización (3)	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Género		8		12	2	1.167	464
Nacionalidad	Chilenos	8		11	1	1.000	352
	Extranjeros			1	1	167	112
Edad	Menos de 30 Años					231	116
	Entre 30 y 40 Años	1		5		284	140
	Entre 41 y 50 Años	2		2	1	243	115
	Entre 51 y 60 Años			5		275	74
	Entre 61 y 70 Años	1			1	121	18
	Más de 70 Años	4				13	1
Antigüedad Laboral (4)	Menos de 3 Años	1		1		628	318
	Entre 3 y 6 Años	1		3	1	126	62
	Más de 6 y menos de 9 Años	2		1		45	19
	Más de 9 y menos de 12 Años			1		92	23
	Más de 12 Años	4		6	1	276	42

## Notas:

(1) Corresponde a los Directores de la sociedad matriz, registrados en la SVS. En el caso del Negocio de Comunicaciones, se indican los 6 directores de Ediciones Chiloé en su calidad de sociedad anónima cerrada.

(2) Corresponde a los ejecutivos principales, Gerente General y quienes le reportan a él o al Directorio según la definición de la SVS, más otros Gerentes de filiales en Chile y el extranjero que forman parte del grupo que reporta.

(3) Corresponde al resto de los empleados, distintos de Directores y Ejecutivos.

(4) Es la antigüedad laboral total en el mismo cargo en la sociedad que reporta, por ejemplo ejerciendo como Director.

**B.- CUADRO DE BRECHA SALARIAL POR GÉNERO**

Cargo (5)	Brecha Salarial en % (6)			
	Negocio Metalúrgico	Negocio Envases de Vidrio	Negocio Medios	Negocio Vinos
Gerentes (7)	-	-	-25,0%	-20,6%
Subgerentes	1,4%	-29,0%	-	-18,8%
Jefaturas	-15,0%	15,1%	-1,5%	-8,3%
Profesionales	-0,6%	-25,3%	8,3%	19,3%
Supervisores	-30,4%	-	-	-10,8%
Técnicos	35,9%	-	-13,3%	-7,2%
Administrativos	-2,8%	-5,5%	-8,9%	10,8%
Operadores Chile	-	-	-	-19,4%
Operadores Estados Unidos	-	-	-	-
Operadores China	-0,9%	-	-	-

Notas:

(5) De acuerdo con la interpretación de la NCG N° 386 de SVS, corporativamente se ha definido agrupar las funciones y/o responsabilidades de acuerdo con los 8 Cargos indicados en este cuadro, donde se ha clasificado el 100% de los ejecutivos(as) y trabajadores(as) de la organización.

(6) Considerando el Sueldo Bruto Base Promedio de los ejecutivos y trabajadores como el 100%, se determinó la Brecha Salarial en exceso (positiva) o en defecto (negativa) para las ejecutivas y trabajadoras, en ese mismo Cargo.

(7) Corresponde a los ejecutivos principales, definidos por la SVS, más otros ejecutivos de segunda o tercera línea.

**Definición de los Cargos:**

a.-Nivel “Gerentes”: se incluyen tanto a los ejecutivos principales según definición de la SVS, como lo es el Gerente General corporativo de la matriz y los gerentes de primera línea que le reportan directamente a él, como por ejemplo el Sub Gerente General; más los otros ejecutivos que tengan el cargo de Gerente en su contrato laboral, ya sea de segunda o tercera línea, como también los gerentes generales de las sociedades filiales.

b.-Nivel “Subgerentes”: se incluyen a todos los empleados que tengan el cargo de Subgerente en su contrato laboral, en todas las líneas de reporte, que generalmente tienen estudios universitarios y áreas a su cargo.

c.-Nivel “Jefaturas”: se incluyen a todos los empleados que tengan el cargo de Jefe en su contrato laboral, en todas las líneas de reporte, pudiendo tener o no estudios universitarios, y que tienen personal a su cargo.

d.-Nivel “Profesionales”: se incluyen a todos los empleados que tengan estudios universitarios pero que no tengan cargo de Subgerente o Jefe en su contrato laboral, como por ejemplo Vendedores, Ingeniero en Ventas, Key Account Manager, etc.

e.-Nivel “Supervisores”: se incluyen a todos los empleados que tengan el cargo de Supervisor en su contrato laboral, que generalmente se encuentran en el área operativa de la planta y con personal a su cargo.

f.-Nivel “Técnicos”: se incluyen a todos los empleados que tengan estudios técnicos pero que no tengan cargo de Subgerente o Jefe en su contrato laboral, como por ejemplo Prevencionista de Riesgos, Informático, etc.

g.-Nivel “Administrativos”: se incluyen a todos los empleados que no tengan estudios superiores o estén incompletos, no tienen personal a su cargo y desarrollan labores administrativas, como por ejemplo Junior, Asistente de gerencia, Analista Contable, Encargado de Bodega, etc.

h.-Nivel “Operadores”: se incluyen a todos los empleados que no tengan estudios o estén incompletos, no tienen personal a su cargo y generalmente desarrollan labores operativas en la planta, como por ejemplo Operador de Grúa, Operario de Piso, etc.

## **10. NOTAS A LOS SEÑORES ACCIONISTAS**

Norma de Carácter General N°269 de la Superintendencia de Valores y Seguros

La Ley 20.382 del 20 de diciembre de 2009, modificó el artículo 12 de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores para aquellas personas que posean el 10% o más del capital suscrito de la Sociedad, la que en lo sucesivo se entenderá como sigue:

Las personas que directamente o través de otras personas naturales o jurídicas, posean el 10% o más del capital suscrito de la Sociedad, o que a causa de una adquisición de acciones lleguen a tener dicho porcentaje, como asimismo los directores, liquidadores, ejecutivos principales, administradores y gerentes, cualesquiera sea el número de acciones que posean, directamente o a través de otras personas naturales o jurídicas, deberán informar a la Superintendencia de Valores y Seguros y a cada una de las Bolsas de Valores del país en que la sociedad tenga valores registrados para su cotización, de toda adquisición o enajenación que efectúen de contratos o valores cuyo precio o resultado depende o esté condicionado, en todo o en parte significativa, a la variación o evaluación del precio de dichas acciones, deberá comunicar a más tardar al día siguiente que se ha materializado la operación, por los medios tecnológicos establecidos.

Adicionalmente, los accionistas mayoritarios deberán informar si las adquisiciones que han realizado obedecen a la intención de adquirir el control de la Sociedad o, en su caso, si dichas adquisiciones sólo tienen el carácter de inversión financiera.

## **EL DIRECTORIO**

La presente memoria ha sido suscrita por los Señores Directores.

# 04.2

## **Información General**

### **IDENTIFICACIÓN BÁSICA:**

**Razón Social:** Compañía Electro Metalúrgica S.A.  
Elecmetal S.A.

**Domicilio Legal:** Av. Vicuña Mackenna 1570, Ñuñoa  
Teléfono: 2/23614020

**R.U.T.:** 90.320.000-6

**Tipo de Sociedad:** Sociedad Anónima Abierta. Inscripción en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros N°045.

### **DOCUMENTOS CONSTITUTIVOS:**

Elecmetal fue constituida por escritura pública extendida en la Notaría de Santiago de don Eulogio Altamirano con fecha 27 de septiembre de 1917 y autorizada por Decreto del Ministerio de Hacienda N°2.253 del 23 de octubre de 1917. El extracto de los estatutos como, asimismo, el Decreto N°2.253, se publicaron en el Diario Oficial N°11.915 del 7 de noviembre de 1917. Por decreto de Hacienda N°2.522 de fecha 4 de diciembre de 1917 la sociedad se declaró legalmente instalada, inscribiéndose en el Registro de Comercio de Santiago el 7 de diciembre de 1917. Las últimas reformas de estatutos se acordaron en las Juntas Extraordinarias de Accionistas del 21 de diciembre de 1995, según consta en escritura pública de fecha 3 de enero de 1996 extendida en la Notaría de Ñuñoa de don René Martínez Miranda y del 15 de abril de 2011, según consta en escritura pública de fecha 18 de mayo de 2011 extendida en la Notaría de Santiago de don Patricio Raby Benavente.

### **OBJETO SOCIAL:**

La Sociedad, de acuerdo a sus estatutos, tiene por objeto:

- a) Actividades industriales y comerciales en el rubro de la metalurgia.
- b) La inversión y/o explotación, directa o indirecta, en actividades relacionadas con la industria del vidrio y envases en general, mineras, químicas industriales, navieras, forestales, agroindustriales, de la construcción, pesqueras, turísticas, de medios de transporte, de elaboración y comercialización de bienes de consumo masivo y de medios de comunicación.
- c) Realizar actividades sanitarias e inmobiliarias, especialmente aquellas que consisten en dar y/o tomar en arrendamiento y, en general, cualquier otra forma de cesión de uso o goce temporal de inmuebles amoblados o sin amoblar.
- d) Importación, exportación y, en general, comercialización de bienes, productos, materias primas o semielaboradas que digan relación con las actividades que, según lo señalado precedentemente, quedan incluidas en el objeto social.
- e) Prestación de servicios de administración y asesorías a terceros relacionados o no.

## **ELEC METAL:**

### **OFICINAS GENERALES**

#### **SANTIAGO**

Av. Vicuña Mackenna 1570

Teléfono: 223614020

Casilla 3463, Correo Central, Santiago

#### **CENTRO DE SERVICIOS ANTOFAGASTA**

Av. Agustín Samsó Sivori 459, Loteo Industrial La Negra.

Teléfono: (55)2237764

#### **OFICINA IQUIQUE**

Orellana 839

Teléfono: (57) 22527444

#### **OFICINA COPIAPÓ**

Interior Minera Candelaria

Teléfono: (52) 22461418

## **PROPIEDADES Y EQUIPOS:**

La sociedad es propietaria de los siguientes inmuebles y equipos principales:

- Oficinas ubicadas en Hundaya 60, Piso 15, Las Condes, Santiago.
- Propiedades:
  - Los Yacimientos 570, Maipú, Santiago.
  - El Yodo 8150, Antofagasta.
  - Av. Agustín Samsó Sivori 459, La Negra, Antofagasta.
  - Av. Estación 1200, Rancagua.
- Hornos de arco eléctrico para fundición.
- Maquinarias y equipos para líneas de moldeo.
- Laboratorio metalúrgico y de control de materias primas.
- Hornos de tratamientos térmicos.
- Tornos y maquinaria para mecanizado.
- Maquinaria de apoyo.

## **PRINCIPALES CLIENTES**

Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco

Anglo American Sur S.A.

Minera Centinela S.A.

Komatsu Chile S.A.

Compañía Minera Doña Ines de Collahuasi SCM

Minera Escondida Ltda.

Finning Chile S.A.

Minera Lumina Copper Chile S.A.

Compañía Minera Lomas Bayas S.A.

Minera Los Pelambres S.A.

Kalumbila Minerals Ltd.  
Newcrest Mining Ltd.  
Kinross Brasil Mineracao S.A.  
Lihir Gold Ltd.  
Sukari Gold Mining Company  
Minera San Cristobal S.A.  
Minera Chinalco Perú S.A. (Toromocho)  
Tasiast Mauritanie ltd. S.A.  
Able Return SDN BHD  
EastWest Gold Corp.

### **PRINCIPALES PROVEEDORES:**

Abastible S.A.  
Linde Gas Chile S.A.  
Auxiliar Industrial Chile S.A.  
Chilectra S.A., AES Gener S.A.  
Compañía de Petróleos de Chile, Copec S.A.  
Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco.  
Distribuidora de Productos Metalúrgicos S.A. (Dipromet)  
Indura S.A.  
London Metals Limited  
Proveedora Industrial Minera Andina S.A. (Pimasa)  
RHI Refractories S.A.  
Metrogas S.A.

### **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO:**

La Compañía en forma permanente está dedicada al desarrollo de nuevos servicios y productos, diseños y procesos de fabricación de los mismos, de manera de mantener su posición de liderazgo mundial.

Esta materia se aborda tanto en forma interna en las plantas de Chile, EE.UU. y RPC, con el trabajo conjunto con universidades nacionales y con el contrato de licencia técnica con Esco Corporation (EE.UU.), líder mundial en la fabricación de piezas de acero para movimiento de tierra.

### **CONTRATOS:**

Periódicamente la sociedad celebra contratos y órdenes de compra, tanto en el mercado nacional como internacional, para cubrir sus necesidades de materias primas. Asimismo, tiene contratos con proveedores nacionales para el suministro de combustibles, energía eléctrica y otros insumos.

### **MARCAS Y PATENTES:**

La sociedad y sus filiales tienen registradas varias marcas, las que protegen los productos que comercializan.

## **CONTRATO DE ASISTENCIA TÉCNICA:**

Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió el año 1959 un convenio de asistencia técnica para fabricar y comercializar los productos de ESCO Corp. (EE.UU.), el cual fue ampliado el año 2007 a una Joint Venture 50/50, constituyendo la sociedad filial “Esco Elecmetal Fundición Limitada”.

## **SEGUROS:**

La Sociedad mantiene seguros vigentes con compañías de primer nivel para cautelar sus bienes, cubriendo edificios, maquinarias, instalaciones, vehículos, materias primas, productos en proceso y terminados. Los riesgos cubiertos corresponden a incendio, terremoto, desperfectos de maquinarias y perjuicios por paralización. Adicionalmente existen otros seguros, como de transporte, responsabilidad civil, robos, entre otros.

## **BANCOS:**

Banco de Chile, Banco BCI, Banco Santander Chile, Banco Bice, HSBC Bank, China Construction Bank (CCB), US Bank USA.

## **ASESORES LEGALES:**

Claro y Cía.  
Barros y Errázuriz Abogados  
Estudio Juan Agustín Figueroa

# 04.3

## ***Estados Financieros Consolidados 2017***

**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016 (M\$)**

## COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A. Y AFILIADAS

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DE 2016.

### ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Estados de Situación Financiera Clasificado	Nota	31-12-2017	31-12-2016
		M\$	M\$
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	24	44.202.567	56.949.899
Otros Activos Financieros corrientes	34	6.139.803	8.552.977
Otros Activos No Financieros corrientes	25	2.235.844	2.164.391
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	23	172.725.254	169.294.936
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas corrientes	37	4.788.428	3.396.072
Inventarios	22	205.786.288	174.759.120
Activos Biológicos corrientes	16	8.902.062	9.190.411
Activos por Impuestos corrientes	26	20.501.397	21.086.019
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>465.281.643</b>	<b>445.393.825</b>
<b>Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>	<b>19</b>	<b>86.937</b>	<b>4.617.164</b>
<b>Total de activos corrientes</b>		<b>465.368.580</b>	<b>450.010.989</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros Activos Financieros no corrientes	34	2.803.014	2.845.853
Otros Activos No Financieros no corrientes	25	2.328.006	2.005.573
Cuentas por Cobrar no corrientes	23	895.862	886.229
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	18	69.236.900	64.547.804
Activos Intangibles distintos de la Plusvalía	14	18.094.930	9.315.620
Plusvalía	15	1.434.585	1.434.585
Propiedades, Plantas y Equipos	13	374.274.094	367.674.588
Propiedades de Inversión	17	2.164.892	2.312.215
Activos por impuestos no corrientes	26	374.419	804.736
Activos por impuestos diferidos	21	8.147.558	8.037.531
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>479.754.260</b>	<b>459.864.734</b>
<b>Total de activos</b>		<b>945.122.840</b>	<b>909.875.723</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Estados de Situación Financiera Clasificado	Nota	31-12-2017	31-12-2016
		M\$	M\$
<b>Patrimonio y pasivos</b>			
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros corrientes	29	40.027.828	63.122.944
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar corrientes	33	107.379.282	104.032.440
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas corrientes	37	6.322.389	3.138.079
Otras Provisiones corrientes	32	1.105.577	991.794
Pasivos por Impuestos corrientes	26	16.735.459	5.305.730
Provisiones por beneficios a los empleados corrientes	30	8.389.090	7.966.736
Otros Pasivos No Financieros corrientes	31	5.509.983	3.886.761
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>185.469.608</b>	<b>188.444.484</b>
<b>Total de pasivos corrientes</b>		<b>185.469.608</b>	<b>188.444.484</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros Pasivos Financieros no corrientes	29	232.561.210	222.780.676
Otras Cuentas por Pagar no corrientes	33	2.357.182	313.922
Otras Provisiones no corrientes	32	-	180.898
Pasivo por Impuestos Diferidos	21	20.359.388	22.680.046
Provisiones por Beneficios a los Empleados no corrientes	30	13.594.001	12.116.794
Otros Pasivos No Financieros no corrientes	31	4.843.000	4.820.925
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>273.714.781</b>	<b>262.893.261</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>459.184.389</b>	<b>451.337.745</b>
Patrimonio	27		
Capital emitido		23.024.953	23.024.953
Ganancias (pérdidas) acumuladas		326.118.221	291.126.944
Otras reservas		(5.817.434)	6.966.324
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>343.325.740</b>	<b>321.118.221</b>
Participaciones no controladoras		142.612.711	137.419.757
<b>Patrimonio total</b>		<b>485.938.451</b>	<b>458.537.978</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>945.122.840</b>	<b>909.875.723</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

Estado de Resultados Por Función	Nota	01-01-2017	01-01-2016
		31-12-2017	31-12-2016
		M\$	M\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	7	654.049.209	619.585.568
Costo de ventas		(482.795.054)	(457.722.691)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>171.254.155</b>	<b>161.862.877</b>
Otros ingresos, por función	8	2.522.759	2.666.077
Costos de distribución		(16.728.625)	(14.139.773)
Gasto de administración		(87.677.949)	(86.915.157)
Otros gastos por función	8	(114.485)	(875.444)
Otras ganancias (pérdidas)	9	43.046.448	(245.873)
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>112.302.303</b>	<b>62.352.707</b>
Ingresos financieros	11	1.889.735	1.897.899
Costos financieros	11	(14.339.099)	(13.452.276)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	18	7.888.030	8.988.801
Diferencias de cambio		3.025.620	2.802.663
Resultado por unidades de reajuste		(1.483.415)	(1.754.365)
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>		<b>109.283.174</b>	<b>60.835.429</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	12	(23.890.436)	(12.326.184)
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>85.392.738</b>	<b>48.509.245</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>85.392.738</b>	<b>48.509.245</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		69.984.785	31.012.545
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		15.407.953	17.496.700
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>85.392.738</b>	<b>48.509.245</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
Ganancia por acción básica	28		
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		1.597,83	708,05
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>1.597,83</b>	<b>708,05</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES**

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>85.392.738</b>	<b>48.509.245</b>
Otro resultado Integral	-	-
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos	-	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	44.403	(42.170)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(787.189)	(462.999)
<b>Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>	<b>(742.786)</b>	<b>(505.169)</b>
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del período, antes de impuestos	-	-
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(12.568.531)	(13.809.543)
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	431.532	(658.926)
<b>Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del período, antes de impuestos</b>	<b>(12.136.999)</b>	<b>(14.468.469)</b>
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	-	-
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	212.541	125.010
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(116.514)	177.910
<b>Total otro resultado integral</b>	<b>(12.783.758)</b>	<b>(14.670.718)</b>
<b>Resultado integral total</b>	<b>72.608.980</b>	<b>33.838.527</b>
Resultado integral atribuible a	-	-
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	57.201.027	16.341.827
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	15.407.953	17.496.700
<b>Resultado integral total</b>	<b>72.608.980</b>	<b>33.838.527</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJO DE EFECTIVO (MÉTODO DIRECTO)

Estado de flujos de efectivo directo	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	710.464.478	671.291.089
<b>Clases de pagos</b>		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(560.594.331)	(506.685.286)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(92.276.994)	(90.246.718)
Otros pagos por actividades de operación	(17.800.399)	(23.380.426)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>39.792.754</b>	<b>50.978.659</b>
Dividendos recibidos	5.017.545	9.653.183
Intereses pagados	(11.881.281)	(10.609.514)
Intereses recibidos	1.677.603	1.303.480
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(14.843.090)	(14.510.220)
Otras entradas (salidas) de efectivo	2.188.139	(4.519.083)
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>	<b>21.951.670</b>	<b>32.296.505</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	-	1.564.063
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	-	(45.126)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	13.137.771	29.324.251
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	(10.255.729)	(35.668.053)
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	(6.271.387)	(1.690.774)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	51.048.962	618.354
Compras de propiedades, planta y equipo	(41.907.485)	(46.554.439)
Compras de activos intangibles	(4.361.964)	(670.399)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo	-	2.641
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	(2.541.042)	(619.044)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	2.040.801	1.650.267
Cobros a entidades relacionadas	-	2.673.076
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	21.440
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>	<b>889.927</b>	<b>(49.393.743)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		
Importes procedentes de la emisión de acciones	-	74.138
Pagos por otras participaciones en el patrimonio	-	(2.641)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	16.188.804	26.575.751
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	103.994.566	75.002.830
<b>Total importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación</b>	<b>120.183.370</b>	<b>101.578.581</b>
Préstamos de entidades relacionadas	207.311	142.496
Pagos de préstamos	(128.680.079)	(61.586.550)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	(8.001)	-
Dividendos pagados	(24.533.409)	(24.989.176)
Intereses pagados	(616.278)	(1.161.381)
Otras entradas (salidas) de efectivo	-	(1.365.549)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>	<b>(33.447.086)</b>	<b>12.689.918</b>
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>	<b>(10.605.489)</b>	<b>(4.407.320)</b>
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(2.141.843)	(1.565.436)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>(12.747.332)</b>	<b>(5.972.756)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	56.949.899	62.922.655
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período</b>	<b>44.202.567</b>	<b>56.949.899</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

## ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital emitido	Primas de emisión	Acciones propias en cartera	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles para la venta	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo Inicial Período Actual 01-01-2017	23,024,953	-	-	-	-	459,190	(1,266,009)	(1,833,546)	-	9,606,689	6,966,324	291,126,944	321,118,221	137,419,757	458,537,978
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores															
Saldo Inicial Reexpresado	23,024,953	-	-	-	-	459,190	(1,266,009)	(1,833,546)	-	9,606,689	6,966,324	291,126,944	321,118,221	137,419,757	458,537,978
Cambios en patrimonio															
Resultado Integral															
Ganancia (pérdida)												69,984,785	69,984,785	15,407,953	85,392,738
Otro resultado integral						(12,568,531)	315,018	(574,648)	44,403	(12,783,758)		(12,783,758)			(12,783,758)
Resultado integral													57,201,027	15,407,953	72,608,980
Emisión de patrimonio															
Dividendos												(34,993,508)	(34,993,508)		(34,993,508)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios															
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios															
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios														(10,214,999)	(10,214,999)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera															
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Total de cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	(12,568,531)	315,018	(574,648)	-	44,403	(12,783,758)	34,991,277	22,207,519	5,192,954	27,400,473
Saldo Final Período Actual 31-12-2017	23,024,953	-	-	-	-	(12,109,341)	(1,103,026)	(2,408,194)	-	9,803,127	(5,817,434)	326,118,221	343,325,740	142,612,711	485,938,451

	Capital emitido	Primas de emisión	Acciones propias en cartera	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	Reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles para la venta	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo Inicial Período Anterior 01-01-2016	23,024,953	-	-	-	-	14,268,733	(784,993)	(1,495,557)	-	9,648,859	21,637,042	276,242,615	320,904,610	131,622,590	452,527,200
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables											-		-		-
Incremento (disminución) por correcciones de errores											-	(613,608)	(613,608)	(370,225)	(983,833)
Saldo Inicial Reexpresado	23,024,953	-	-	-	-	14,268,733	(784,993)	(1,495,557)	-	9,648,859	21,637,042	275,629,007	320,291,002	131,252,365	451,543,367
Cambios en patrimonio											-				
Resultado Integral											-				
Ganancia (pérdida)											-	31,012,545	31,012,545	17,496,700	48,509,245
Otro resultado integral						(13,809,543)	(481,016)	(337,989)		(42,170)	(14,670,718)		(14,670,718)		(14,670,718)
Resultado integral											-		16,341,827	17,496,700	33,838,527
Emisión de patrimonio											-		-		-
Dividendos											-	(15,514,608)	(15,514,608)		(15,514,608)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios											-		-		-
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios											-		-		-
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios											-		-	(11,329,308)	(11,329,308)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera											-		-		-
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control											-		-		-
Total de cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	(13,809,543)	(481,016)	(337,989)	-	(42,170)	(14,670,718)	15,497,937	827,219	6,167,392	6,994,611
Saldo Final Período Anterior 31-12-2016	23,024,953	-	-	-	-	459,190	(1,266,009)	(1,833,546)	-	9,606,689	6,966,324	291,126,944	321,118,221	137,419,757	458,537,978

# ***Notas a los Estados Financieros Consolidados***

## **NOTA 1. ENTIDAD QUE REPORTA**

**Compañía Electro Metalúrgica S.A.** (en adelante la “Compañía”) es una Sociedad Anónima abierta con domicilio en Avenida Vicuña Mackenna N° 1570, Comuna de Ñuñoa, Santiago de Chile. El Rol Único Tributario de la Compañía es 90.320.000-6. La Compañía se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 0045 y su fiscalización depende de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros (SVS).

Compañía Electro Metalúrgica S.A. (controladora última del grupo) y sus afiliadas (en adelante “el Grupo”) participan principalmente en los negocios Metalúrgico, Envases de Vidrio, Vitivinícola, Generación Eléctrica, Medios e Inversiones y otros.

Las sociedades afiliadas inscritas en el registro de valores son: Cristalerías de Chile S.A. bajo el N° 061 y S.A. Viña Santa Rita bajo el N° 390.

Al 31 de diciembre de 2017 el número de empleados consolidados es de 3.110 personas, esta cifra incluye personal administrativo y personal de producción (3.278 empleados al 31 de diciembre de 2016).

Los Estados Financieros Consolidados de la Compañía al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016, que comprenden a la Compañía y sus afiliadas, han sido preparados y reportados en miles de pesos chilenos.

## **NOTA 2. BASES DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

### **2.1 ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

Los estados financieros consolidados de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2017, han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Los presentes estados financieros consolidados cubren los siguientes períodos:

- Estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de resultados por función consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de resultados integrales por función consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de flujos de efectivo directo consolidados, por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estados de cambios en el patrimonio neto consolidados por los años terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Los presentes estados financieros consolidados han sido aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 1 de marzo de 2018.

## 2.2 BASES DE MEDICIÓN

Los Estados Financieros Consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico con excepción de lo siguiente:

Los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable.

Los instrumentos financieros con cambios en resultado son valorizados al valor razonable.

Los terrenos agrícolas de Buin y Alhué y un terreno en Santiago, comuna de Quinta Normal, dentro de propiedades, plantas y equipos, fueron tasados al 01 de enero de 2009, y este valor se consideró su costo atribuido a la fecha de transición.

Los métodos usados para medir los valores razonables son presentados en la Nota 4.

## 2.3 MONEDA FUNCIONAL Y DE PRESENTACIÓN

Las partidas incluidas en los Estados Financieros Consolidados de la Compañía se valoran utilizando la moneda del entorno principal en que la entidad opera (“moneda funcional”). La moneda funcional de la Compañía es el peso chileno, por ser esta la moneda del entorno económico en que operan las compañías del grupo. Toda la información es presentada en miles de pesos (M\$) y ha sido redondeada a la unidad más cercana.

## 2.4 USO DE ESTIMACIONES Y JUICIOS

La preparación de los Estados Financieros Consolidados requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Conforme a lo señalado en párrafo GA 85 de NIC 39, en el proceso de estimación del deterioro de las cuentas por cobrar, se tienen en cuenta todas las exposiciones crediticias. Por lo mismo, en el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Compañía ha definido una política para el registro de provisiones por deterioro.

El plazo en que un deudor se considera incobrable, lo determinan las acciones realizadas por la empresa de cobranza externa, a quienes se derivan los documentos y facturas impagas, sobre los cuales se han agotado prudencialmente las instancias de cobro por parte de la compañía. Las deudas tienen un plazo para ser enviados a cobranza externa según política, de 60 días para las facturas y 30 días para los documentos protestados.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

La información sobre juicios, estimaciones y supuestos críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocido en los Estados Financieros Consolidados, se describe en las siguientes notas:

- Nota 13 Propiedad, plantas y equipos
- Nota 14 Activos Intangibles distintos de la Plusvalía
- Nota 15 Plusvalía
- Nota 16 Activos biológicos
- Nota 17 Propiedades de inversión
- Nota 21 Activos y pasivos por impuestos diferidos
- Nota 22 Inventarios
- Nota 23 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
- Nota 29 Instrumentos Derivados
- Nota 32 Otras Provisiones corrientes y no corrientes
- Nota 36 Contingencias

## 2.5 BASES DE CONSOLIDACIÓN

### a) Afiliadas o Subsidiarias

Subsidiarias o afiliadas son todas las entidades sobre las que Compañía Electro Metalúrgica S.A. tiene el control. Un inversionista controla una participada, cuando el inversionista (1) tiene el poder sobre la participada, (2) está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en la participada, y (3) tiene la capacidad de afectar a los retornos mediante su poder sobre la participada. Se considera que un inversionista tiene poder sobre una participada, cuando el inversionista tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, eso es, las actividades que afectan de manera significativa retornos de la participada. En el caso de la Sociedad en general, el poder sobre sus subsidiarias se deriva de la posesión de la mayoría de los derechos de voto otorgados por instrumentos de capital de las subsidiarias.

Cuando la Compañía tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. La Compañía considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

- a) El número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de los derechos de voto;
- b) Los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;
- c) Derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y
- d) Cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La Compañía reevalúa si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente. La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada cesando cuando pierda control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en el estado de resultados desde la fecha en que la Compañía obtiene el control hasta la fecha en que la Compañía deja de controlar la subsidiaria.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos y pasivos identificables adquiridos y las contingencias identificables asumidas en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de las participaciones no controladoras. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de Compañía Electro Metalúrgica S.A. en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

Las afiliadas que se incluyen en estos Estados Financieros Consolidados son las siguientes:

Nombre de la subsidiaria al 31-diciembre-2017	Cristalerías de Chile S.A. Consolidado	Servicios y Consultorías Hendaya S.A. Consolidado	Fundición Talleres Ltda. Consolidado	Industria de Aceros Especiales S.A.	Inversiones Elecmetal Ltda. Consolidado	Servicios Compartidos Tichel Ltda.	Me Elecmetal S.A.
Rut subsidiaria	90.331.000-6	83.032.100-4	99.532.410-5	92.892.000-3	99.506.820-6	76.101.694-6	96.856.860-4
País de incorporación o residencia de la subsidiaria	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE
Moneda funcional	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	DOLARES	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS
Porcentaje de participaciones en la propiedad de la subsidiaria	53,56%	99,99%	100,00%	99,87%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentaje de participación directa [% entre 0 y 1]	34,03%	99,99%	98,00%	99,87%	99,99%	20,00%	50,00%
Porcentaje de participación indirecta [% entre 0 y 1]	19,53%	0,00%	2,00%	0,00%	0,01%	80,00%	50,00%
Activos subsidiarias	517.460.689	99.018.481	132.794.796	716.398	232.943.820	503.865	-
Pasivos subsidiarias	197.152.251	1.977.705	130.921.593	172.555	90.275.666	351.925	-
Patrimonio subsidiarias	320.308.438	97.040.776	1.873.203	543.843	142.668.154	151.940	-
Ganancia (pérdida) subsidiarias	34.358.288	8.900.329	908.791	(46.705)	15.118.631	10.414	-

Nombre de la subsidiaria al 31-diciembre-2016	Cristalerías de Chile S.A. Consolidado	Servicios y Consultorías Hendaya S.A. Consolidado	Fundición Talleres Ltda. Consolidado	Industria de Aceros Especiales S.A.	Inversiones Elecmetal Ltda. Consolidado	Servicios Compartidos Tichel Ltda.	Me Elecmetal S.A.
Rut subsidiaria	90.331.000-6	83.032.100-4	99.532.410-5	92.892.000-3	99.506.820-6	76.101.694-6	96.856.860-4
País de incorporación o residencia de la subsidiaria	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE
Moneda funcional	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	DOLARES	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS
Porcentaje de participaciones en la propiedad de la subsidiaria	53,56%	99,99%	100,00%	99,87%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentaje de participación directa [% entre 0 y 1]	34,03%	99,99%	98,00%	99,87%	99,99%	20,00%	50,00%
Porcentaje de participación indirecta [% entre 0 y 1]	19,53%	0,00%	2,00%	0,00%	0,01%	80,00%	50,00%
Activos subsidiarias	497.588.962	96.797.081	119.808.254	768.051	234.942.860	487.730	-
Pasivos subsidiarias	188.629.530	1.888.664	118.872.389	177.503	97.929.387	346.203	-
Patrimonio subsidiarias	308.959.432	94.908.417	935.865	590.548	137.013.473	141.527	-
Ganancia (pérdida) subsidiarias	39.147.454	9.856.944	(5.552.982)	(40.141)	9.396.187	22.065	-

**b) Entidades asociadas y entidades controladas conjuntamente (método de participación)**

Las entidades asociadas son aquellas entidades en donde la Compañía tiene influencia significativa, pero no control, sobre las políticas financieras y operacionales. Los negocios conjuntos son aquellas entidades en que la Compañía tiene un control conjunto sobre sus actividades, establecido por acuerdos contractuales y que requiere el consentimiento unánime para tomar decisiones financieras y operacionales estratégicas. Las entidades asociadas y los negocios conjuntos se reconocen según el método de participación y se reconocen inicialmente al costo. La Compañía incluye la plusvalía identificada en la adquisición, neta de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Los estados financieros consolidados incluyen la participación de la Compañía en los ingresos y gastos y en los movimientos patrimoniales de las inversiones reconocidas según el método de participación, después de realizar ajustes para alinear las políticas contables con las del Grupo, desde la fecha en que comienza la influencia significativa y el control conjunto hasta que estos terminan. Cuando la porción de pérdidas del Grupo excede su participación en una inversión reconocida según el método de participación, el valor en libros de esa participación (incluida cualquier inversión a largo plazo), es reducido a cero y se descontinúa el reconocimiento de más pérdidas excepto en el caso que el Grupo tenga la obligación o haya realizado pagos a nombre de la compañía en la cual participa.

Las inversiones contabilizadas utilizando el método de participación, se presentan en nota 18.

**c) Otros**

Los costos de transacción, distintos a los costos de emisión de acciones y deuda, serán registrados como gastos a medida que se incurran. Cualquier participación preexistente en la parte adquirida se valorizará al valor razonable con la ganancia o pérdida reconocida en resultados. Cualquier interés minoritario se valorizará a valor razonable o a su interés proporcional en los activos y pasivos identificables de la parte adquirida transacción por transacción.

**d) Participaciones minoritarias**

Representan la porción de utilidades o pérdidas y activos netos que no son propiedad de la Compañía y son presentados separadamente en los estados consolidados de resultados integrales y dentro del patrimonio. Cualquier interés minoritario se valoriza a valor razonable o a su interés proporcional en los activos y pasivos identificables de la parte adquirida, transacción por transacción.

**e) Pérdida de control**

Al momento que ocurre una pérdida de control, el Grupo da de baja en las cuentas los activos y pasivos de la subsidiaria, las participaciones no controladoras y los otros componentes de patrimonio relacionados con la subsidiaria. Cualquier ganancia o pérdida que resulte de la pérdida de control, se reconoce en resultados.

Cuando la Compañía pierde el control de una subsidiaria, cualquier participación retenida en la antigua subsidiaria se valoriza al valor razonable con la ganancia o pérdida reconocida en resultados.

**f) Transacciones eliminadas en la consolidación**

Los saldos y transacciones intercompañías y cualquier ingreso o gasto no realizado que surja de transacciones grupales, que estén reconocidos como activos, tales como inventarios y activos fijos se eliminan en su totalidad, durante la preparación de los estados financieros consolidados.

**2.6 NUEVOS PRONUNCIAMIENTOS CONTABLES**

a) Las siguientes enmiendas a NIIF han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017

La aplicación de estas enmiendas no ha tenido un efecto significativo en los montos reportados en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Aparte de la revelación adicional en nota 29, la aplicación de estas enmiendas a NIC 7 no ha tenido un efecto significativo en los Estados Financieros Consolidados de la Compañía,

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Aclaraciones a NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 “Instrumentos Financieros” con NIIF 4 “Contratos de Seguro” (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019

La Administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15, NIIF 16 y CINIIF 22; sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la Administración realice una revisión detallada. En opinión de la administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas tengan un efecto significativo en los Estados Financieros Consolidados.

## 2.7 REVELACIONES

### a) Reclasificaciones:

- a.1) Al 31 de diciembre de 2016 se reclasificaron M\$3.024.262 en nuestra afiliada Cristalerías de Chile, desde “Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes”, a la cuenta “Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes”, de aquellos documentos asociados a los embalajes devueltos y facturados por los clientes de envases.

En miles de pesos	Saldos al 31-12-2016 informados previamente	Reclasificación	Saldos al 31-12-2016 finales
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	172.319.198	(3.024.262)	169.294.936
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar corrientes	(107.056.702)	3.024.262	(104.032.440)
<b>Neto</b>		-	

- a.2) Al 31 de diciembre de 2016 se reclasificó M\$804.736 en nuestra afiliada Viña Santa Rita desde “Otros Activos No Financieros no corrientes” a la cuenta “Activos por impuestos no corrientes”.

En miles de pesos	Saldos al 31-12-2016 informados previamente	Reclasificación	Saldos al 31-12-2016 finales
Otros Activos No Financieros no corrientes	2.810.309	(804.736)	2.005.573
Activos por impuestos no corrientes	-	804.736	804.736
<b>Efecto Neto</b>		-	

## NOTA 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS

### 3.1 MONEDA EXTRANJERA Y UNIDADES REAJUSTABLES

#### a) Transacciones en monedas extranjeras y unidades reajustables

Las transacciones y saldos en moneda extranjera y unidades reajustables se convierten a la moneda funcional o unidad de reajuste utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones.

En cada fecha de cierre contable, las cuentas de activos y pasivos monetarios denominadas en moneda extranjera y unidades reajustables, son convertidas al tipo de cambio vigente de la respectiva moneda o unidad de reajuste. Las diferencias de cambio originadas, tanto en la liquidación de operaciones en moneda extranjera como en la valorización de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el resultado del ejercicio, en la cuenta diferencia de cambio. Las diferencias de cambio originadas por la conversión de activos y pasivos en unidades de reajuste se reconocen dentro del resultado del ejercicio, en la cuenta resultados por unidades de reajuste.

Los tipos de cambio de las monedas extranjeras y unidades reajustables utilizadas por Compañía Electro Metalúrgica S.A. en la preparación de los Estados Financieros Consolidados son:

Monedas	31-12-2017	31-12-2016
<b>Moneda Extranjera</b>	<b>CLP</b>	<b>CLP</b>
Dólar estadounidense	614,75	669,47
Dólar canadiense	491,05	498,38
Dólar australiano	466,16	481,08
Libra esterlina	832,09	826,10
Euro	739,15	705,60
Yuan Renminbi	94,08	96,51
Peso Argentino	33,11	42,28
Yen	5,46	5,73
<b>Unidades reajustables</b>	<b>CLP</b>	<b>CLP</b>
Unidad de Fomento	26.798,14	26.347,98

#### b) Operaciones en el extranjero

Los resultados y la situación financiera de aquellas entidades del Grupo que tienen una moneda funcional diferente a la moneda de presentación (peso chileno), se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- (i) Los activos y pasivos de cada balance presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del balance.
- (ii) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio del período (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones).
- (iii) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio neto en el rubro reservas de conversión.

Cuando el negocio en el extranjero se elimina o se pierde la influencia significativa o el control conjunto, el monto correspondiente en la reserva de conversión, se transfiere a resultados como parte de la utilidad o pérdida por eliminación.

## **3.2 INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

### **a) Instrumentos financieros no derivados**

Los instrumentos financieros no derivados abarcan inversiones en capital y títulos de deuda, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, efectivo y equivalentes al efectivo, préstamos y financiamientos y cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

Los instrumentos financieros no derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable más, en el caso de instrumentos que no estén al valor razonable con cambios en resultados, los costos directamente atribuibles a la transacción. Posterior al reconocimiento inicial, los instrumentos financieros no derivados son valorizados como se describe a continuación:

#### **Efectivo y equivalentes al efectivo**

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen los saldos de efectivo en caja, los saldos en bancos nacionales y extranjeros, los depósitos a plazo, inversión en cuotas de fondos mutuos y cualquier inversión a corto plazo de gran liquidez y con un vencimiento original de 3 meses o menos y usados por la Compañía en la gestión de sus compromisos de corto plazo. Los sobregiros bancarios que son reembolsables sin restricciones y que forman parte integral de la administración de efectivo del Grupo, se incluyen como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo para propósitos del estado de flujos de efectivo.

#### **Inversiones mantenidas hasta el vencimiento**

Las inversiones mantenidas hasta el vencimiento son reconocidas al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro.

#### **Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados**

Un activo financiero es designado a valor razonable con cambio en resultados, si está clasificado como mantenido para negociación o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los activos financieros son designados al valor razonable con cambios en resultados, si la Compañía administra tales inversiones y toma decisiones de compra y venta con base en sus valores razonables de acuerdo con la administración del riesgo o la estrategia de inversión. Al reconocimiento inicial los costos de transacciones atribuibles son reconocidos en resultado a medida en que se incurren. Estos activos financieros son valorizados al valor razonable y los cambios correspondientes son reconocidos en resultados, a menos que, el derivado sea designado y esté vigente como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en los resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

#### **Préstamos y cuentas por cobrar**

Los préstamos y partidas por cobrar son activos financieros con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo. Estos activos inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, los préstamos y cuentas por cobrar se valorizan al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro.

Los préstamos y partidas por cobrar se componen de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

#### **Pasivos financieros no derivados**

Inicialmente, la Compañía reconoce los instrumentos de deuda emitidos en la fecha en que se originan. Todos los otros pasivos financieros, son reconocidos inicialmente en la fecha de la transacción en la que la Compañía se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento. La Compañía da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales se cancelan o expiran.

La Compañía tiene los siguientes pasivos financieros no derivados: préstamos o créditos, acreedores comerciales y cuentas por pagar.

Estos pasivos financieros mantenidos son reconocidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente

atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

#### **Otros**

Otros instrumentos financieros no derivados son valorizados al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro.

#### **b) Instrumentos financieros derivados**

Los derivados mantenidos por la Compañía corresponden a operaciones contratadas con el fin de cubrir el riesgo de tipo de cambio, que tiene como objetivo eliminar o reducir significativamente riesgos en las operaciones subyacentes que son objeto de cobertura.

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable, cualquier costo de la transacción directamente atribuible, es reconocida en resultado cuando se realiza. Después del reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son calculados al valor razonable y sus cambios correspondientes se reconocen en resultados.

Todos los derivados son medidos al valor razonable en concordancia con la NIC 39 y aplica el siguiente tratamiento contable:

- Los derivados se registran por su valor razonable (MTM) certificados por las instituciones financieras correspondientes. Si el valor es positivo se registran en el rubro “Otros activos financieros” y si son negativos se registran en el rubro “Otros pasivos financieros”.
- Los contratos de opción Call, se contabilizan inicialmente como un pasivo, con cargo a otras reservas en el patrimonio. De ejercerse la opción de compra, el pasivo correspondiente será dado de baja con contrapartida en la salida de caja entregada como precio de ejercicio.
- Si la cobertura es altamente efectiva, la pérdida o ganancia acumulada en dicho rubro se traspasa al estado de resultados integrales, es decir se registran en el Patrimonio. Los resultados correspondientes a la parte ineficaz de las opciones, se registran directamente en el estado de resultado.
- Los contratos de Cross Currency Swap y de tasa de interés suscritos como política de cobertura se registran al valor justo del contrato.
- Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de los subyacentes directamente atribuibles el riesgo cubierto, se compensa con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad comprendida en un rango de 80% -125%.
- Cuando un instrumento de cobertura vence, o cuando la cobertura no cumple con las condiciones normadas por IFRS, cualquier ganancia o pérdida acumulada que fue reconocida en patrimonio, se transfiere inmediatamente al estado de resultados dentro del rubro “otras ganancias o pérdidas”.
- Para la valorización del derivado se traen todos los flujos a valor presente y se transforman a la UF del día de valorización. Para descontar los flujos en pesos, la curva de factores de descuento se construye a partir de las cotizaciones de los Interest Rate Swaps (IRS) de tasa cámara promedio nominal con tasa fija nominal, de las que mediante la aplicación del método Bootstrapping se obtienen los factores de descuento. Para la obtención de la curva de descuento UF el proceso es similar, no obstante, se utilizan las cotizaciones de Interest Rate Swaps tasa cámara promedio real contra tasa fija real.

Compañía Electro Metalúrgica S.A. y Afiliadas constantemente evalúa la existencia de derivados implícitos tanto en sus contratos como en sus instrumentos financieros. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existen derivados implícitos.

### 3.3 INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Las participaciones del Grupo en las inversiones contabilizadas bajo el método de la participación incluyen las participaciones en asociadas. Una asociada es una entidad sobre la que el Grupo tiene una influencia significativa pero no control, de sus políticas financieras y de operación.

Las participaciones en asociadas se contabilizan usando el método de la participación. Inicialmente se reconocen al costo, que incluye los costos de transacción. Después del reconocimiento inicial, los estados financieros consolidados incluyen la participación del Grupo en los resultados y el resultado integral de las inversiones contabilizadas bajo el método de la participación, hasta la fecha en que la influencia significativa cesa.

### 3.4 ACTIVOS NO CORRIENTES DISPONIBLES PARA LA VENTA

Los activos no corrientes, que se espera que sean recuperados principalmente a través de ventas en lugar de ser recuperados mediante su uso continuo, son clasificados como disponibles para la venta. Inmediatamente antes de esta clasificación, los activos para disposición, son revalorizados de acuerdo con las políticas contables del Grupo. A partir de este momento, los activos para disposición son valorizados al menor entre el valor en libros y el valor razonable, menos el costo de venta. Las pérdidas por deterioro en la clasificación inicial de disponibles para la venta y con ganancias o pérdidas posteriores a la revalorización, son reconocidas en el resultado. Las ganancias no son reconocidas si superan cualquier pérdida por deterioro acumulada.

### 3.5 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS CORRIENTES

Este rubro está constituido principalmente por pagos anticipados correspondientes a seguros vigentes, arriendos, publicidad, entre otros, y se reconocen bajo el método lineal y sobre base devengada, respectivamente.

### 3.6 PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

#### a) Reconocimiento y medición

Las partidas de propiedades, plantas y equipos se valorizan utilizando el método de costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. El costo de las propiedades, plantas y equipos al 01 de enero de 2009, la fecha de transición hacia NIIF, fue determinado en referencia a su costo atribuido a esa fecha, lo que se entiende por el costo histórico corregido monetariamente de acuerdo al índice de precios al consumidor. El costo de activos auto-construidos incluye el costo de los materiales, la mano de obra directa y cualquier otro costo directamente atribuible al proceso de hacer que el activo esté apto para trabajar en su uso previsto y los costos de dismantelar y remover las partidas y de restaurar el lugar donde estén ubicados. Los costos de los préstamos o financiamientos relacionados con la adquisición, construcción o producción de activos que califiquen también forman parte del costo de adquisición.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo.

Cuando partes de un ítem de propiedad, planta o equipo posean vidas útiles distintas serán registradas en forma separada (componentes importantes) de propiedad, planta y equipo. Los costos derivados de mantenimientos diarios y reparaciones comunes son reconocidos en el resultado del ejercicio, no así las reposiciones de partes o piezas importantes, de repuestos estratégicos o mejoras, ampliaciones y crecimientos, las cuales se capitalizan y deprecian a lo largo del resto de la vida útil de los activos, sobre la base del enfoque por componentes.

Las construcciones en curso incluyen únicamente durante el período de construcción los gastos de personal relacionados en forma directa y otros de naturaleza operativa, atribuibles a la construcción.

Las ganancias y pérdidas de la venta de una partida de propiedad, plantas y equipos son determinadas comparando el precio de venta obtenido de la venta con los valores en libros y se reconocen en el estado de resultados. Cuando se venden activos reevaluados, los montos incluidos en la reserva de excedentes de reevaluación son transferidos a las ganancias acumuladas.

**b) Reclasificación de propiedades de inversión**

La propiedad que ha sido construida para ser usada a futuro como propiedad de inversión es registrada como propiedad, planta y equipo hasta que su construcción o desarrollo esté completa, momento en que es valorizada al costo neto de la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro y reclasificada como propiedades de inversión. Cualquier ganancia o pérdida que surge en la revalorización es reconocida en resultados.

Cuando una propiedad ocupada por el dueño se convierte en propiedad de inversión, ésta es revalorizada al valor razonable y reclasificada como propiedad de inversión. Cualquier aumento resultante en el valor en libros se reconocerá en resultados.

**c) Depreciación**

La depreciación se calcula linealmente durante la vida útil estimada de cada parte de una partida de propiedades, plantas y equipos. Los años de vida útil son definidos de acuerdo a criterios técnicos y son revisados periódicamente y se ajustan si es necesario en cada fecha de balance. Algunos componentes que tienen vida útil de distinta duración, se contabilizan por separado del ítem principal. Los años de vidas útiles son:

Rubros	Vida útil estimada (años)
Terrenos	Indefinida
Construcciones e infraestructuras	10 - 60
Máquinarias y equipos	3 - 20
Instalaciones	5 - 12
Muebles y útiles	3 - 10
Archas	12
Equipos de transporte - automóviles	6
Planta de combustible	12
Herramientas livianas	6 - 10
Viñedos	25

Los elementos de Propiedad Planta y Equipos se deprecian desde la fecha de su instalación y listos para su uso, o en el caso de los activos construidos internamente, desde la fecha en que el activo esté terminado y en condiciones de ser usado.

**d) Monumentos Nacionales**

Dentro de las propiedades, planta y equipos de Sociedad Anónima Viña Santa Rita existen bienes que han sido declarados monumentos nacionales por el Decreto N° 2017 del 24 de octubre del año 1972 del Consejo de Monumentos Nacionales de Chile. Los bienes en esta condición son el Parque de S.A. Viña Santa Rita, en Alto Jahuel, incluyendo la casa principal, la casa que fue de Doña Paula Jaraquemada, la capilla y las bodegas, con una superficie aproximada de 40 hectáreas.

Estos bienes son en su mayoría utilizados en la operación, por lo que tienen el mismo tratamiento contable y presentación que el resto de las construcciones.

### **3.7 PLUSVALÍA**

El menor valor de inversiones (plusvalía) surge durante la adquisición de subsidiarias, empresas asociadas y negocios conjuntos.

#### **Adquisiciones antes del 1 de enero del 2009**

En relación a adquisiciones anteriores al 1 de enero de 2009, el menor valor de inversiones representa el monto reconocido bajo Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Chile.

#### **Adquisiciones el o después del 1 de enero del 2009**

Para adquisiciones realizadas el o después del 1 de enero del 2009, el menor valor o plusvalía representa el exceso del costo de la adquisición sobre la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la empresa adquirida. Cuando el exceso es negativo (minusvalía o mayor valor), se reconoce inmediatamente en resultados.

#### **Mediciones posteriores**

El menor valor de inversiones (plusvalía) se valoriza al costo menos las pérdidas acumuladas por deterioro.

En relación a las inversiones contabilizadas según el método de la participación, el valor en libros de la plusvalía es incluido en el valor en libros de la inversión, y la pérdida por deterioro en una inversión de este tipo no se asigna a ningún activo, incluida la plusvalía, que forme parte del valor en libros de la inversión contabilizada según el método de la participación.

### **3.8 ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS A LA PLUSVALÍA**

#### **a) Patentes y Marcas Comerciales**

Las marcas comerciales corresponden a marcas compradas, que se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro. Son de vida útil indefinida, sustentado en que son el soporte de los productos que la Compañía comercializa y que mantiene el valor de ella mediante inversiones en marketing, y periódicamente se efectúa el test de deterioro de cada marca comercial.

También se incorpora dentro de este concepto las inscripciones de marcas en el extranjero, estas inscripciones son de vida útil definida, y asciende a 10 años amortizándose de forma lineal. Su valorización es al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.

#### **b) Derechos de agua**

Los derechos de agua adquiridos por la Compañía corresponden al derecho de aprovechamiento de aguas existentes en fuentes naturales y fueron registrados a su valor de compra. Al ser estos derechos constituidos a perpetuidad son de vida útil indefinida, no obstante, son sometidos a evaluación de deterioro anualmente.

#### **c) Licencias y Software**

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico, se amortizan en un período de cuatro años de forma lineal. Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos.

#### **d) Investigación y desarrollo**

Los desembolsos por actividades de investigación, emprendidas con la finalidad de obtener nuevos conocimientos científicos o tecnológicos y entendimiento, pueden ser reconocidos en resultados cuando se incurren.

Las actividades de desarrollo involucran un plan o diseño para la producción de nuevos productos y procesos, sustancialmente mejorados. El desembolso en desarrollo se capitaliza sólo si los costos en desarrollo pueden estimarse con fiabilidad, el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos a futuro y la Compañía pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. El desembolso capitalizado incluye el costo de los materiales, mano de obra y gastos

generales que son directamente atribuibles a la preparación del activo para su uso previsto. Los costos de financiamiento relacionados para desarrollar los activos calificados son reconocidos en resultados cuando se incurran. Otros gastos en desarrollo son reconocidos en resultados cuando se incurren.

Los desembolsos por desarrollo capitalizado se reconocen al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

**e) Derechos sobre propiedad en Changzhou, RPC**

La filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. adquirió los derechos de uso sobre el terreno donde está instalada la planta, los derechos tienen un plazo de 50 años.

**f) Otros activos intangibles**

Otros activos intangibles que son adquiridos por la Compañía, son valorizados al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.

**g) Amortización**

La amortización se calcula sobre el monto depreciable que corresponde al costo de un activo u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual.

La amortización es reconocida en resultados con base en el método de amortización lineal durante la vida útil estimada de los activos intangibles, exceptuando la Plusvalía y los derechos de agua, desde la fecha en que se encuentren disponibles para su uso, puesto que éstas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

La vida útil de los activos amortizables es la siguiente: marcas comerciales 10 años, otros activos intangibles entre 4 y 10 años y el terreno en Changzhou, RPC, en 50 años.

**3.9 ACTIVOS BIOLÓGICOS**

El producto agrícola (uva) proveniente de las viñas en producción es valorizado a su valor de costo al momento de su cosecha. El valor de costo se aproxima al valor razonable.

**3.10 PROPIEDADES DE INVERSIÓN**

Las propiedades de inversión son inmuebles mantenidos con la finalidad de obtener rentas por arrendamiento o para conseguir apreciación de capital en la inversión o ambas cosas a la vez, pero no para la venta en el curso normal del negocio, uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, o para propósitos administrativos.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición de la propiedad de inversión. El costo de activos construidos por la Compañía incluye el costo de los materiales y la mano de obra directamente, cualquier otro costo atribuible directamente al proceso de hacer que el activo sea apto para trabajar en el uso previsto, y los costos por préstamos capitalizados.

Las propiedades de inversión se valorizan al costo neto de la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. La depreciación se calcula de manera lineal durante la vida útil de la propiedad y la vida útil asignada es de 50 años.

Cuando el uso de un inmueble cambia, se reclasifica como propiedad, planta y equipo, su valor razonable a la fecha de reclasificación se convierte en su costo para su posterior contabilización.

Cualquier ganancia o pérdida por la venta de una propiedad de inversión (calculada como la diferencia entre el precio de venta neto obtenido de la disposición y el valor en libros), se reconoce en resultado.

### **3.11 OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS NO CORRIENTES**

Dentro de este rubro se encuentra el Museo Andino de la afiliada S.A. Viña Santa Rita, edificio construido en el año 2006 y entregado en Comodato a la Fundación Claro-Vial según escritura de fecha 13 de marzo de 2006. El plazo del comodato es de 100 años prorrogables. Este activo se encuentra valorizado a su costo histórico.

Existe un compromiso por parte de la Fundación Claro-Vial, según consta en escritura pública, que establece que el Museo será devuelto en las mismas condiciones en que fue entregado. Por lo anterior este activo no está siendo depreciado. Adicionalmente, la administración y mantenimiento del edificio son de cargo de la citada Fundación.

### **3.12 ARRENDAMIENTOS DE ACTIVOS**

Los arrendamientos se clasifican como financieros u operativos.

Los arrendamientos financieros son aquellos en los cuales el Grupo transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. A partir del reconocimiento inicial, el activo arrendado se valoriza al menor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Después del reconocimiento inicial, el activo es contabilizado de acuerdo con la política contable aplicable a este tipo de activos.

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y beneficios derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en el estado de resultados sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

Todos los arrendamientos formalizados por la Compañía son operativos.

### **3.13 INVENTARIOS**

Los inventarios de productos terminados se valorizan al menor valor entre el costo y el valor neto de realización.

En el caso de los productos terminados y productos en proceso el costo se determina usando el método de costeo por absorción, el cual incluye materias primas, mano de obra, la distribución de gastos de fabricación incluida la depreciación del activo fijo y otros costos incluidos en el traslado a su ubicación y condiciones actuales. El costo de los inventarios se basa en el costo promedio ponderado.

El valor neto de realización es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación, menos los costos de terminación y los gastos de ventas estimados.

El costo asignado a los inventarios no supera su valor neto de realización.

El valor de las materias primas, materiales y repuestos se calcula en base al método del precio promedio ponderado.

El costo de las partidas transferidas desde activos biológicos es a su valor histórico, el que no difiere significativamente de su valor razonable.

### **3.14 DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS**

#### **a) Activos financieros**

Un activo financiero que no esté registrado al valor razonable con cambios en resultados, incluyendo una participación en una inversión contabilizada bajo el método de la participación, es evaluado periódicamente para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que uno o más eventos han tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo.

Una pérdida por deterioro en relación con activos financieros valorizados al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados al tipo de interés efectivo. Una pérdida por deterioro en relación con un activo financiero disponible para la venta se calcula por referencia a su valor razonable.

Los activos financieros individualmente significativos están sujetos a pruebas individuales de deterioro. Los activos financieros restantes son evaluados colectivamente en grupos que comparten características de riesgo crediticio similares.

Todas las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados. La reversión de una pérdida por deterioro ocurre sólo si ésta puede ser relacionada objetivamente con un evento ocurrido después de que fue reconocida. En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado y los a valor razonable con efecto en resultado, la reversión es reconocida en el resultado.

En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, en el segmento vinos se ha definido una política para el registro de provisiones por deterioro de acuerdo a la estratificación de la cartera vencida, además en el caso de nacional diferenciando de la cartera asegurada de la que no es, se aplica un 3% al primer tramo vencido y el porcentaje va en aumento a medida que los días de vencimiento se incrementan.

En el segmento vidrio, se provisiona la deuda de envases, servicios y materias primas vencida mayor a 180 días. Se excluyen los saldos con empresas relacionadas y las partidas adeudadas que estén comprometidas a pago dentro de un plazo razonable.

#### **b) Activos no financieros**

El valor en libros de los activos no financieros de la Compañía, es revisado periódicamente para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo. En el caso de la plusvalía y de los activos intangibles que posean vidas útiles indefinidas, los importes recuperables se estiman anualmente.

El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el valor mayor entre su valor en uso y su valor razonable menos los costos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que puede tener en el activo. Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos son agrupados en el conjunto más pequeño de activos que generan entradas de flujos de efectivo provenientes del uso continuo, los que son independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (la "unidad generadora de efectivo").

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados.

Una pérdida por deterioro en relación con el menor valor de inversiones no se reversa. En relación con otros activos, las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores son evaluadas periódicamente en búsqueda de cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se reversa si ha ocurrido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el importe recuperable. Una pérdida por deterioro se reversa sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

### **3.15 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS**

#### **a) Provisión por vacaciones**

La Compañía reconoce el gasto por concepto de vacaciones del personal mediante el método del devengo. Este beneficio corresponde a todo el personal y es registrado a su valor nominal.

#### **b) Bono de gestión a empleados**

Dependiendo de la Compañía se registra un pasivo y un gasto por concepto de cancelación voluntaria de bono anual de gestión a los trabajadores. Este bono es voluntario e imputable a cualquier distribución legal de utilidades que debiese efectuarse anualmente.

### **c) Indemnización por años de servicio**

Dependiendo de la Compañía, algunos convenios colectivos tienen establecido un beneficio de indemnización por años de servicio y premios de antigüedad, pactado contractualmente con parte del personal, que se valoriza en base al método del valor actuarial simplificado y cuyo saldo total se registra en provisiones por beneficios a los empleados.

El cálculo de las obligaciones por este concepto, es efectuado anualmente por un actuario cualificado usando 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. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en otros resultados integrales.

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

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

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

### **d) Planes de contribuciones definidos**

Un plan de contribuciones definido es un beneficio post-empleo en el que una entidad paga contribuciones fijas a una entidad separada y donde no tendrá ninguna obligación legal o constructiva de pagar montos adicionales. Las obligaciones por pago de contribuciones a planes de pensiones definidos se reconocen como un gasto por beneficios a empleados en resultados en los períodos en que los empleados están activos. Las contribuciones pagadas por adelantado son reconocidas como un activo en la medida que esté disponible un reembolso de efectivo o una reducción en los pagos futuros. Los aportes a un plan de contribuciones definido que vencen en más de 12 meses después del final del período en el que los empleados prestan sus servicios a la Compañía, se descuentan a su valor presente.

## **3.16 PROVISIONES**

Las provisiones son reconocidas cuando la Compañía tiene una obligación jurídica actual o constructiva como consecuencia de acontecimientos pasados, cuando se estima que es probable que algún pago sea necesario para liquidar la obligación y cuando se puede estimar adecuadamente el importe de esa obligación.

Las provisiones son cuantificadas tomando como base la mejor información disponible a la fecha de emisión de los estados financieros, y se evalúan periódicamente.

## **3.17 INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS**

La Compañía reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos puede ser medido con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplan las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Compañía.

### **a) Ingresos ordinarios**

Los ingresos ordinarios incluyen el valor a recibir por la venta de productos y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Compañía. Los ingresos ordinarios se presentan netos de impuestos a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos.

Los ingresos provenientes de la venta de productos son reconocidos al valor razonable de la transacción cobrada o por cobrar, neta de devoluciones o provisiones, descuentos comerciales y descuentos por volumen. Consideramos valor razonable el precio de lista al contado, la forma de pago de hasta 120 días también es considerada como valor contado y no reconocemos intereses implícitos por este período.

Los ingresos son reconocidos cuando los riesgos y ventajas significativas derivadas de la propiedad son transferidas al comprador y es probable que se reciban beneficios económicos asociados con la transacción, además que los costos asociados y las posibles devoluciones de bienes pueden ser estimados con fiabilidad y la empresa no conserva para sí ninguna implicancia en la gestión corriente de los bienes vendidos.

Las transferencias de riesgos y ventajas varían dependiendo de los términos individuales del contrato de venta, ya que la Compañía efectúa venta de sus productos tanto en el mercado local como en el extranjero.

Los ingresos por prestación de servicios son reconocidos cuando el importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda medirse con fiabilidad, es probable que la entidad reciba los beneficios económicos derivados de la transacción, el grado de realización de la transacción puede ser medido con fiabilidad a la fecha de balance y los costos ya incurridos pueden ser medidos con fiabilidad.

Los ingresos provenientes de la venta de servicios y sus productos, corresponde a la exhibición de publicidad y venta de ejemplares generadas por la afiliada indirecta Diario Financiero, cuyo porcentaje de terminación de las operaciones de prestación de servicios, se calcula mediante la revisión de la proporción de los servicios ejecutados hasta la fecha de cierre como porcentaje del total de servicios a prestar.

A partir del año 2016 se incorpora la renta por servicios de generación eléctrica, realizada por la afiliada indirecta Eólico Las Peñas SPA.

#### **b) Otros ingresos por función**

Los otros ingresos por función incluyen principalmente el valor a recibir por arriendos, dividendos provenientes de inversiones financieras en acciones, venta de materiales y otros.

Los ingresos por arriendos son reconocidos en resultados, a través del método lineal durante el período de arrendamiento en función de su devengo.

Los ingresos por dividendos procedentes de inversiones financieras en acciones se reconocen cuando los derechos a percibirlos han sido establecidos.

Los ingresos por intereses financieros se reconocen usando el método de la tasa de interés efectiva.

### **3.18 PAGOS POR ARRENDAMIENTOS**

Los pagos realizados en arrendamientos operacionales se reconocen en resultados bajo el método lineal durante el período del arrendamiento.

### **3.19 INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS**

Los ingresos financieros están compuestos principalmente por ingresos por intereses en instrumentos financieros o fondos invertidos y cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados. Los ingresos por intereses son reconocidos en ingresos financieros al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Los gastos financieros están compuestos por gastos por intereses en préstamos o financiamientos y pérdidas por deterioro reconocidas en los activos financieros. Todos los costos por préstamos o financiamientos son reconocidos en resultados usando el método de interés efectivo.

Los costos por préstamos y financiamiento que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo son capitalizados como parte del costo de ese activo.

### **3.20 IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS**

La Compañía y sus afiliadas en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus afiliadas en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

El gasto por impuesto sobre las ganancias reconocido en el ejercicio es la suma del impuesto a la renta más el cambio en los activos y pasivos por impuestos diferidos.

La base imponible difiere del resultado antes de impuesto, porque excluye o adiciona partidas de ingresos o gastos, que son gravables o deducibles en otros ejercicios, dando lugar asimismo a los activos y pasivos por impuestos diferidos.

El impuesto corriente representa el importe de impuesto sobre las ganancias a pagar. El pasivo por impuesto a la renta es reconocido en los estados financieros sobre la base del cálculo de la renta líquida imponible del ejercicio y utilizando la tasa de impuesto a la renta vigente en los países que opera la Compañía.

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 NIC12 “Impuesto a las Ganancias”.

Si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales compensar las diferencias temporarias.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en afiliadas y asociadas, excepto en aquellos casos en que la Compañía pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no se vayan a revertir en un futuro previsible.

El 29 septiembre de 2014, fue promulgada la Ley de Reforma Tributaria, la cual, entre otros aspectos, define el régimen tributario por defecto que le aplica a la Compañía, la tasa de impuesto de primera categoría que por defecto se aplicarán en forma gradual a las empresas entre 2014 y 2018 a diferentes tasas de impuestos a partir del año 2017.

El régimen Atribuido aplica a los empresarios individuales, empresas individuales de responsabilidad limitada, comunidades y sociedades de personas cuando éstas últimas estén formadas exclusivamente por personas naturales domiciliadas y residentes en Chile; y el régimen Parcialmente Integrado, aplica al resto de los contribuyentes, tales como sociedades anónimas abiertas y cerradas, sociedades por acciones o sociedades de personas cuyos socios no sean exclusivamente personas naturales domiciliadas o residentes en Chile. El régimen tributario que por defecto la Compañía estará sujeta a partir del 1 de enero de 2017 es el Parcialmente Integrado.

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen, usando tasas fiscales que por defecto le aplican a la fecha de balance, tal como se indica a continuación: año 2015 tasa 22,5%; año 2016 tasa 24,0%; año 2017 tasa 25,5% y año 2018 tasa 27,0%.

En Argentina, el 29 de diciembre de 2017 fue publicada en el Boletín Oficial la Ley N° 27.430 de Reforma tributaria, que entró en vigencia al día siguiente de su publicación. Uno de los principales cambios de la Reforma tributaria es la reducción de la alícuota del impuesto a las ganancias que grava las utilidades empresarias no distribuidas del 35% al 25% a partir del 1° de enero de 2020, con un esquema de transición para los ejercicios comprendidos entre el 1° de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2019, en los cuales la alícuota será del 30%.

Durante diciembre de 2017, ambas Cámaras del Congreso de EE.UU. aprobaron la reforma tributaria, la cual fue firmada el 22 de diciembre de 2017, por el Presidente de dicho país. Uno de los principales cambios de esta reforma fiscal es la disminución de la corporativa a un 21% que rige a partir del año 2018

### **3.21 OPERACIONES DISCONTINUADAS**

Una operación discontinuada es un componente del negocio de la Compañía que representa un giro importante o un área geográfica de operaciones separada que ha sido vendida o es disponible para la venta, o corresponde a una subsidiaria adquirida exclusivamente con

intención de venderla. Si ocurre con anterioridad, la operación se denomina discontinuada hasta la fecha de la venta o cuando cumple con los requisitos para ser clasificada como disponible para la venta.

Cuando una operación es clasificada como operación discontinua, el estado consolidado de resultados integrales se re-expresa como si la operación se hubiera discontinuado desde el inicio del año comparativo.

La Compañía y sus afiliadas no poseen operaciones discontinuadas al cierre del ejercicio al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

### **3.22 GANANCIAS POR ACCIÓN**

La Compañía presenta las ganancias por acciones básicas de sus acciones ordinarias (GPA). Las GPA básicas se calculan dividiendo las ganancias atribuibles a los propietarios de la controladora de la Compañía por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. Las GPA diluidas se calculan ajustando el resultado atribuible a los propietarios de la controladora y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación para efectos de todas las acciones potencialmente diluibles, que comprenden notas convertibles y opciones de compra de acciones concedidas a empleados.

### **3.23 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS**

Los segmentos operativos se han definido de forma coherente con la manera en que la Administración reporta internamente sus segmentos para la toma de decisiones de la operación y asignación de recursos (“el enfoque de la Administración”).

La Compañía presenta la información por segmentos (que corresponde a las áreas de negocios) en función de la información financiera puesta a disposición del tomador de decisión, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones y en función de la diferenciación de productos.

Los segmentos son componentes identificables de la Compañía que proveen productos o servicios relacionados (segmento de negocios), el cual está sujeto a riesgos y beneficios que son distintos a los de otros segmentos. Por lo anterior, los segmentos que utiliza la Compañía para gestionar sus operaciones son las siguientes líneas de negocios: Metalúrgico, Envases de Vidrio, Vinos, Medios e Inversiones y Otros.

### **3.24 RECONOCIMIENTO DE GASTOS**

Los gastos se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable.

Se reconoce un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple con los requisitos necesarios para su registro como activo. Asimismo, se reconoce un gasto cuando se incurre en un pasivo y no se registra activo alguno.

#### **a) Costo de venta**

El costo de venta corresponde a los costos de producción de los productos vendidos y aquellos costos necesarios para que las existencias queden en su condición y ubicación necesaria para realizar su venta. Dentro de los conceptos que se incluyen en el costo de venta se encuentran los costos de las materias primas, costos de mano de obra, costos de energía, depreciación y costos asignables directamente a la producción, entre otros.

#### **b) Costos de distribución**

Los costos de distribución comprenden los costos de logística, fletes y todos aquellos necesarios para poner los productos a disposición de los clientes.

**c) Gastos de administración**

Los gastos de administración contienen los gastos de remuneraciones y beneficios al personal, honorarios por asesorías externas, gastos de servicios generales, gastos de seguros, amortizaciones de activos no corrientes, entre otros.

**3.25 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO**

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen los saldos de efectivo en caja, los saldos en bancos nacionales y extranjeros, los depósitos a plazo, inversión en cuotas de fondos mutuos y cualquier inversión a corto plazo de gran liquidez y con un vencimiento original de 3 meses o menos. Los sobregiros bancarios que son reembolsables sin restricciones y que forman parte integral de la administración de efectivo del Grupo, se incluyen como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo para propósitos del estado de flujos de efectivo.

**3.26 DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS**

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros, en función de la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la cual corresponde a un 50% de la utilidad líquida distribuible.

**3.27 ACUERDOS COMERCIALES CON DISTRIBUIDORES Y CADENAS DE SUPERMERCADOS**

La Compañía y/o sus afiliadas establecen acuerdos comerciales con sus principales distribuidores y cadenas de supermercados, con el fin de promocionar la venta de sus productos, a través de descuentos por volumen de compras, exhibiciones destacadas en los puntos de venta, catálogos y volantes promocionales y ofertas de precios, las cuales son registradas netas dentro de la línea ingresos ordinarios en el estado de resultados integrales.

**NOTA 4. DETERMINACIÓN DE VALORES RAZONABLES**

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Compañía y sus afiliadas requieren que se determine el valor razonable de los activos y pasivos financieros y no financieros. Se han determinado los valores razonables para propósitos de valorización y/o revelación sobre la base de revelar cuando corresponde, mayor información acerca de los supuestos efectuados en la determinación de los valores razonables en las notas específicas referidas a ese activo o pasivo.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Compañía utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir precios) o indirectamente (es decir derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (variables no observables).

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo pueden clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

El Grupo reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el período en que ocurrió el cambio.

Las siguientes notas incluyen información adicional sobre los supuestos hechos al medir los valores razonables:

**a) Instrumentos Derivados**

El valor razonable de los contratos a término en moneda extranjera se basa en su precio de mercado cotizado, si está disponible. De no ser así, el valor razonable se determina descontando la diferencia entre el precio contractual del contrato y su precio actual por la duración residual del contrato empleando una tasa de interés libre de riesgo (basada en bonos del gobierno).

Las mediciones del valor razonable para los instrumentos derivados han sido clasificadas como valores razonables Nivel 2 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

**b) Activos financieros no derivados**

Los activos financieros a valor razonable con cambio en resultado corresponden a inversiones en acciones, cuyo valor razonable se obtiene de la cotización bursátil a la fecha de cierre de los estados financieros, y a fondos mutuos, los cuales se encuentran valorizados al valor de cierre de sus respectivas cuotas.

Las mediciones del valor razonable para los activos financieros no derivados han sido clasificados como valores razonables Nivel 2 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

**c) Pasivos financieros no derivados**

El valor razonable, que se determina para propósitos de revelación, se calcula sobre la base del valor presente del capital futuro y los flujos de interés, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha del balance.

Las mediciones del valor razonable para los pasivos financieros no derivados han sido clasificados como valores razonables Nivel 2 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

**NOTA 5. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS**

La Compañía y sus afiliadas están expuestas a una serie de riesgos de mercado, financieros, agrícolas y operacionales inherentes a los negocios en los que se desenvuelven. La Compañía identifica y controla sus riesgos con el fin de manejar y minimizar posibles impactos o efectos adversos.

El Directorio de la Compañía determina la estrategia y el lineamiento general en que se debe concentrar la administración de los riesgos, la cual es implementada por las distintas unidades de negocio.

La Gerencia de Administración y Finanzas de cada una de las empresas del Grupo, basándose en las directrices del Directorio y la supervisión del Gerente General correspondiente, coordinan y controlan la correcta ejecución de las políticas de prevención y mitigación de los principales riesgos identificados con la utilización de instrumentos financieros.

Adicionalmente, la Gerencia de Administración y Finanzas monitorea permanentemente el cumplimiento de las restricciones financieras (covenants).

Como política de administración de riesgos financieros Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas contratan instrumentos derivados con el propósito de cubrir exposiciones por las fluctuaciones de tipos de cambio en las distintas monedas. Las afiliadas cubren con la venta de forward parte de las ventas esperadas de acuerdo con las proyecciones internas.

La clasificación de riesgo para los pasivos financieros principales de la Compañía, según lo solicitado en la NIIF 7 es la siguiente:

**Elecmetal**

- La clasificación de Fitch, es AA-
- La clasificación de Humphreys, es AA-

Cristalerías de Chile

- La clasificación de Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda., es AA con perspectivas estables.
- La clasificación de ICR Compañía Clasificadora de Riesgo Limitada, es AA con perspectivas favorables.

S.A. Viña Santa Rita

- La clasificación de Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda., es A+ con perspectivas estables.
- La clasificación de Clasificadora de Riesgo Humphreys Ltda., es A+ con perspectivas favorables.

La Compañía y sus empresas afiliadas se enfrentan a diferentes elementos de riesgo, que se presentan a continuación.

**a) Situación económica de Chile**

Una parte importante de los ingresos por ventas están relacionados con el mercado local. El nivel de gasto y la situación financiera de los clientes son sensibles al desempeño general de la economía chilena. Por lo tanto, las condiciones económicas que imperen en Chile afectarán el resultado de las operaciones de la Compañía y sus afiliadas.

**b) Tasa de interés**

Al 31 de diciembre de 2017, el total de obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público ascienden a \$272.589 millones (\$285.904 millones al 31 de diciembre de 2016), que en su conjunto representan un 28,8% (31,4% en 31 de diciembre de 2016) del total de activos de la Compañía.

Los créditos bancarios totalizan \$119.636 millones (\$129.317 millones al 31 de diciembre de 2016), los cuales corresponden principalmente a préstamos con tasa fija directa o como combinación de préstamos y sus derivados, por lo que el riesgo de tasa de interés corresponde al de la diferencia en la tasa de una eventual renovación al vencimiento de estos créditos. Otros tienen variación de tasa de interés cada cierta periodicidad.

Las obligaciones con el público totalizan \$152.953 millones (\$156.587 millones al 31 de diciembre de 2016), los cuales corresponden a las emisiones de Bonos al portador de Elecmetal S.A., S.A. Viña Santa Rita y Cristalerías de Chile S.A., de las cuales \$107.548 millones (\$107.140 millones al 31 de diciembre de 2016) se expresan en Unidades de Fomento y \$45.405 millones (\$49.447 millones al 31 de diciembre de 2016) en dólares, a una tasa de interés fija.

A su vez, al 31 de diciembre de 2017, la Compañía y sus afiliadas tienen fondos disponibles por \$50.342 millones (\$65.503 millones al 31 de diciembre de 2016) invertidos a diferentes plazos en instrumentos financieros como depósitos a plazos, bonos, fondos mutuos y pactos con compromiso de retroventa.

**c) Tipo de cambio**

La Compañía y sus afiliadas están expuestas a riesgos de moneda en sus ventas, compras, activos y pasivos que estén denominados en una moneda distinta de la moneda funcional.

Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía y sus afiliadas mantienen activos en moneda extranjera, tales como disponible, deudores por ventas, existencias, activos fijos, inversión en empresas relacionadas y otros por el equivalente de US\$442,16 millones (US\$421,2 millones al 31 de diciembre de 2016), de los cuales US\$26,02 millones corresponden a efectivo y equivalente al efectivo y otros activos financieros corrientes (US\$38,2 millones al 31 de diciembre de 2016).

Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía y sus afiliadas mantienen pasivos en moneda extranjera por el equivalente de US\$229,49 millones (US\$214,7 millones al 31 de diciembre de 2016). Estos pasivos representan un 14,9% de los activos consolidados (15,8% al 31 de diciembre de 2016).

La filial ME Global Inc. tiene activos en moneda extranjera por US\$275,28 millones y pasivos en moneda extranjera por US\$35,49 millones, lo que explica principalmente la diferencia entre activos y pasivos en moneda extranjera consolidados señalados en los dos párrafos anteriores.

Por otra parte, aproximadamente el 45,4% de los ingresos de explotación consolidados de la Compañía están reajustados a la variación del tipo de cambio. A su vez, los costos en moneda extranjera consolidados representan aproximadamente el 52,7% de los costos totales.

La Compañía mantiene inversiones indirectas en Argentina, Rayén Curá S.A.I.C. y Viña Doña Paula S.A., a través de sus afiliadas Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita respectivamente, e inversión indirecta en Estados Unidos, China y Hong Kong a través de su afiliada Inversiones Elecmetal Ltda., lo que representa un riesgo frente a una eventual devaluación de las monedas extranjeras de dichos países.

Periódicamente se evalúa el riesgo de tipo de cambio analizando los montos y plazos en moneda extranjera con el fin de administrar las posiciones de cobertura económica. Las decisiones finales de cobertura son aprobadas por el Directorio de la Compañía.

#### **d) Riesgo de crédito**

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta el Grupo si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente de las cuentas por cobrar a clientes y los instrumentos de inversión del Grupo.

##### **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar**

La exposición del Grupo al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente. La demografía de la base de clientes del Grupo, incluyendo el riesgo de mora de la industria y del país donde operan los clientes, afecta en menor medida al riesgo de crédito.

Cada Compañía ha establecido una política de riesgo bajo la cual se analiza a cada cliente nuevo individualmente en lo que respecta a su solvencia antes de ofrecer las condiciones estándar de pago y entrega del Grupo. La revisión del Grupo incluye calificaciones externas, cuando están disponibles, y en algunos casos referencias bancarias. Se establecen límites de compra para cada cliente, los que representan el monto abierto máximo de aprobación; estos límites se revisan periódicamente. A los clientes que no cumplen con la referencia de solvencia del Grupo sólo pueden efectuar transacciones con la compañía utilizando el método de prepago o pago contado.

Al monitorear el riesgo de crédito de los clientes, éstos se agrupan según sus características de crédito, incluyendo si corresponden a un individuo o a una entidad legal, si son mayoristas, minoristas o consumidores finales, su ubicación geográfica, industria, perfil de antigüedad, vencimiento y existencia de dificultades financieras previas. A los clientes que se clasifican como “de alto riesgo” sólo se les efectúan ventas utilizando el método de prepago.

La Compañía no cuenta con garantías tomadas u otras mejoras crediticias para este rubro.

El Grupo establece una provisión para deterioro de valor que representa su estimación de las pérdidas incurridas en relación con los deudores comerciales, otras cuentas por cobrar e inversiones. Los principales componentes de esta provisión son un componente de pérdida específico que se relaciona con exposiciones individualmente significativas, y un componente de pérdida colectivo establecido para grupos de activos similares relacionados con pérdidas en las que se ha incurrido pero que aún no se han identificado. La provisión para pérdida colectiva se determina sobre la base de información histórica de estadísticas de pago para activos financieros similares.

#### **Inversiones**

La Administración cumple la política del Directorio de invertir los excedentes de caja en depósitos a plazo nominativos de primera emisión o en pactos con compromiso de retrocompra que se encuentren respaldados por documentos emitidos por el Banco Central de Chile. A su vez, la Compañía opera con los Bancos e Instituciones Financieras que el Directorio ha aprobado.

#### **e) Costos de Energía**

El costo de la energía impacta los costos y resultados de la Compañía y algunas de sus filiales. Las fundiciones de acero y la fabricación de envases de vidrio tienen una importante dependencia de la energía tanto eléctrica como de origen fósil (gas natural y petróleo), la

cual se usa en los procesos de fundición y también de formación de envases. Cabe destacar que los costos de la energía en Chile son significativamente mayores a los existentes en otros países de la región, colocando a la industria nacional en una importante desventaja competitiva.

La Compañía mantiene contratos para la compra de energía indexados al precio de nudo de la energía eléctrica y al valor del petróleo publicado por ENAP, por lo que un aumento en sus precios afectaría las utilidades de la Compañía.

#### **f) Precio de las materias primas**

En el segmento Negocio Metalúrgico, el riesgo de precio de materias primas está relacionado principalmente con la compra de materias primas metálicas (acero en desuso o chatarra metálica). Parte importante se compra a los clientes con modalidades de precios diferentes, fijos o variables en base a un polinomio que considera proporcionalmente la variación de precio de mercado de los elementos contenidos. El resto se compra en el mercado a los precios vigentes.

En el segmento vidrios, el riesgo de precio de materias primas está relacionado principalmente con la compra de ceniza de soda, la cual es ofrecida por un reducido número de proveedores a nivel mundial. El producto que se consume es importado desde Estados Unidos y se cuenta con un contrato de abastecimiento de largo plazo. Los riesgos principales son las fluctuaciones de precio en el mercado y la logística de transporte y acopio de la carga.

En el segmento vinos, está relacionado principalmente con la compra de vinos y uvas para la elaboración de vinos. La filial S.A. Viña Santa Rita elabora sus vinos a través de la compra de uvas efectuada a terceros y la producción de uva propia. Alrededor del 50% del total de la producción de vinos finos de la Compañía proviene de uvas de cosechas propias. Respecto de la elaboración de vinos familiares. Ésta se realiza en un 100% con la compra de uvas y vinos a terceros. Para mitigar los riesgos de precios de materias primas para la elaboración de vinos finos, la Compañía efectúa contratos de compraventa de uva de largo plazo, en algunos casos con precios fijos y en otros con precios variables.

#### **g) Precios del cobre y otros minerales**

El mercado de repuestos de acero está muy relacionado con la minería del cobre y del hierro. El valor de estos minerales ha presentado históricamente ciclos, y desde ya hace algún tiempo el precio de estos minerales ha mostrado una clara tendencia a la baja que se espera sea prolongada. Es difícil pronosticar la evolución de la economía mundial por el creciente ambiente de incertidumbre internacional.

#### **h) Regulaciones del medio ambiente**

Las empresas chilenas están sujetas a numerosas leyes ambientales, regulaciones, decretos y ordenanzas municipales relacionadas con, entre otras cosas, la salud, el manejo y desecho de desperdicios sólidos y dañinos, descargas al aire o agua y emisión de ruidos, las que muestran una tendencia de crecientes exigencias. La protección del medio ambiente es una constante preocupación de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y sus sociedades afiliadas ante las nuevas regulaciones en esta materia y continúa efectuando todas las inversiones necesarias para cumplir con las normas presentes y futuras que establezca la autoridad competente. Sin embargo, el riesgo medioambiental es creciente para las plantas productivas.

#### **i) Riesgo agrícola**

La producción de vinos depende en forma importante de la cantidad y calidad de la uva cosechada. Al ser ésta una actividad agrícola, se encuentra influenciada por factores climáticos y fitosanitarios. Con el objeto de protegerse de factores adversos, la filial S.A. Viña Santa Rita cuenta con exigentes estándares de calidad en la administración de sus activos agrícolas, que incluyen, entre otras, plantaciones resistentes a plagas, pozos profundos que aseguran una mayor disponibilidad de agua y sistemas de control de heladas y granizo en parte importante de sus viñedos.

Adicionalmente, la filial y sus afiliadas han efectuado inversiones para incrementar su autoabastecimiento de materia prima en la producción de vinos finos.

**j) Riesgo de competencia**

La globalización junto a la concentración de algunas empresas mineras a nivel internacional y de sus decisiones de compra, pueden generar el desarrollo de mayor y nueva competencia en el negocio de repuestos de acero. La estrategia de la Compañía frente a esta situación ha sido la de otorgar un servicio técnico permanente, orientando los esfuerzos a lograr el menor costo efectivo para sus clientes a través de mejoras continuas en los productos, nuevos diseños y atención en terreno.

Por otra parte, la industria de los envases de vidrio donde participa la afiliada Cristalerías de Chile S.A. está afectada a la presencia de productos sustitutos tales como plásticos, tetra-pack, latas de aluminio y latas de acero. Adicionalmente, compete con productores locales y con importaciones de envases de vidrio. Un incremento en el nivel de competencia afecta el nivel de ingresos de la afiliada y/o sus márgenes de comercialización y, por lo tanto, podría afectar negativamente sus resultados. Al respecto, es importante mencionar la posición de liderazgo de Cristalerías de Chile S.A. en cada uno de los segmentos de envases de vidrio en que participa y las ventajas que presenta el vidrio frente a los productos sustitutos.

En relación al negocio vitivinícola, tanto el mercado interno como el mercado internacional exhiben una alta cantidad de participantes, lo que unido a los efectos de la globalización hacen que esta industria sea altamente competitiva.

**k) Fluctuaciones en los precios y paridades de monedas extranjera**

Algunas afiliadas obtienen gran parte de sus ingresos por ventas en los mercados internacionales y estas ventas están principalmente denominadas en dólares. La paridad peso chileno – dólar ha estado sujeta a importantes fluctuaciones de modo tal que estas fluctuaciones pueden afectar los resultados de operaciones de la Compañía y sus afiliadas.

Adicionalmente, la evolución de la paridad entre distintas monedas extranjeras en los países en que participa la Compañía y sus afiliadas, provoca variaciones transitorias en los precios relativos de sus productos, por lo que pueden surgir en el mercado productos de nuevas empresas competidoras, afectando el nivel de ventas de la Compañía y/o sus afiliadas.

La paridad Dólar Libra se ha visto afectada recientemente por efecto del Brexit. Además, los términos de intercambio comercial son inciertos en el futuro y podrían verse afectados.

Algunas sociedades mantienen activos y/o pasivos en monedas extranjeras de tal modo que las fluctuaciones de estas monedas pueden afectar los resultados por diferencias de cambio.

La Compañía y sus afiliadas han mantenido una política de cobertura que considera la suscripción de contratos de compra y venta a futuro de moneda extranjera, a objeto de cubrir estos riesgos cambiarios.

La Compañía mantiene inversiones indirectas en Argentina, Rayén Curá S.A.I.C. y Viña Doña Paula S.A., a través de sus afiliadas Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita respectivamente, e inversiones indirectas en Estados Unidos, China y Hong Kong a través de su afiliada Inversiones Elecmetal Ltda., lo que representa un riesgo frente a una eventual devaluación de las monedas extranjeras de dichos países.

**D) Inflación**

Las fuentes de financiamiento de largo plazo en unidades de fomento originan la principal exposición de la Compañía y sus afiliadas al riesgo de inflación.

Al 31 de diciembre de 2017 la Compañía y sus afiliadas poseen deudas denominadas en unidades de fomento con tasa de interés fija por un monto de \$107.548 millones (\$107.140 millones al 31 de diciembre de 2016), en pasivos corrientes y no corrientes, correspondientes a bonos emitidos.

## NOTA 6. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

### BASES Y METODOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN POR SEGMENTOS DE NEGOCIO

La información por segmentos que se expone seguidamente se basa en los informes mensuales elaborados por la Administración de la Compañía y se genera mediante la misma aplicación informática utilizada para obtener todos los datos contables del grupo.

Los ingresos ordinarios del segmento corresponden a los ingresos ordinarios directamente atribuibles al segmento más la proporción relevante del Grupo que pueden ser distribuidos al mismo utilizando bases razonables de reparto. Los ingresos ordinarios de cada segmento no incluyen ingresos por intereses y dividendos ni las ganancias procedentes de venta de inversiones o de operaciones de rescate o extinción de deuda.

Los gastos de cada segmento se determinan por los gastos de las actividades de explotación del mismo que le sean atribuibles. El Grupo incluye en los gastos ordinarios por segmentos las participaciones en los resultados (pérdidas) de sociedades asociadas que se consolidan por el método de la participación.

Los activos y pasivos de los segmentos son los directamente relacionados con la explotación del mismo.

El siguiente resumen describe las operaciones de cada uno de los segmentos del Grupo sobre los que se debe informar:

- 1) **Segmento Negocio Metalúrgico:** Incluye principalmente la fabricación en nuestras plantas en Chile, China y Estados Unidos, además de alguna fracción menor en plantas de terceros, y la comercialización en el mundo entero de piezas de desgaste para chancado, molienda y movimiento de tierra para la minería principalmente, otras industrias y servicios complementarios. También incluye el negocio de venta de bolas de molienda producidas según nuestras especificaciones en China por la sociedad filial ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.
- 2) **Segmento Envases de Vidrio:** Incluye la fabricación y comercialización de envases de vidrio para vino, cervezas, bebidas analcohólicas, licores, alimentos y laboratorios.
- 3) **Segmento Vinos:** Incluye la producción y comercialización de vinos principalmente y licores.
- 4) **Segmento Medios:** Incluye prensa escrita digital y editoriales.
- 5) **Segmento Generación Eléctrica.**
- 6) **Segmento Inversiones y Otros.**

La información por segmentos por los períodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017 (en miles de pesos):

Información a revelar sobre segmentos de operación	NEGOCIO DE ACERO	ENVASES DE VIDRIO	VINOS	MEDIOS	GENERACIÓN ELÉCTRICA	INVERSIONES Y OTROS	TOTAL
Ingresos de actividades ordinarias	464.166.020	129.391.494	163.748.614	7.536.548	1.508.565	3.425.827	769.777.068
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	(100.984.432)	(11.722.673)	-	-	-	(3.020.754)	(115.727.859)
Ingresos procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	363.181.588	117.668.821	163.748.614	7.536.548	1.508.565	405.073	654.049.209
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	441.456	1.231.582	3.817	25.019	93.214	94.647	1.889.735
Gastos por intereses	(9.050.743)	(2.369.984)	(1.904.258)	(16.122)	(975.918)	(22.074)	(14.339.099)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	-	-	-	-	-	-	-
Gasto por depreciación y amortización	(9.429.844)	(13.248.350)	(4.419.007)	(151.383)	(677.153)	(6.898)	(27.932.635)
Otras partidas significativas de ingreso (gasto)	43.173.704	157.140	-	-	-	-	43.330.844
Participación de la entidad en el resultado del período de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	1.677.239	-	1.311.900	-	-	4.898.891	7.888.030
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(13.962.049)	(6.660.827)	(3.178.076)	(19.141)	(20.848)	(49.495)	(23.890.436)
Otras partidas distintas al efectivo significativas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	64.906.927	24.632.151	16.317.562	(639.900)	351.968	3.714.466	109.283.174
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	50.944.878	17.971.324	13.139.486	(659.041)	331.120	3.664.971	85.392.738
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	50.944.878	17.971.324	13.139.486	(659.041)	331.120	3.664.971	85.392.738
Total Activos	418.490.864	222.173.926	264.961.958	3.806.231	14.506.291	21.183.570	945.122.840
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	38.449.238	-	19.347.216	-	-	11.440.446	69.236.900
Incrementos de activos no corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos	266.913.250	59.260.486	105.725.223	1.517.550	8.493.275	17.274.605	459.184.389
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	-	-	-	-	-	-
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período	-	-	-	-	-	-	-
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(18.682.426)	27.725.128	8.298.747	(43.462)	671.185	3.982.498	21.951.670
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	37.536.406	(21.407.110)	(14.576.204)	(543.132)	(116.446)	(3.587)	889.927
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(24.148.871)	(12.228.834)	12.851.856	-	(1.196.730)	(8.724.507)	(33.447.086)
Descripción de partidas significativas de conciliación	-	-	-	-	-	-	-

## Al 31 de diciembre de 2016 (en miles de pesos):

Información a revelar sobre segmentos de operación	NEGOCIO DE ACERO	ENVASES DE VIDRIO	VINOS	MEDIOS	GENERACION ELECTRICA	INVERSIONES Y OTROS	TOTAL
Ingresos de actividades ordinarias	410.529.437	126.716.533	166.247.443	8.034.157	507.350	1.518.218	713.553.138
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	(80.789.609)	(11.814.986)	-	-	-	(1.362.975)	(93.967.570)
Ingresos procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	329.739.828	114.901.547	166.247.443	8.034.157	507.350	155.243	619.585.568
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	228.874	1.367.363	110.157	47.341	17.251	126.913	1.897.899
Gastos por intereses	(8.613.214)	(2.557.997)	(1.944.116)	(19.126)	(295.672)	(22.151)	(13.452.276)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	-	-	-	-	-	-	-
Gasto por depreciación y amortización	(9.045.535)	(12.777.378)	(4.264.493)	(180.969)	(279.630)	(8.113)	(26.556.118)
Otras partidas significativas de ingreso (gasto)							-
Participación de la entidad en el resultado del período de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	1.979.721	-	1.165.689	515	-	5.842.876	8.988.801
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(3.392.375)	(5.089.614)	(3.225.262)	(22.982)	53.369	(649.320)	(12.326.184)
Otras partidas distintas al efectivo significativas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	12.729.767	26.043.673	17.612.803	(1.015.254)	(115.961)	5.580.401	60.835.429
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	9.337.392	20.954.059	14.387.541	(1.038.236)	(62.592)	4.931.081	48.509.245
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	9.337.392	20.954.059	14.387.541	(1.038.236)	(62.592)	4.931.081	48.509.245
Total Activos 31-12-2016	397.604.307	214.894.264	252.657.782	4.606.873	15.998.150	24.114.347	909.875.723
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación 31-12-2016	30.517.034	-	21.136.146	-	-	12.894.624	64.547.804
Incrementos de activos no corrientes							
Total Pasivos 31-12-2016	256.788.498	67.958.418	95.709.325	1.640.787	10.560.020	18.680.697	451.337.745
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período							
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del período							
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral							
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación (*)	(10.580.377)	26.066.288	8.103.336	204.347	422.479	8.080.432	32.296.505
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión (*)	(15.679.133)	(11.440.679)	(11.109.578)	(125.905)	(10.649.230)	(389.218)	(49.393.743)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación (*)	24.135.992	(6.269.747)	(6.451.088)	18.721	9.012.344	(7.756.304)	12.689.918

## INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOCIEDAD

Las operaciones del Grupo se desarrollan en Chile, Estados Unidos, China y Argentina.

Los ingresos por ventas netos al 31 de diciembre de 2017 ascienden a M\$654.049.209 (M\$619.585.568 en 2016), de los cuales M\$456.520.989 (M\$471.426.508 en 2016) son generados en Chile; M\$166.394.427 (M\$114.226.234 en 2016) son generados en Estados Unidos; M\$17.194.666 (M\$19.972.768 en 2016) son generados en China y M\$ 13.939.127 (M\$ 13.960.058 en 2016) son generados en Argentina.

Del total de ingresos generados en Chile al 31 de diciembre de 2017 un 34% corresponde al segmento metalúrgico, 28% al segmento envases de vidrio, 36% al segmento vitivinícola y un 2% al segmento medios. Los porcentajes por segmento para el 31 de diciembre de 2016 fueron 36%, 27%, 35% y 2% respectivamente.

Del total de ingresos generados en Argentina al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el 100% corresponde al segmento vinos.

Del total de ingresos generados en Estados Unidos y China al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el 100% corresponden al segmento negocio metalúrgico.

## DISTRIBUCIÓN DE ACTIVOS

La distribución de activos no corrientes al 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros activos financieros no corrientes	2.803.014	-	-	-	2.803.014
Otros activos no financieros no corrientes	1.903.584	-	424.422	-	2.328.006
Cuentas por cobrar no corriente	895.862	-	-	-	895.862
Inversiones en asociadas contabilizadas por método participación	37.457.093	10.327.926	21.451.881	-	69.236.900
Activos intangibles distintos de la plusvalía	12.636.393	66.768	2.312.017	3.079.752	18.094.930
Plusvalía	1.434.585	-	-	-	1.434.585
Propiedad planta y equipo, neto	311.569.322	3.491.685	20.199.214	39.013.873	374.274.094
Propiedades de inversión	2.164.892	-	-	-	2.164.892
Activos por impuestos no corrientes	-	374.419	-	-	374.419
Activos por impuestos diferidos	7.090.046	58.393	-	999.119	8.147.558
<b>Totales</b>	<b>377.954.791</b>	<b>14.319.191</b>	<b>44.387.534</b>	<b>43.092.744</b>	<b>479.754.260</b>

La distribución de activos no corrientes al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros activos financieros no corrientes	2.845.853	-	-	-	2.845.853
Otros activos no financieros no corrientes	444.946	801.646	758.981	-	2.005.573
Cuentas por cobrar no corriente	886.229	-	-	-	886.229
Inversiones en asociadas contabilizadas por método participación	37.582.079	11.663.596	15.302.129	-	64.547.804
Activos intangibles distintos de la plusvalía	6.787.207	62.838	2.465.575	-	9.315.620
Plusvalía	1.434.585	-	-	-	1.434.585
Propiedad planta y equipo, neto	297.078.310	3.776.072	21.960.722	44.859.484	367.674.588
Propiedades de inversión	2.312.215	-	-	-	2.312.215
Activos por impuestos no corrientes	804.736	-	-	-	804.736
Activos por impuestos diferidos	7.050.135	49.932	290.985	646.479	8.037.531
<b>Totales</b>	<b>357.226.295</b>	<b>16.354.084</b>	<b>40.778.393</b>	<b>45.505.962</b>	<b>459.864.734</b>

La distribución de pasivos al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros pasivos financieros corrientes	28.674.670	24.512	11.328.646	-	40.027.828
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	86.393.685	2.797.997	8.153.593	10.034.007	107.379.282
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	5.573.108	749.281	-	-	6.322.389
Otras provisiones corrientes	-	-	472.969	632.608	1.105.577
Pasivos por Impuestos corrientes	15.221.738	1.334.394	179.299	28	16.735.459
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	5.356.343	120.656	471.134	2.440.957	8.389.090
Otros pasivos no financieros corrientes	5.509.983	-	-	-	5.509.983
Otros pasivos financieros no corrientes	232.561.210	-	-	-	232.561.210
Otras cuentas por pagar no corrientes	2.357.182	-	-	-	2.357.182
Pasivo por impuestos diferidos	14.246.314	-	-	6.113.074	20.359.388
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	11.944.832	-	-	1.649.169	13.594.001
Otros pasivos no financieros no corrientes	84.230	-	692.228	4.066.542	4.843.000
<b>Totales</b>	<b>407.923.295</b>	<b>5.026.840</b>	<b>21.297.868</b>	<b>24.936.386</b>	<b>459.184.389</b>

La distribución de pasivos al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros pasivos financieros corrientes	53.353.829	48.401	8.736.888	983.826	63.122.944
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	77.463.467	2.966.723	11.179.557	12.422.693	104.032.440
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	1.529.767	1.608.312	-	-	3.138.079
Otras provisiones corrientes	-	-	401.696	590.098	991.794
Pasivos por Impuestos corrientes	3.530.065	1.775.665	-	-	5.305.730
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	4.912.196	88.954	637.208	2.328.378	7.966.736
Otros pasivos no financieros corrientes	3.886.761	-	-	-	3.886.761
Otros pasivos financieros no corrientes	215.240.164	31.029	6.254.788	1.254.695	222.780.676
Otras cuentas por pagar no corrientes	313.922	-	-	-	313.922
Otras provisiones no corrientes	179.615	-	1.283	-	180.898
Pasivo por impuestos diferidos	12.509.143	52.533	-	10.118.370	22.680.046
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	11.033.572	-	-	1.083.222	12.116.794
Otros pasivos no financieros no corrientes	84.230	-	771.818	3.964.877	4.820.925
<b>Totales</b>	<b>384.036.731</b>	<b>6.571.617</b>	<b>27.983.239</b>	<b>32.746.158</b>	<b>451.337.745</b>

## MERCADO DE DESTINO

### Mercado Nacional

Los ingresos totales del mercado nacional ascendieron al 31 de diciembre de 2017 a M\$350.030.452 (M\$328.554.953 en 2016), lo que representa un 53,52% (53,03% en 2016) de los ingresos totales.

**MERCADO EXTERNO**

Los ingresos totales del mercado externo ascendieron al 31 de diciembre de 2017 a M\$304.018.757 (M\$291.030.615 en 2016), lo que representa un 46,48% (46,97% en 2016) de los ingresos totales.

Dentro del mercado de exportaciones no existen clientes que representen más del 10% del total de los ingresos consolidados.

**NOTA 7. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS**

El detalle de los ingresos de actividades ordinarias para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
Ventas de Productos	629.745.035	595.720.190
Venta de Servicios	22.190.854	21.090.433
Ingresos Naipu	13.934	-
Otros	2.099.386	2.774.945
<b>Totales</b>	<b>654.049.209</b>	<b>619.585.568</b>

**NOTA 8. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN**

8.1 El detalle de otros ingresos para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
Arriendo de propiedades de inversión	919.834	906.108
Dividendos	32.048	43.544
Franquicias Tributaria (VSR-Argentina)	745.840	809.156
Indemnización Sinistros	153.557	8.094
Venta de Materiales (neto)	174.792	675.267
Otros ingresos varios	496.688	223.908
<b>Totales</b>	<b>2.522.759</b>	<b>2.666.077</b>

8.2 El detalle de otros gastos para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
Gastos no operacionales	(90.248)	(429.880)
Gastos cierre planta	-	(432.459)
Gastos proyecto Innova	(24.237)	(13.105)
<b>Totales</b>	<b>(114.485)</b>	<b>(875.444)</b>

**NOTA 9. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)**

El detalle de otras ganancias y pérdidas para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
Ajuste valor razonable acciones Emiliana e Indiver	(1.483)	(7.117)
Ventas de activo fijo (neto)	157.323	493.432
Utilidad antes de Impuesto en Venta de Terrenos de Vicuña Mackenna(*)	43.173.521	-
Recuperacion de Impuestos	6.000	-
Enajenación inversión en Apoger	-	(68.427)
Liquida proyectos no viables	(20.503)	-
Deterioro plusvalía	(300.000)	(561.896)
Otras ganancias (pérdidas) varias	31.590	(101.865)
<b>Totales</b>	<b>43.046.448</b>	<b>(245.873)</b>

(\*) En Hecho Esencial de fecha 25 de agosto de 2017, la Compañía informó que, cumplido el proceso de licitación, se adjudicó la venta del terreno en la cantidad de UF 1.870.000.- pagaderos en su equivalente en pesos al contado. En Hecho Esencial de fecha 29 de septiembre de 2017, la Compañía informó que con esta fecha se firmó la correspondiente escritura de compraventa.

**NOTA 10. GASTOS DEL PERSONAL**

El detalle de los gastos del personal para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
Sueldos y salarios	65.813.205	66.281.087
Participación contractual Ejecutivos	1.314.208	839.614
Contribuciones previsionales obligatorias	1.243.546	1.082.652
Contribuciones a planes de beneficios definidos	6.955.631	6.151.293
Feriado Legal devengado	164.278	480.517
Obligación por beneficios por antigüedad laboral	315.893	253.666
Otros gastos del personal	1.909.624	1.586.226
<b>Totales</b>	<b>77.716.385</b>	<b>76.675.055</b>
<b>Número de empleados consolidados</b>	<b>3.110</b>	<b>3.278</b>

## NOTA 11. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos y gastos financieros para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

a) Reconocidos en resultado:

<b>En miles de pesos</b>	<b>01-01-2017 31-12-2017</b>	<b>01-01-2016 31-12-2016</b>
Ingresos:		
Intereses por inversiones mantenidas hasta el vencimiento sin deterioro	1.761.087	1.893.493
Otros Ingresos financieros	128.648	4.406
<b>Ingresos financieros</b>	<b>1.889.735</b>	<b>1.897.899</b>
Gastos:		
Intereses por obligaciones financieras valorizadas a su costo amortizado	(10.352.736)	(9.927.341)
Otros	(41.861)	(5.110)
Intereses préstamos bancarios	(3.944.502)	(3.519.825)
<b>Gastos financieros</b>	<b>(14.339.099)</b>	<b>(13.452.276)</b>
<b>Ingresos (Gastos) financieros netos reconocidos en resultados</b>	<b>(12.449.364)</b>	<b>(11.554.377)</b>

b) Reconocidos directamente en Patrimonio:

<b>En miles de pesos</b>	<b>01-01-2017 31-12-2017</b>	<b>01-01-2016 31-12-2016</b>
Diferencias de cambio por conversión en operaciones en el extranjero	(12.568.531)	(13.809.543)
Pérdida neta por cobertura de inversión neta en operación extranjera		
Ganancia (Pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuesto	431.532	(658.926)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	44.403	(42.170)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(787.189)	(462.999)
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral	212.541	125.010
Impuesto a las ganancias relacionados con coberturas de flujo de efectivo de otro resultado integral	(116.514)	177.910
<b>Ingreso financiero reconocido directamente en el patrimonio, neto de impuestos</b>	<b>(12.783.758)</b>	<b>(14.670.718)</b>
Atribuible a:		
Tenedores de instrumentos de patrimonio	(12.783.758)	(14.670.718)
<b>Ingreso financiero reconocido directamente en el patrimonio, neto de impuestos</b>	<b>(12.783.758)</b>	<b>(14.670.718)</b>
Reconocido en:		
Reserva por revaluación	44.403	(42.170)
Reserva por valores actuariales	(787.189)	(462.999)
Reserva de cobertura	315.018	(481.016)
Reserva de conversión	(12.568.531)	(13.809.543)
Reserva Impto a las Ganancias	212.541	125.010
<b>Total</b>	<b>(12.783.758)</b>	<b>(14.670.718)</b>

**NOTA 12. GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS**

El detalle de los gastos por impuestos a las ganancias para los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

<b>Gasto por impuesto a las ganancias</b> <b>(En miles de pesos)</b>	<b>01-01-2017</b> <b>31-12-2017</b>	<b>01-01-2016</b> <b>31-12-2016</b>
Gasto por impuesto a las ganancias		
Período corriente (Filiales nacionales)	(10.090.462)	(10.460.144)
Período corriente (Filiales extranjeras)	(4.698.207)	(5.097.661)
Impuesto en venta de terrenos de Av Vicuña Mackenna	(11.009.248)	-
PPM por absorción de utilidades	-	163.470
Ajuste por períodos anteriores	(480.813)	486.085
	<b>(26.278.730)</b>	<b>(14.908.250)</b>
Gasto por impuesto diferido		
Origen y reversión de diferencias temporales	2.388.294	2.582.066
Gasto por impuesto a las ganancias excluido el impuesto sobre la venta de operaciones discontinuadas y participación del impuesto a las ganancias de las inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	(23.890.436)	(12.326.184)
<b>Total gasto por impuesto a las ganancias</b>	<b>(23.890.436)</b>	<b>(12.326.184)</b>

<b>Conciliación de la tasa impositiva efectiva</b> <b>(En miles de pesos)</b>		<b>01-01-2017</b> <b>31-12-2017</b>		<b>01-01-2016</b> <b>31-12-2016</b>
Utilidad del período		85.392.738		48.509.245
Total gasto por impuesto a las ganancias		23.890.436		12.326.184
<b>Utilidad excluido el impuesto a las ganancias</b>		<b>109.283.174</b>		<b>60.835.429</b>
Conciliación del gasto por impuestos utilizando tasa legal, con impuestos con tasa efectiva				
Gastos por impuestos utilizando la tasa real	25,50%	(27.867.209)	24,00%	(14.600.503)
Ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal				
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones		(6.031.289)		(6.183.770)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente		(3.902.798)		(1.790.288)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles		14.539.450		6.329.509
Efecto tributario de inflación activo, pasivo y patrimonio		1.187.618		1.216.721
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales.		(4.204.502)		120.081
Cambio en diferencias temporales		2.388.294		2.582.066
<b>Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>		<b>3.976.773</b>		<b>2.274.319</b>
<b>Total gastos por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>		<b>(23.890.436)</b>		<b>(12.326.184)</b>

\* La subsidiaria ME Global en Estados Unidos opera en una jurisdicción tributaria con tasas impositivas más altas.

**NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS**

El detalle de las propiedades, plantas y equipos para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

<b>Reconciliación de cambios en Propiedades, Plantas y Equipos, por clases</b>										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
Saldo inicial al 01 de enero de 2017	26.752.092	35.423.326	158.947.147	391.193.411	42.842.715	2.434.714	18.221.977	34.419.788	710.235.170	
Cambios	Adiciones	29.461.136	1.855.504	76.670	4.674.218	869.518	294.298	1.959.433	2.797.402	41.988.179
	Adquisiciones Mediante Combinaciones de Negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ventas o Reclasificación	(400.232)	-	(29.477)	(7.342.685)	(45.650)	(324.886)	(1.715.657)	-	(9.858.587)
	Otros Efectos	(125.230)	-	-	-	-	-	-	-	(125.230)
	Transferencias de construcciones en curso a activo fijo	(31.032.947)	326.212	6.120.886	19.414.759	713.840	27.071	4.430.179	-	-
	Efecto de variaciones por tipo de cambio	(271.696)	(85.961)	(369.957)	(7.091.658)	(202.671)	(64.344)	(47.114)	(393.727)	(8.527.128)
	Cambios, Total	(2.368.969)	2.095.755	5.798.122	9.654.634	1.335.037	(67.861)	4.626.841	2.403.675	23.477.234
<b>Saldo final al 31 de Diciembre del 2017</b>	<b>24.383.123</b>	<b>37.519.081</b>	<b>164.745.269</b>	<b>400.848.045</b>	<b>44.177.752</b>	<b>2.366.853</b>	<b>22.848.818</b>	<b>36.823.463</b>	<b>733.712.404</b>	

<b>Reconciliación de depreciación y pérdidas por deterioro</b>										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
	-	-	(38.419.329)	(256.318.918)	(33.575.675)	(1.451.707)	(6.780.832)	(6.014.121)	(342.560.582)	
Cambios	Gasto por Depreciación	-	(4.408.476)	(18.265.780)	(1.710.310)	(542.828)	(850.940)	(1.266.825)	(27.045.159)	
	Reversa Amortización Bajas	-	-	-	6.653.088	-	38.400	-	6.724.934	
	Reverso Deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ventas o Reclasificación	-	-	11.367	506.644	2.040	222.600	(78.016)	-	664.635
	Efecto de variaciones por tipo de cambio y otros	-	-	133.161	2.353.825	101.935	43.705	22.204	123.032	2.777.862
	Cambios, Total	-	-	(4.263.948)	(8.752.223)	(1.606.335)	(243.077)	(868.352)	(1.143.793)	(16.877.728)
	-	-	(42.683.277)	(265.071.141)	(35.182.010)	(1.694.784)	(7.649.184)	(7.157.914)	(359.438.310)	

<b>Valores en libros totales</b>									
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo
	26.752.092	35.423.326	120.527.818	134.874.493	9.267.040	983.007	11.441.145	28.405.667	367.674.588
	24.383.123	37.519.081	122.061.992	133.776.904	8.995.742	672.069	15.199.634	29.665.549	374.274.094

Reconciliación de cambios en Propiedades, Plantas y Equipos, por clases										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
Saldo inicial al 01 de enero de 2016	79.967.782	36.915.439	120.939.221	361.586.042	44.710.716	2.480.117	17.706.684	30.959.593	695.265.394	
Cambios	Adiciones	25.060.281	49.143	4.124.158	9.802.157	1.205.114	318.903	767.504	45.286.980	
	Adquisiciones Mediante Combinaciones de Negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ventas o reclasificación	5.865	-	(209.825)	(4.856.406)	14.667	(399.381)	(131.871)	(5.576.951)	
	Activos Disponible para la Venta	-	(1.597.095)	(1.553.011)	(8.963.169)	(3.440.726)	-	-	(15.554.001)	
	Transferencias de construcciones en curso a activo fijo	(77.993.181)	139.607	38.038.766	39.095.483	607.505	74.677	37.143	-	
	Efecto de variaciones por tipo de cambio y otros	(288.655)	(83.768)	(2.392.162)	(5.470.696)	(254.561)	(39.602)	(157.483)	(499.526)	(9.186.453)
	Cambios, Total	(53.215.690)	(1.492.113)	38.007.926	29.607.369	(1.868.001)	(45.403)	515.293	3.460.194	14.969.575
Saldo final al 31 de Diciembre de 2016	26.752.092	35.423.326	158.947.147	391.193.411	42.842.715	2.434.714	18.221.977	34.419.787	710.235.169	

Reconciliación de depreciación y pérdidas por deterioro										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
	-	-	(36.326.306)	(252.864.997)	(33.824.804)	(1.584.504)	(6.351.672)	(4.859.339)	(335.811.622)	
Cambios	Gasto por Depreciación	-	(3.914.355)	(17.058.378)	(2.534.971)	(215.519)	(415.079)	(1.280.780)	(25.419.082)	
	Pérdidas por deterioro	-	-	-	-	(2.020)	(28.043)	-	(30.063)	
	Reverso Deterioro	-	-	-	-	(138.104)	-	-	(138.104)	
	Activos Disponible para la Venta	-	-	1.337.623	7.292.343	2.825.699	-	-	-	11.455.665
	Ventas o reclasificación	-	-	210.315	4.625.434	42	318.834	12.916	-	5.167.541
	Efecto de variaciones por tipo de cambio	-	-	273.394	1.686.680	96.463	31.502	1.046	125.999	2.215.084
	Cambios, Total	-	-	(2.093.023)	(3.453.921)	249.129	132.797	(429.160)	(1.154.781)	(6.748.959)
	-	-	(38.419.329)	(256.318.918)	(33.575.675)	(1.451.707)	(6.780.832)	(6.014.120)	(342.560.581)	

Valores en libros totales									
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo
	79.967.782	36.915.439	84.612.915	108.721.045	10.885.912	895.613	11.355.012	26.100.254	359.453.972
	26.752.092	35.423.326	120.527.818	134.874.493	9.267.040	983.007	11.441.145	28.405.667	367.674.588

#### a) Pérdida por deterioro de valor y reversión posterior

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no existen ajustes por pérdidas por deterioro de valor de los activos fijos de la matriz y sus afiliadas.

#### b) Planta y maquinaria en arrendamiento

La Compañía no posee plantas y maquinarias en arrendamiento al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

**c) Depreciación**

La depreciación por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 de propiedades, plantas y equipos se refleja dentro de la línea costo de venta en el estado de resultados.

**d) Revaluación**

Con motivo de la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS), al 01 de enero de 2009 la Compañía decidió utilizar el valor justo como costo atribuido de los terrenos de Buin y Alhué.

El valor justo de estos terrenos a la fecha de transición ascendió a M\$18.366.892, lo que significó un aumento en patrimonio de M\$6.670.840.

Para la determinación de los valores razonables de los campos citados, se utilizaron los servicios del tasador independiente Vial & Cía. Ltda. Corretaje Agrícola. La metodología de valorización del tasador consistió en la valorización exclusiva del suelo y ubicaciones, por tanto, excluyen totalmente las plantaciones, instalaciones y construcciones de los predios. Se valorizaron un total de 7.772 hectáreas de los campos de Buin y Alhué, las cuales se tasaron al valor comercial del terreno a la fecha de transición a IFRS.

**e) Plantaciones**

El detalle de las hectáreas plantadas por campo que posee S.A. Viña Santa Rita y afiliadas al 31 de diciembre de 2017 se presenta a continuación:

- Propiedad ubicada en la Comuna de Punitaqui, provincia de Limarí, con una superficie total de 488 hectáreas, que incluyen 131 hectáreas plantadas de viñedos y 253 hectáreas por plantar.
- Propiedades en Casablanca, Comuna de Casablanca, Provincia de Valparaíso, con una superficie total de 266 hectáreas, que incluyen 103,25 hectáreas plantadas de viñedos en propiedad Los Hualpes. Adicionalmente en esta misma comuna, la Sociedad tiene propiedades arrendadas a largo plazo con una superficie de 245 hectáreas de las cuales 199 hectáreas están plantadas con viñedos.
- Propiedad arrendada en Leyda, Comuna de San Antonio, con una superficie total de 95 hectáreas, que incluyen 90 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedades ubicadas en Alto Jahuel, Comuna de Buin, con una superficie total de 3.012 hectáreas, que incluyen 430,34 hectáreas plantadas de viñedos y 183,6 hectáreas por plantar.
- Propiedad arrendada en Pirque, comuna de Pirque, con una superficie total de 371 hectáreas, que incluyen 133 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedad en la comuna de Alhué, Provincia de Melipilla, con una superficie de 5.133 hectáreas, que incluyen 324,74 hectáreas plantadas de viñedos y 226 hectáreas por plantar.
- Propiedad ubicada en los Lirios, Comuna de Requínoa, con aproximadamente 10 hectáreas, de las cuales 2 hectáreas están plantadas y cuenta con una edificación de 10.000 m<sup>2</sup> construidos, en la cual se encuentra la planta de vinificación, elaboración y producción de vinos familiares.
- Propiedad en Peralillo, Comuna de Palmilla, con una superficie total de 377 hectáreas, que incluyen 305 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedad ubicada en la Comuna de Pumanque, Provincia de Colchagua, con una superficie total de 1.169 hectáreas, que incluyen 598,58 hectáreas plantadas de viñedos y 321,42 hectáreas por plantar.
- Propiedad en Apalta, Comuna de Santa Cruz, con una superficie de 100 hectáreas, que incluyen 77 hectáreas plantadas de viñedos. Adicionalmente en esta misma comuna, la Sociedad tiene propiedades arrendadas a largo plazo con una superficie de 40 hectáreas, las cuales están plantadas con viñedos.
- Propiedad Arrendada en Marchigüe, Provincia de Cardenal Caro, de una superficie total de 509 hectáreas, que incluyen 348 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedad en Itahue, comuna de Molina, Provincia de Curicó, con una superficie total de 301 has totales, con 273 has plantadas con viñedo.
- Propiedad en Río Claro, Provincia de Talca, de una superficie total de 229 hectáreas, que incluyen 185,8 hectáreas plantadas de viñedos.

- Propiedad en Sector Quipato, Comuna Cauquenes, Provincia de Cauquenes, Región del Maule, con una superficie total de 254 hectáreas, sin plantaciones.
- Propiedad ubicada en el valle de Lujan de Cuyo, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 724 hectáreas, que incluyen 434 hectáreas plantadas con viñedos y 75 hectáreas por plantar.
- Propiedad ubicada en el distrito de Gualtallary, departamento de Tupungato, Valle de Uco, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 162 has y 130 has plantadas con viñedos.
- Propiedad ubicada en el distrito Cordón del Plata, departamento de Tupungato, Valle de Uco, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 61 ha y 53 ha plantadas con viñedos.
- Propiedad ubicada en el Departamento de San Carlos, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 104 has y 85 has plantadas con viñedos, 3 has disponibles para ser plantadas.

La amortización de los viñedos es calculada en forma lineal, y la vida útil estimada de las viñas en producción es de 25 años.

**NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTO DE LA PLUSVALÍA**

La composición de los activos intangibles, sus valores brutos, amortizaciones acumuladas y sus respectivos valores netos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

En miles de pesos	Licencias y Softwares	Patentes y marcas registradas	Derechos de Agua / Servidumbre Eléctrica	Otros	Total
<b>Costo</b>					
	7.887.488	6.469.866	1.932.331	6.539.646	22.829.331
Adiciones - desarrollos internos	526.732	-	340.734	259.581	1.127.047
Adquisiciones	442.563	118.002	-	-	560.565
Bajas	-	-	-	(1.704)	(1.704)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(68.880)	(21.783)	-	(298.336)	(388.999)
	<b>8.787.903</b>	<b>6.566.085</b>	<b>2.273.065</b>	<b>6.499.187</b>	<b>24.126.240</b>
	8.787.903	6.566.085	2.273.065	6.499.187	24.126.240
Adquisiciones	3.516.426	-	-	35.019	3.551.445
Baja por Vta / Combinación de Negocio	(902.603)	-	-	-	(902.603)
Otras adquisiciones - desarrollos internos	923.484	5.373.553	906.506	56.630	7.260.173
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(1.095)	(17.776)	-	(9.015)	(27.886)
	<b>12.324.115</b>	<b>11.921.862</b>	<b>3.179.571</b>	<b>6.581.821</b>	<b>34.007.369</b>
	12.324.115	11.921.862	3.179.571	6.581.821	34.007.369
<b>Amortización y pérdidas por deterioro</b>					
	6.267.870	3.415.876	78.991	3.356.530	13.119.267
Amortización del ejercicio	627.989	246.122	-	262.923	1.137.034
Pérdida por deterioro	-	561.896	-	-	561.896
Efecto de variaciones en tipo de cambio	-	(7.577)	-	-	(7.577)
	<b>6.895.859</b>	<b>4.216.317</b>	<b>78.991</b>	<b>3.619.453</b>	<b>14.810.620</b>
	6.895.859	4.216.317	78.991	3.619.453	14.810.620
Amortización del ejercicio	283.741	282.734	-	260.615	827.090
Pérdida por deterioro	-	300.000	-	-	300.000
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(18.512)	(6.759)	-	-	(25.271)
	<b>7.161.088</b>	<b>4.792.292</b>	<b>78.991</b>	<b>3.880.068</b>	<b>15.912.439</b>
	7.161.088	4.792.292	78.991	3.880.068	15.912.439
<b>Valor en libros</b>					
	<b>1.619.618</b>	<b>3.053.990</b>	<b>1.853.340</b>	<b>3.183.116</b>	<b>9.710.064</b>
	<b>1.892.044</b>	<b>2.349.768</b>	<b>2.194.074</b>	<b>2.879.734</b>	<b>9.315.620</b>
	1.892.044	2.349.768	2.194.074	2.879.734	9.315.620
	<b>5.163.027</b>	<b>7.129.570</b>	<b>3.100.580</b>	<b>2.701.753</b>	<b>18.094.930</b>
	5.163.027	7.129.570	3.100.580	2.701.753	18.094.930

Los activos intangibles mencionados a continuación se encuentran valorizados al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 al costo amortizado a la fecha de la adquisición.

**PATENTES Y MARCAS COMERCIALES**

En este rubro se incluye el valor pagado por la marca comercial Santa Rita y sus derivados y las marcas correspondientes a Ediciones Impresos S.A. (Revista Capital) y Ediciones Financieras S.A. (El Diario Financiero). Adicionalmente, se incluyen dentro del rubro el costo de inscripción de las marcas de la sociedad en Chile y en el extranjero. La marca Santa Rita está definida por la Sociedad como intangible de vida útil indefinida, sustentada en que es el soporte de los productos que la Sociedad comercializa y que mantiene el valor de ella mediante inversiones en marketing, por lo que no es amortizada, y se valoriza al costo menos cualquier pérdida por deterioro. Por el contrario, las inscripciones de marcas son intangibles de vida útil definida, y son amortizadas en un plazo de 10 años, restándoles a la fecha un promedio de 5 años. Se valorizan al costo menos amortizaciones y cualquier pérdida por deterioro de valor.

Durante el primer semestre del año 2017, la filial S.A. Viña Santa Rita adquirió una marca por el valor de \$5.374 millones, la cual fue clasificada de vida útil indefinida.

Las marcas comerciales son sometidas a evaluación de deterioro en forma periódica.

## DERECHOS DE AGUA

Este rubro se compone por derechos de agua adquiridos a perpetuidad, razón por la cual estos intangibles son definidos como de vida útil indefinida, no obstante, son sometidos a evaluación de deterioro en forma periódica.

El rubro se conforma por los siguientes derechos de agua:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Canal Huidobro	20.000	20.000
Embalse Camarico	794.444	794.444
Embalse Cogotí	120.974	120.974
Canal los Azules de Ovalle	137.263	137.263
Río Maipo	249.160	249.160
Canal Cerrillano	71.008	71.008
Río Lontue	278.068	278.068
Maule Norte	105.916	105.916
Pozo campo Quipato, Cauquenes	894.450	-
Estero Cartagena	66.507	66.507
Derecho Consuntivo Agua Subterránea en Tongoy	10.000	10.000
Estero Añihueraquí	340.734	340.734
<b>Total</b>	<b>3.088.524</b>	<b>2.194.074</b>

## SERVIDUMBRES ELÉCTRICAS

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Derechos pagados a familia Calfuman	12.056	-
<b>Total</b>	<b>12.056</b>	<b>-</b>

## LICENCIAS Y SOFTWARE

La Sociedad desarrolla software con recursos propios y adquiere paquetes computacionales en el mercado nacional. Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados el saldo está compuesto principalmente por las licencias del Sistema de Gestión SAP.

En el año 2017 la filial Me Global adquirió licencias de SAP por un monto de M\$3.451.

Los desembolsos por desarrollos propios son cargados a resultados en la medida que se generan.

Los paquetes computacionales adquiridos se registran en intangibles y se amortizan en 4 años.

**OTROS INTANGIBLES****Pertenencias Mineras**

Al 31 de diciembre de 2017 la filial Cristalerías de Chile S.A. registra derechos en pertenencias mineras por M\$379.195 (M\$553.194 en diciembre de 2016).

**Derechos de uso terreno en Changzhou, República Popular China.**

El monto correspondiente a los derechos de uso sobre el terreno de la filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. es de M\$1.972.222.-

**Amortización y Cargo por Deterioro**

Al 31 de diciembre de 2017 la afiliada Ediciones Chiloé, registra una pérdida por deterioro M\$300.000.- (M\$561.896.- al 31 de diciembre de 2016), el efecto en resultado se presenta en la línea Otras ganancias (pérdidas). Los cargos a resultados por amortizaciones se presentan en la línea de gastos de administración dentro del estado consolidado de resultados.

**NOTA 15. PLUSVALÍA**

Este rubro se compone por las plusvalías adquiridas. Estos intangibles son definidos como de vida útil indefinida, no obstante, son sometidos a evaluación de deterioro periódicamente tal como se señala en la NIC 36.

El rubro se conforma por:

Acciones	Saldo al 31-12-2017	Adiciones	Bajas	Saldo al 31-12-2016
Cristalerías de Chile S.A.	1.434.585	-	-	1.434.585
<b>Totales</b>	<b>1.434.585</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.434.585</b>

**NOTA 16. ACTIVOS BIOLÓGICOS**

Se consideran dentro del rubro activos biológicos las viñas en formación, viñas en producción y el producto agrícola (uva).

De acuerdo a NIC 41, el producto agrícola debe ser medido, tanto en el momento de su reconocimiento inicial como en la fecha de cada balance, a su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta, salvo en aquellos casos en que el valor razonable no pueda ser medido con fiabilidad.

NIC 41 señala la siguiente jerarquización de valores razonables:

- I. Precio de Mercado: a la fecha no existe en Chile un mercado activo para el producto agrícola (uva). Nuestra conclusión se basa en lo siguiente:

Las vides plantadas en formación/producción no son un activo transado en la industria, y en caso de existir este tipo de transacciones, compradores y vendedores no hacen públicos los precios de ellas, por lo que no es posible encontrar disponibilidad de precios de referencia.

- II. Precio de la transacción más reciente en el mercado, precios de mercado de activos similares, referencias del sector: dado que no existe profundidad de mercado (ocurren muy pocas transacciones de producto agrícola anualmente) se hace difícil hacer un ejercicio de homologación. Por otra parte, en relación con la segunda alternativa esta resultaría de gran complejidad, debido a que la producción propia de uva no se vende a terceros, sino que se utiliza en la producción de los propios vinos, por lo que no se tiene un precio objetivo de mercado para dicha uva.

III. Modelo de valorización basado en el valor presente de los flujos netos de efectivo esperados del activo: entendemos que, para calcular este valor razonable a través del método de flujos descontados, necesitamos estimar el precio y la cantidad de uva (producto agrícola) que nos generará el activo biológico. La complejidad de esto, radica en que las uvas de cosecha propia de S.A. Viña Santa Rita están orientadas a categorías Premium, y son precisamente cosechadas en campos propios porque no existe un mercado que nos provea de las calidades requeridas para los productos a los cuales están destinadas dichas uvas, por lo que no contamos con un precio objetivo de nuestra uva en un mercado formal. Respecto de la cantidad, no contamos aún con un método certero que nos permita estimar la cantidad a producir cada año, debido a que esta variable se encuentra fuertemente influenciada por factores climáticos y exógenos, en su mayoría no controlables por la empresa y que afecten directamente la producción de uvas. Al no contar con un precio de mercado ni con una cantidad de producción conocida y cierta, nos vemos obligados a estimar tanto el precio, en función de variables subjetivas al no existir mercado activo, como la cantidad de uva a producir por el activo biológico, cantidad que sabemos no puede ser estimada a la fecha con un porcentaje de confianza razonable. Si las variables de entrada o input de cualquier modelo de valorización son “poco confiables”, podemos concluir que los resultados obtenidos una vez aplicado el modelo también lo serán.

La composición de los activos biológicos se detalla a continuación:

En miles de pesos	Productos Agrícolas
Saldo al 1 de enero de 2016	8.216.156
Aumentos por adquisiciones	17.090.321
Productos agrícolas cosechados transferidos a inventario	(15.855.574)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(260.492)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>9.190.411</b>
Saldo al 1 de enero de 2017	9.190.411
Aumentos por adquisiciones	16.468.249
Productos transferido a Inventarios	(16.501.368)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(255.230)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>8.902.062</b>

## NOTA 17. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

El registro de propiedades de inversión para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

Costo atribuido	M\$
Saldo al 1 de Enero de 2016	2.400.891
Adiciones	-
Reclasificación	-
Ventas	(28.288)
Depreciación del ejercicio	(60.388)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2016</b>	<b>2.312.215</b>
<b>Saldo al 1 de Enero de 2017</b>	<b>2.312.215</b>
Adiciones	-
Reclasificaciones	(86.937)
Ventas	-
Depreciación del ejercicio	(60.386)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2017</b>	<b>2.164.892</b>

Los bienes se encuentran actualmente entregados en arrendamiento operativo. Los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultados dentro de la línea otros ingresos. Los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento normal de los inmuebles son de cargo del arrendatario.

Las propiedades de inversión se encuentran valorizadas a su valor de costo, y son depreciadas en forma lineal y la vida útil asignada es de 50 años.

Las principales propiedades de inversión son las siguientes:

#### **Edificio AGF**

Bodega ex-estacionamiento 166

Oficina N° 202 y estacionamientos N° 311 - 312 - 381 - 382 - 383 - 384

Oficina N° 201 y estacionamiento N° 317

Oficina Piso 15 y estacionamientos

Arriendo Locales A y B más estacionamientos N° 251-252-253

Apoquindo N° 3575-C más estacionamientos N° 313 y N° 314

Estacionamientos N° 12 - 137 - 138 y 250

Estacionamiento N° 137

Estacionamiento N° 139

Estacionamiento N° 138

Estacionamiento N° 250

#### **Edificio METROPOLIS**

Oficina N° 1601, Estacionamientos N° 84 - 85 - 86 - 87 y bodega N° 4

Oficina N° 302 y Estacionamientos N° 137 - 138 - 139 - 140 - 155

Oficina N° 1801 y Estacionamientos N° 90 y N° 91

Estacionamientos N° 15 y N° 41

Quinto Piso

Oficina N° 1701 y Estacionamientos N° 32 - 42 - 88 - 89 - 126 - 127

#### **Otros**

Planta de captación de agua y tratamiento mineral - Lote 2 y 3

Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (2.401 m<sup>2</sup>)

Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (1.109 m<sup>2</sup>)

Terreno para cultivo de Alfalfa en Llay Llay

Propiedad Carlos Valdovinos N° 141, San Joaquín

## NOTA 18. INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

El detalle de las inversiones al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se presenta a continuación (en miles de pesos):

RUT	Sociedades	País origen	Moneda funcional	Número de acciones	Porcentaje participación 31-12-2017	Patrimonio al 31-12-2017	Saldo al 01-01-2017	Participación Ganancia (pérdida) 31-12-2017	Dividendos recibidos 31-12-2017	Diferencia conversión 31-12-2017	Aportes y Otros Incrementos (decremento) 31-12-2017	Saldo total 31-12-2017
89.150.900-6	VIÑALOS VASCOS S.A.	CHILE	DÓLAR	30.100.000	43,00%	44.922.856	21.136.146	1.309.817	(1.461.049)	(1.668.086)	-	19.316.828
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	128.120	34,49%	2.946.375	1.104.368	(122.006)	-	-	33.886	1.016.248
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A. (Plusvalía)	CHILE	PESOS	-	-	-	126.658	-	-	-	-	126.658
0-E	RAYENCURAS A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	1.376.000	40,00%	18.111.217	8.580.158	5.018.814	(5.703.040)	(651.444)	-	7.244.488
0-E	RAYENCURAS A.I.C. (Plusvalía)	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	-	-	-	3.083.440	-	-	-	-	3.083.440
0-E	ME LONG TENG GRINDING MEDIA LTD.	CHINA	RENMINBI	-	50,00%	42.814.440	15.285.029	151.195	-	(587.357)	6.558.353	21.407.220
0-E	ME ZAMBIA	ZAMBIA	DÓLAR	-	0,50%	8.932.062	17.099	(1.659)	-	(4.191)	33.411	44.660
76902190-6	ESCO ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	33.732.200	15.305.121	1.560.979	-	-	-	16.866.100
0-E	ELEC-METALTECH LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	(180.550)	(90.215)	-	-	-	90.215	-
0-E	MENAIPU LIMITADA	CHILE	PESOS	-	50,00%	262.516	-	(29.110)	-	-	160.368	131.258
				<b>TOTALES</b>		<b>151.541.116</b>	<b>64.547.804</b>	<b>7.888.030</b>	<b>(7.164.089)</b>	<b>(2.911.078)</b>	<b>6.876.233</b>	<b>69.236.900</b>

RUT	Sociedades	País origen	Moneda funcional	Número de acciones	Porcentaje participación 31-12-2016	Patrimonio al 31-12-2016	Saldo al 01-01-2016	Participación Ganancia (pérdida) 31-12-2016	Dividendos recibidos 31-12-2016	Diferencia conversión 31-12-2016	Aportes y Otros Incrementos (decremento) 31-12-2016	Saldo total 31-12-2016
89.150.900-6	VIÑALOS VASCOS S.A.	CHILE	DÓLAR	30.100.000	43,00%	49.153.826	21.538.700	1.161.276	347.058	(1.234.150)	(676.738)	21.136.146
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	128.120	34,00%	3.248.139	1.347.312	(242.944)	-	-	-	1.104.368
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A. (Plusvalía)	CHILE	PESOS	-	-	-	126.658	-	-	-	-	126.658
0-E	RAYENCURAS A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	1.376.000	40,00%	21.450.390	14.438.972	6.090.748	(9.166.875)	(2.782.687)	-	8.580.158
0-E	RAYENCURAS A.I.C. (Plusvalía)	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	-	-	-	3.083.440	-	-	-	-	3.083.440
0-E	ME LONG TENG GRINDING MEDIA LTD.	CHINA	RENMINBI	-	50,00%	30.570.058	15.178.602	238.448	-	(1.793.157)	1.661.136	15.285.029
0-E	ME ZAMBIA	ZAMBIA	DÓLAR	-	0,50%	3.419.800	-	-	-	-	17.099	17.099
76902190-6	ESCO ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	30.610.242	14.303.607	1.741.352	(739.838)	-	-	15.305.121
0-E	ELEC-METALTECH LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	(180.429)	(90.136)	(79)	-	-	-	(90.215)
				<b>TOTALES</b>		<b>138.272.026</b>	<b>69.927.155</b>	<b>8.988.801</b>	<b>(9.539.655)</b>	<b>(5.809.994)</b>	<b>1.001.497</b>	<b>64.547.804</b>

La Compañía reconoció las utilidades y las pérdidas que le corresponden en estas sociedades, según su participación accionaria.

Las transacciones comerciales que se realizan, se efectúan a los precios corrientes en plaza, en condiciones de plena competencia y cuando existen resultados no realizados estos se anulan.

Aportes de capital efectuados por la afiliada Inversiones Elecmetal Ltda. a la afiliada ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Co. Ltd.:

- En el mes de noviembre de 2016 por M\$17.099.- (equivalente a US\$25.540).
- En el mes de junio de 2017 por M\$14.351- (equivalente a US\$21.472).
- En el mes de noviembre de 2017 por M\$19.060.- (equivalente a US\$30.052).

Aportes de capital efectuados por la afiliada Inversiones Elecmetal Ltda. a la afiliada ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.:

- En el mes de agosto de 2016 por M\$1.644.850.- (equivalente a MUS\$2.500).
- En el mes de junio de 2017 por M\$1.676.025.- (equivalente a MUS\$2.500).
- En el mes de agosto de 2017 por M\$1.603.675.- (equivalente a MUS\$2.500).
- En el mes de octubre de 2017 por M\$1.913.790.- (equivalente a MUS\$3.000).
- En el mes de noviembre de 2017 por M\$1.364.863.- (equivalente a MUS\$2.500).

Aportes de capital efectuados por Elecmetal a la afiliada ME Naipu Limitada:

- En el mes de agosto de 2017 por M\$160.367.- (equivalente a MUS\$250).

Información resumida de las asociadas

Inversiones en asociadas	31-12-2017		31-12-2017	
	Activo	Pasivo	Ingresos ordinarios	Resultado
	M\$	M\$	M\$	M\$
Viña Los Vascos S.A.	53.207.842	8.284.986	20.556.625	3.046.086
Rayen Cura S.A.I.C.	42.105.586	23.994.369	75.507.220	12.547.036
Wine Packaging & Logistic S.A.	8.384.867	5.395.904	1.632.127	(358.839)
ME Long Teng Grinding Media Ltd.	43.506.856	692.416	12.047.473	288.928
Esco Elecmetal Fundación Ltda.	42.947.645	9.215.444	21.325.500	3.121.959

Inversiones en asociadas	31-12-2016		31-12-2016	
	Activo	Pasivo	Ingresos ordinarios	Resultado
	M\$	M\$	M\$	M\$
Viña Los Vascos S.A.	56.962.525	7.808.698	18.413.772	2.700.642
Rayen Cura S.A.I.C.	50.468.278	29.017.888	82.500.544	15.226.870
Wine Packaging & Logistic S.A.	9.101.150	5.853.011	646.831	(714.543)
ME Long Teng Grinding Media Ltd.	31.511.859	941.798	11.148.111	471.234
Elec-Metaltech Ltda.	3.691	184.124	(160)	408
Esco Elecmetal Fundación Ltda.	41.074.496	10.464.253	18.187.266	3.482.703

## NOTA 19. GRUPO DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Como parte de la reorganización productiva implementada el año 2016, se llevó a cabo el cierre de las operaciones en la planta de Santiago ubicada en Av. Vicuña Mackenna 1570 de la Comuna de Ñuñoa. La Compañía decidió iniciar la venta del terreno y, por esta razón, los activos asociados se presentaron en el rubro de "Grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta" al 31 de diciembre de 2016 según el siguiente detalle:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Instalaciones y Equipamiento Planta	-	2.231.630
Terrenos	86.937	1.597.095
Inventarios para la planta	-	788.439
<b>Total</b>	<b>86.937</b>	<b>4.617.164</b>

En Hecho Esencial de fecha 25 de agosto de 2017, la Compañía informó que, cumplido el proceso de licitación, se adjudicó la venta del terreno en la cantidad de UF 1.870.000.- pagaderos en su equivalente en pesos al contado. En Hecho Esencial de fecha 29 de septiembre de 2017, la Compañía informó que con esta fecha se firmó la correspondiente escritura de compraventa (ver nota 9).

Al 31 de diciembre de 2017 la filial Cristalerías de Chile S.A. tiene compromiso de venta por un inmueble ubicado en calle Carlos Valdovinos N°141, comuna de San Joaquín. El valor contable asciende a M\$ 86.937 (ver nota 36).

## NOTA 20. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

### a) Exposición al riesgo de Crédito

El valor en libro de los activos financieros representa la exposición máxima al crédito. La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha del balance es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2017	31-12-2016
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	22.527	26.838
Otros activos financieros corrientes	5.467.366	8.349.683
Activos financieros no corrientes	2.803.014	2.845.853
Partidas por cobrar (incluye los siguientes items del estado de situación financiera: deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes)	173.621.116	170.181.165
Efectivo y equivalentes al efectivo	44.202.567	56.949.899
Otros contratos a término en moneda extranjera	649.910	176.456
<b>Total</b>	<b>226.766.500</b>	<b>238.529.894</b>

La exposición máxima al riesgo de crédito para partidas por cobrar a la fecha del balance por clasificación geográfica es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2017	31-12-2016
Nacional	109.952.105	95.389.840
Extranjeros	63.669.011	74.791.325
<b>Total</b>	<b>173.621.116</b>	<b>170.181.165</b>

La exposición máxima al riesgo de crédito para partidas por cobrar a la fecha del balance por tipo de cliente es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2017	31-12-2016
Cientes mayoristas	86.092.222	79.497.810
Cientes minoristas	87.528.894	90.683.355
<b>Total</b>	<b>173.621.116</b>	<b>170.181.165</b>

## PÉRDIDAS POR DETERIORO

La antigüedad de las partidas por cobrar y el deterioro bruto son las siguientes:

En miles de pesos	31-12-2017		31-12-2016	
	Base	Deterioro	Base	Deterioro
Vigentes	129.309.515	553.885	128.086.925	376.876
De 0 a 30 días	28.995.805	33.770	23.336.624	24.524
De 31 a 90 días	9.337.118	82.551	10.770.886	76.887
Más de 90 días	7.709.967	1.061.083	8.968.255	503.238
<b>Total</b>	<b>175.352.405</b>	<b>1.731.289</b>	<b>171.162.690</b>	<b>981.525</b>

La variación en la provisión por deterioro con respecto a las partidas por cobrar es la siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Balance al 1 de enero	981.525	1.093.955
Reverso por deterioro (pérdida reconocida)	(4.751)	(162.270)
Aumento provisión por deterioro	754.515	49.840
<b>Balance al cierre del período</b>	<b>1.731.289</b>	<b>981.525</b>

Basados en índices históricos de mora, la Compañía cree que no es necesario una nueva provisión por deterioro con respecto a las cuentas comerciales por cobrar, a la ya mantenida.

El deterioro de los activos se encuentra deducido de los deudores comerciales, otras cuentas por cobrar corrientes y derechos por cobrar no corrientes, para cubrir contingencias en la recuperación de dichos activos. El criterio adoptado para el cálculo de dicho deterioro considera como base de cálculo la antigüedad de los saldos, según las directrices entregadas por la administración.

El Grupo considera que los montos deteriorados en mora por más de 30 días aún son recuperables sobre la base del comportamiento de pago histórico y análisis de las calificaciones de crédito de los clientes correspondientes.

## b) Riesgo de liquidez

Los siguientes son los vencimientos contractuales de pasivos financieros:

31 de diciembre de 2017

En miles de pesos	Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	6 meses o menos	6 - 12 meses	1 - 2 años	2 - 5 años
Pasivos financieros no derivados						
Préstamos bancarios con garantía	66.630.735	(66.633.238)	(38.285.259)	(12.751.330)	(9.392.267)	(6.204.382)
Préstamos bancarios sin garantía	36.313.016	(40.985.802)	(152.948)	(8.121.141)	(9.578.641)	(15.915.060)
Emisiones de bonos sin garantías	156.980.839	(179.735.979)	(3.799.778)	(2.053.348)	(6.041.154)	(33.101.007)
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	114.054.932	(114.054.932)	(114.054.932)	-	-	(2.357.182)
Flujo de salida	12.664.448	(12.664.448)	(115.085)	-	-	-
<b>Total</b>	<b>386.643.970</b>	<b>(414.074.399)</b>	<b>(156.408.002)</b>	<b>(22.925.819)</b>	<b>(25.012.062)</b>	<b>(57.577.631)</b>

31 de diciembre de 2016

En miles de pesos	Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	6 meses o menos	6 - 12 meses	1 - 2 años	2 - 5 años
Pasivos financieros no derivados						
Préstamos bancarios con garantía	99.617.226	(109.064.766)	(33.733.105)	(7.866.211)	(13.613.466)	(46.210.643)
Préstamos bancarios sin garantía	16.500.697	(17.190.563)	(3.476.653)	(3.440.022)	(7.842.607)	(2.431.281)
Emisiones de bonos sin garantías	161.857.893	(181.697.072)	(3.634.869)	(2.044.616)	(6.042.720)	(25.878.163)
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	107.170.519	(107.170.519)	(107.170.519)	-	-	-
Flujo de salida	7.927.804	(7.927.804)	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>393.074.139</b>	<b>(423.050.724)</b>	<b>(148.015.146)</b>	<b>(13.350.849)</b>	<b>(27.498.793)</b>	<b>(74.520.087)</b>

## c) Riesgo de Moneda

La exposición del Grupo a riesgos en moneda extranjera es la siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017			31-12-2016		
	Euro	USD	Otra moneda	Euro	USD	Otra moneda
Activos Corrientes	7.882.127	120.315.774	20.044.308	9.026.078	125.348.511	29.185.627
Activos No Corrientes	-	63.159.219	60.418.252	-	68.917.686	69.462.949
Pasivos Corrientes	(1.751.144)	(34.577.860)	(25.046.405)	(2.570.745)	(38.923.822)	(26.571.118)
Pasivos No Corrientes	-	(81.367.014)	(1.745.003)	-	(74.211.961)	(16.128.577)
<b>Exposición neta</b>	<b>6.130.983</b>	<b>67.530.119</b>	<b>53.671.152</b>	<b>6.455.333</b>	<b>81.130.414</b>	<b>55.948.881</b>
Contratos a termino en moneda extranjera	(5.815.637)	(8.198.449)	(4.869.088)	(10.082.256)	(9.417.920)	(8.215.060)
<b>Exposición neta</b>	<b>315.346</b>	<b>59.331.670</b>	<b>48.802.064</b>	<b>(3.626.923)</b>	<b>71.712.494</b>	<b>47.733.821</b>

**d) Análisis de sensibilidad****Riesgo de moneda**

La política de la Compañía consiste en buscar un adecuado equilibrio entre los activos y pasivos en moneda extranjera, para lo cual se efectúan análisis periódicos y se contratan instrumentos de cobertura en moneda extranjera.

**RIESGO DE MERCADO DE EXPORTACIÓN - S.A. VIÑA SANTA RITA**

El riesgo de mercado de exportaciones se asocia a los cambios en los precios de mercado, por ejemplo, en las tasas de cambio, tasas de interés, etc. que pueden afectar los ingresos de la compañía o el valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la administración es controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

Adicionalmente, la evolución de la paridad entre distintas monedas extranjeras en los países en que participa la Compañía y sus filiales, provoca variaciones transitorias en los precios relativos de sus productos, por lo que pueden surgir en el mercado productos de nuevas empresas competidoras, afectando el nivel de ventas de la Compañía y/o sus afiliadas.

En lo que se refiere al riesgo de mercado, para el análisis de sensibilidad de precio se asume una variación de +/- 10% en el precio promedio por caja de 9 litros en US\$ para el caso de exportaciones, dada las condiciones de mercado a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados. Con todas las demás variables constantes, la variación en el precio señalada significa una variación de +/- 4,6% de los ingresos por ventas.

**RIESGO DE TASA DE INTERÉS**

El grupo no contabiliza activos y pasivos financieros a tasa fija al valor razonable con cambios en resultados y no tiene derivados de tasa de interés como instrumento de cobertura, por lo tanto, una variación en la tasa de interés de mercado no afectaría el resultado. Una variación de 100 puntos bases en los tipos de interés no habría producido variaciones en el patrimonio.

**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE PRECIOS DE MATERIAS PRIMAS**

La Compañía no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los aumentos de precios de materias primas, por lo que se estima que un aumento del 1% en el precio de la ceniza de soda podría producir una disminución de aproximadamente M\$142.517 anuales en el resultado.

**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE PRECIOS DE ENERGÍA Y COMBUSTIBLES**

La Compañía no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los aumentos de precios de energía y combustibles, por lo que se estima que una variación de un 1% en el precio podría producir una variación de aproximadamente M\$264.076 anuales en el resultado. Para cubrir este riesgo existen cláusulas con nuestros clientes que incluyen la variación de los costos de energía en el precio de venta de nuestros productos.

**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE RIESGO DE INFLACIÓN**

Las fuentes de financiamiento de largo plazo en unidades de fomento originan la principal exposición de la Compañía al riesgo de inflación. El Grupo mantiene obligaciones con el público en unidades de fomento por un total consolidado de UF 4.013.274 por lo que un aumento de 0,5% del Índice de Precios al Consumidor, equivalentes a un aumento aproximado de \$134 en el valor de la UF, producirá una disminución del resultado por M\$537.741.-

**ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DEL FLUJO DE EFECTIVO PARA INSTRUMENTOS DE TASA VARIABLE**

La Compañía no tiene instrumentos de tasa variable por lo que una variación de 100 puntos bases en las tasas de interés a la fecha de reporte no habría producido variaciones en el resultado a la fecha del reporte.

**e) Valores razonables**

Los valores razonables de los activos y pasivos financieros de acuerdo a lo señalado en nota 4, junto con los valores en libros mostrados en el estado de situación financiera son los siguientes:

En miles de pesos	31-12-2017		31-12-2016		Jerarquía valor razonable
	Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable	
Activos financieros disponibles para venta	5.467.366	5.467.366	8.349.683	8.349.683	2
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento no corriente	2.249.739	2.249.739	2.243.330	2.243.330	1
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultado	22.527	22.527	26.838	26.838	1
Otros activos financieros corrientes	649.910	649.910	176.456	176.456	2
Otros activos financieros no corrientes	553.275	553.275	602.523	602.523	2
Deudores comerciales y otros corriente y no corriente	173.621.116	173.621.116	170.181.165	170.181.165	-
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	4.788.428	4.788.428	3.396.072	3.396.072	-
Efectivo y equivalentes al efectivo	44.202.567	44.202.567	56.949.899	56.949.899	-
Otros pasivos financieros corrientes	(12.664.448)	(12.664.448)	(7.927.804)	(7.927.804)	2
Préstamos bancarios garantizados	(44.671.650)	(44.674.153)	(76.909.044)	(81.085.409)	-
Préstamos bancarios no garantizados	(58.272.101)	(62.944.887)	(44.480.054)	(45.795.834)	-
Emisión de bonos no garantizados	(156.980.839)	(179.735.979)	(156.586.718)	(181.697.072)	-
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	(114.054.932)	(114.054.932)	(107.170.519)	(107.170.519)	-
<b>Total</b>	<b>(155.089.042)</b>	<b>(182.519.471)</b>	<b>(151.148.173)</b>	<b>(181.750.672)</b>	-

La Compañía considera que los importes en libros representan la mejor aproximación al valor razonable de los instrumentos financieros, como deudores comerciales y acreedores comerciales a corto plazo y otros.

**f) Información adicional**

## i. Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. serie D por UF 1.500.000.-

Por escritura pública de fecha 28 de mayo de 2009, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 22 de junio de 2009, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador. En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.

De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima primera del Contrato de Emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus afiliadas implementen un cambio en las normas contables utilizados por la aplicación de las IFRS, el Emisor y el Representante deberán modificar el Contrato de Emisión a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos.

## i) En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 20 de abril de 2011, fue modificado el contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en la Cláusula primera denominada "Definiciones" y Cláusula décimo primera denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones".

Las modificaciones al Contrato de Emisión, con motivo de la entrada en vigencia de las IFRS, dice relación con lo siguiente:

- 1) En la cláusula primera denominada “Definiciones”:
  - a. Se incorporó la definición de “Dividendos Mínimos en IFRS”.
  - b. Se modificó la definición de IFRS, incorporando en ésta la posibilidad de adecuación del Contrato de Emisión en la eventualidad que existan modificaciones al formato de los Estados Financieros y cambios en la denominación o estructura de las cuentas.
  - c. Se modificó la definición de “PCGA chilenos”, señalando que éstos corresponden a IFRS.
  - d. Se modificó la definición de “Total de Activos Consolidados del Emisor”.
  - e. Se eliminó la definición de FECU.
  
- 2) En la Cláusula Décimo Primera denominada “Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones”:
  - a. En el numeral / i / se incorporó la referencia que las normas contables generalmente aceptadas en la República de Chile corresponden a las IFRS.
  - b. Se modificó el numeral / ii / que hace mención a los sistemas de contabilidad, indicando que los principios contables generalmente aceptados en Chile corresponden a IFRS, eliminando las referencias a FECU y eliminando el mecanismo de adecuación del Contrato de Emisión establecido para la entrada en vigencia de IFRS.
  - c. Se modificó el literal / ix / que hace referencia al “nivel de endeudamiento”, adecuando la forma de cálculo del índice de acuerdo a las partidas IFRS e incorporando un mecanismo de ajuste para el límite inicial de 1,5 veces el patrimonio total. Producto del mecanismo de ajuste, el nivel de endeudamiento se ajustará hasta un nivel máximo de 2 veces. Al 31.12.2017 el Índice del covenant ajustado es 1,64 veces.
  - d. Se modificó el literal / x /, referente a “patrimonio mínimo” en el sentido que se redefine lo que se entiende por éste, sin embargo, el límite original de UF 6.750.000.- permanece inalterado.

Se describen a continuación los principales resguardos financieros de esta emisión:

• **Nivel de endeudamiento consolidado:** El Emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento en que el Total Pasivo Exigible no supere 1,5 veces el Patrimonio Total, calculado sobre las cifras de los balances consolidados del Emisor. Esta cifra será reajustada por la variación de la inflación entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros, en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales, hasta un máximo de 2,0 veces. Se entenderá por “Total pasivo Exigible Consolidado” para los estados financieros según IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas denominadas “Pasivos Corrientes Totales”; más las partidas correspondientes al Total de pasivos no corrientes; menos las partidas correspondientes a Dividendos Mínimos en IFRS; más todas las deudas u obligaciones de terceros de cualquier naturaleza que se encuentren caucionados con garantías reales y/o personales de cualquier clase otorgadas por el Emisor, o por cualquiera de sus Filiales consolidadas, incluyendo, pero no limitado a avales, fianzas, codeudas solidarias, prendas e hipotecas. Se entenderá por “Patrimonio Total Consolidado” para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes al Patrimonio Total más los Dividendos Mínimos en IFRS y menos los ajustes por diferencias de principios contables PCGA e IFRS total efectuados al momento de la adopción de IFRS por el Emisor.

En relación al covenant del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Compañía presenta un indicador de 0,89 y 1,01 veces respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente, el cual debe ser menor a 1,64 veces (1,63 veces original ajustado por la variación de la inflación en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales).

Al 31 de diciembre de 2017, el detalle de las partidas involucradas en su cálculo y los montos asociados son las siguientes:

Pasivos Reajustables:	M\$	152.952.319.-
Pasivos Totales (incluye garantías):	M\$	469.684.389.-
Pasivos Corrientes Totales:	M\$	185.469.608.-
Pasivos No Corrientes Totales:	M\$	273.714.781.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$	25.268.793.-
Patrimonio Total:	M\$	485.938.452.-
Ajuste total al Patrimonio por primera adopción IFRS	M\$	10.340.607.-

• **Patrimonio mínimo:** El Emisor deberá mantener, durante la vigencia de la Línea de bonos, un patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivalente a UF 6.750.000. Por “patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora” se entiende para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a Patrimonio Total menos las participaciones no controladoras más los Dividendos Mínimos en IFRS y menos los ajustes por diferencias de principios contables PCGA e IFRS atribuible a los propietarios de la controladora, efectuados al momento de la adopción de IFRS por el Emisor y, finalmente, sobre este resultado, la incorporación del cálculo de la corrección monetaria entre el 31 de diciembre de 2010 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros.

En cuanto al covenant del patrimonio mínimo, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la compañía presenta un patrimonio de UF 13.485.545.- y de UF 12.133.525.- respectivamente, cumpliendo íntegramente con el patrimonio mínimo exigido de UF 6.750.000.-

Al 31 de diciembre de 2017, el detalle de las partidas involucradas en su cálculo y los montos asociados son las siguientes:

Patrimonio Total:	M\$	485.938.452.-
Participaciones no controladoras	M\$	142.612.712.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$	25.268.793.-
Ajuste al Patrimonio por primera adopción IFRS atribuible a los propietarios de la controladora:	M\$	7.207.023.-
UF al 31.12.2017:	\$	26.798,14

• **Activos libres de gravámenes:** mantener durante toda la vigencia de la presente Línea, activos libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, sobre los bienes presentes o futuros del Emisor. Dichos activos deberán ser equivalentes, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor, incluyendo entre ellas la deuda proveniente de las Emisiones bajo la presente Línea de Bonos. Para estos efectos, los activos y las deudas se valorizarán a valor libro. No se considerarán, para estos efectos, como gravámenes, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios aquellos créditos del Fisco por los impuestos de retención y de recargo; aquellas preferencias establecidas por la ley; y todos aquellos gravámenes a los cuales el Emisor no haya consentido y que estén siendo debidamente impugnados por el Emisor.

Al 31 de diciembre de 2017, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Activos Libres de Gravámenes:	M\$	940.868.425.-
Deudas Financieras sin Garantías:	M\$	264.412.629.-

En relación al covenant de activos libres de gravámenes, al 31 de diciembre de 2017 la Compañía presenta un indicador de 3,56 veces (3,4 veces a diciembre de 2016).

ii) Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. serie E por US\$72.500.000.-

Por escritura pública de fecha 18 de enero de 2013, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 11 de marzo de 2013, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos con el Banco Santander en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador. En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.

• **Nivel de endeudamiento:** El Emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento en que el Total Pasivo Exigible no supere 1,5 veces el Patrimonio Total, calculado sobre las cifras de los balances consolidados del Emisor. Este nivel de endeudamiento será ajustado por la variación de la inflación entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros, en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales, hasta un máximo de 2 veces. Se entenderá por “Total Pasivo Exigible” al resultado de sumar y/o restar las partidas denominadas “Pasivos Corrientes Totales”; más las partidas correspondientes al Total de pasivos no corrientes; menos las partidas correspondientes a Dividendos Mínimos; más todas las deudas u obligaciones de terceros de cualquier naturaleza que se encuentren caucionadas con garantías reales y/o personales de cualquier clase otorgadas por el Emisor, o por cualquiera de sus Filiales consolidadas, incluyendo, pero no limitado a avales, fianzas, codeudas

solidarias, prendas e hipotecas. Se entenderá por “Patrimonio Total” al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a patrimonio total más los Dividendos Mínimos.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el nivel de endeudamiento es 0,87 y 0,99 veces respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente, el cual debe ser menor a 1,63 veces (1,63 veces original ajustado por variación de la inflación).

Al 31 de diciembre de 2017, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Pasivos Reajustables:	M\$	152.953.319.-
Pasivos Totales (incluye garantías):	M\$	469.684.389.-
Pasivos Corrientes Totales:	M\$	185.469.608.-
Pasivos No Corrientes Totales:	M\$	273.714.781.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$	25.268.793.-
Patrimonio Total:	M\$	485.938.452.-

• **Patrimonio mínimo:** El Emisor deberá mantener, durante la vigencia de la presente Línea de Bonos, un patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivalente a UF 6.750.000. Por “Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora” se entiende, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a Patrimonio Total menos las participaciones no controladoras más los Dividendos Mínimos y, finalmente, sobre este resultante, la incorporación del cálculo de la corrección monetaria entre el 31 de diciembre de 2010 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivale a UF 13.754.482.- y UF 12.407.057.- respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2017, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Patrimonio Total:	M\$	485.938.452.-
Participaciones No Controladoras:	M\$	142.612.712.-
Provisión dividendos Mínimos:	M\$	25.268.793.-
UF al 31.12.2017:	\$	26.798,14

• **Activos libres de gravámenes:** mantener durante toda la vigencia de la presente Línea, activos libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, sobre los bienes presentes o futuros del Emisor. Dichos activos deberán ser equivalentes, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor, incluyendo entre ellas la deuda proveniente de las Emisiones bajo la presente Línea de Bonos. Para estos efectos, los activos y las deudas se valorizarán a importe en libro. No se considerarán, para estos efectos, como gravámenes, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios aquellos créditos del Fisco por los impuestos de retención y de recargo; aquellas preferencias establecidas por la ley; y todos aquellos gravámenes a los cuales el Emisor no haya consentido y que estén siendo debidamente impugnados por el Emisor.

Al 31 de diciembre de 2017, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Activos Libres de Gravámenes:	M\$	940.868.425.-
Deudas Financieras sin Garantías:	M\$	264.412.629.-

En relación al covenant de activos libres de gravámenes, al 31 de diciembre de 2017 la Compañía presenta un indicador de 3,56 veces (3,34 veces a diciembre de 2016).

iii) Créditos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. con Banco Estado.

Con fecha 29 de diciembre de 2015, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un crédito mediante un convenio con Banco Estado por un valor UF 1.099.407 a un plazo de cinco años, a una tasa fija de interés de 2,30% anual. En igual fecha, suscribió un cross currency

swap con el Banco Estado para re denominar el crédito por el mismo monto a una tasa fija en pesos de 5,5% anual con amortización en 6 cuotas semestrales iguales a partir del año tercero.

Con fecha 13 de enero de 2016, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un crédito mediante un convenio con Banco Estado por un valor de M\$18.244.500.- a un plazo de cinco años bullet, a una tasa fija de interés de 5,98% anual.

Ambos convenios establecen mantener las siguientes obligaciones financieras durante toda la vigencia del crédito:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.
- Activos libres por el equivalente, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor.

Estas obligaciones financieras son las mismas que las señaladas para los Bonos serie E, cuyo cumplimiento se detalla en los párrafos anteriores.

iv) Bonos de Cristalerías de Chile S.A.

a) Por escritura pública de fecha 20 de julio de 2009, se suscribió contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador por la emisión del bono serie F por un total de UF 1.000.000. En el contrato se establecen entre otras, las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,4 veces el patrimonio total.
- Mantener seguros para los Activos de la Sociedad y sus Filiales.

De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima primera del contrato de emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus filiales implementen un cambio en las normas contables utilizadas por la aplicación de las IFRS, el emisor y el representante deberán modificar el contrato de emisión de línea de bono a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos, en los términos que señala en detalle el contrato de emisión.

En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 25 de enero de 2011, fue modificado el contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile, en la cláusula novena denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones", la cláusula décima "Incumplimientos del Emisor" y la cláusula vigésimo cuarta denominada "Definiciones". La principal modificación se expresa como sigue:

- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible y Total de Patrimonio menor que 1,4 veces, cifra que será reajustada por la variación del IPC por la proporción de pasivos reajustables a pasivos totales, hasta un máximo de dos veces, ambos del estado consolidado de situación financiera. Se entiende por Pasivo Exigible a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, menos los dividendos mínimos bajo IFRS. Se entiende por Total de Patrimonio al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS, menos el ajuste por adopción a IFRS por M\$1.421.-

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad presenta un indicador de 0,57 y 0,57 respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,4 veces.

b) En el mes de mayo del 2015, Banco Estado de Chile otorgó un préstamo a Cristalerías de Chile S.A, por un monto de UF1.000.000.- a un plazo de 7 años y con tasa fija de un 2,2% anual. Dicho crédito fue documentado mediante el otorgamiento de un pagaré suscrito con fecha 27 de mayo de 2015. En el contrato se establecen, entre otras, las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,42 veces.
- Mantener seguros para los Activos de la Sociedad y sus afiliadas.

- Las operaciones a que se refieren el artículo N° 44 y 89 de la Ley 18.046 deben efectuarse de acuerdo a las condiciones que estas establecen.
- Otras restricciones menores.
- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible y Total de Patrimonio menor que 1,42 veces, cifra que será reajustada por la variación del IPC por la proporción de pasivos reajustables a pasivos totales, hasta un máximo de dos veces. Ambos del estado consolidado de situación financiera. Se entiende por Pasivo Exigible a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, menos los dividendos mínimos bajo IFRS. Se entiende por Total de Patrimonio al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS, menos el ajuste por adopción a IFRS por MM\$1.421.-

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad presenta un indicador de 0,57 y 0,57 respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,42 veces, asociados al crédito con Banco Estado.

c) Bonos de S.A. Viña Santa Rita

Por escritura pública de fecha 18 de agosto de 2009, la afiliada S.A. Viña Santa Rita, suscribió un contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador por la emisión de bonos serie F por un total de UF 1.750.000. En cláusula décima referida a las obligaciones, limitaciones y prohibiciones, se establecen - entre otras - las siguientes exigencias:

- El emisor no otorgará, garantías reales, esto es prendas e hipotecas, que garanticen nuevas emisiones de Bonos o cualquier otra operación de crédito de dinero, u otros créditos u obligaciones existentes o que contraigan en el futuro, en la medida que el monto total acumulado de todas las obligaciones garantizadas por el Emisor, exceda el seis por ciento del Total de Activos Consolidados del Emisor. No obstante lo anterior, para estos efectos no se considerarán las siguientes garantías reales: a/ las vigentes a la fecha del contrato de emisión; b/ las constituidas para financiar, refinanciar, pagar o amortizar el precio o costo de compra, construcción, desarrollo o mejora de activos del emisor o sus afiliadas siempre que la respectiva garantía recaiga sobre el mismo activo adquirido, construido, desarrollado o mejorado, se constituya contemporáneamente con la adquisición, construcción, desarrollo o mejora, o dentro del plazo de un año desde ocurrido alguno de estos eventos y siempre que la obligación garantizada no exceda del precio o costo de adquisición, construcción, desarrollo o mejora; c/ las que se otorguen por parte del emisor a favor de sus afiliadas o de éstas al emisor, destinadas a caucionar obligaciones contraídas entre ellas; d/ las otorgadas por una sociedad que, con posterioridad a la fecha de constitución de la garantía, se fusione, se absorba con el emisor o se constituya en su filial; e/ las que graven activos adquiridos por el emisor y que se encuentren constituidas antes de la adquisición; f/ las que se constituyan por el ministerio de la ley o por mandato legal; g/ las que sustituyan, reemplacen o tomen el lugar de cualquiera de las garantías mencionadas precedentemente; y h/ las que se constituyan sobre las acciones emitidas por las afiliadas con objeto especial, entendiéndose por tales aquellas afiliadas designadas por el directorio del emisor como tales y cuyo objeto es construir, operar y/o desarrollar nuevos proyectos específicos, cuyo financiamiento se ha estructurado bajo la forma de “financiamiento de proyecto” o “Project finance” sin garantías personales de los socios o accionistas, directos o indirectos, o sociedades relacionadas de dichas afiliadas con objeto especial, ni garantías reales sobre los activos de esas personas distintos de las acciones emitidas por las afiliadas con objeto especial; en el entendido, sin embargo, que el directorio del emisor podrá en cualquier momento dejar sin efecto la referida designación, decisión que deberá informarse por escrito al representante de los tenedores de bonos y, a partir de la cual, esta sociedad dejará de ser una filial con objeto especial para los efectos del contrato de emisión. En todo caso, el emisor o cualquiera de sus sociedades afiliadas podrán siempre otorgar garantías reales a otras obligaciones si, previa y simultáneamente, constituyen garantías al menos proporcionalmente equivalentes a favor de los tenedores de bonos.
- Mantener las siguientes razones de endeudamiento medidas y calculadas trimestralmente, sobre los estados financieros consolidados del emisor, según se indica, presentados en la forma y los plazos estipulados en la circular número mil quinientos uno de fecha cuatro de octubre de dos mil de la Comisión del Mercado Financiero y sus modificaciones o de la norma que la reemplace. El emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento /definido como el cociente entre pasivo exigible y total patrimonio menor a 1,3 veces.

- Mantener una cobertura de gastos financieros /definida como el cociente entre EBITDA y gastos financieros/, superior a dos coma setenta y cinco veces. La cobertura de gastos financieros indicada deberá calcularse sobre el período de los últimos doce meses terminados en la fecha de la FECU correspondiente.
- De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima del contrato de emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus filiales implementen un cambio en las normas contables utilizados por la aplicación de las IFRS, el emisor y el representante deberán modificar el contrato de emisión de línea de bono a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos, en los términos que señala en detalle el contrato de emisión, señalado en éste, además y expresamente que en el caso no se necesitará del consentimiento previo de los tenedores de bonos respecto de las modificaciones que por lo tal motivo sufre el contrato de emisión.

En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 23 de diciembre de 2010, fue modificado el contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en la Cláusula primera denominada “Definiciones” y Cláusula décima denominada “Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones”. Con esto, la Compañía se obliga a las siguientes limitaciones y prohibiciones, las cuales son debidamente cumplidas por la Compañía al 31 de diciembre de 2017:

- Mantener las siguientes razones de endeudamiento medidas y calculadas trimestralmente, sobre los estados financieros consolidados del Emisor:
- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible (correspondiente a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos los dividendos mínimos bajo IFRS) y Total de Patrimonio (considerando al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS) menor a 1,9 veces. Ambos del estado consolidado de situación financiera clasificado.

En relación al nivel de endeudamiento, la Compañía al 31 de diciembre de 2017 y 2016, presenta un indicador de 0,60 veces y 0,54 veces respectivamente, por lo cual la compañía cumple íntegramente lo establecido en dicho covenant, el cual establece que esta ratio debe ser menor a 1,9 veces.

- Mantener una cobertura de gastos financieros definida como el cociente entre EBITDA y Gastos Financieros, superior a 2,75 veces. La cobertura de gastos financieros indicada deberá calcularse sobre el período de los últimos doce meses terminados en la fecha de los estados financieros consolidados correspondientes.

Respecto a la cobertura de gastos financieros, la compañía al 31 de diciembre de 2017 y 2016, presenta un indicador de 10,60 veces y 11,35 veces respectivamente, por lo cual la compañía cumple íntegramente lo establecido en dicho covenant, el cual debe ser superior a 2,75 veces.

- Para el cálculo de la razón de endeudamiento, el EBITDA se define como la suma de los doce últimos meses de las siguientes partidas del Estado Consolidado de Resultados por Función: “Ganancia Bruta”, “Costos de Distribución” y “Gastos de Administración, además de la partida “Gastos por Depreciación” de la nota Propiedades, Planta y Equipo (Nota 13), más las partidas “Depreciación” de las notas de Activos Biológicos (Nota 16) y propiedades de Inversión (Nota 17) y más la partida “Amortización del Ejercicio”, de la nota de Activos Intangibles (Nota 14).

- Los Gastos Financieros, para el cálculo de esta razón de endeudamiento, corresponden a la partida denominada “Gastos por intereses por Obligaciones Financieras Valorizadas a su Costo Amortizado”, de la nota de Ingresos y Gastos Financieros (Nota 11).

- Esta modificación de la escritura pública del 23 de diciembre del 2010, fue aceptada por parte de la Comisión para el Mercado Financiero con fecha 3 de marzo de 2011.

- d) Respecto de la escritura de comodato con la Fundación Claro-Vial, la sociedad Viña Santa Rita S.A. se obliga durante la vigencia de ese contrato a no gravar, enajenar ni celebrar contrato alguno sobre el edificio del Museo Andino, sin el previo consentimiento por escrito de la Fundación Claro-Vial.

- e) Con fecha 15 de agosto de 2013, Viña Doña Paula suscribió con Fondo Provincial para la Transformación y el Crecimiento de Mendoza un nuevo crédito por un valor de ARG\$1.871.082, a una tasa de interés de 9,42% anual, con vencimiento el 15 de septiembre de 2018. Este crédito se encuentra garantizado con una hipoteca sobre una fracción de doscientas tres hectáreas, de campo mayor ubicado en la ciudad de Mendoza, Argentina.

Con fecha 31 de octubre de 2013, Viña Doña Paula suscribió crédito con el Banco de la Nación Argentina por un valor ARG\$ 3.000.000, a una tasa de interés de 13% anual, con vencimiento el 3 de septiembre de 2018. Este crédito se encuentra garantizado con una hipoteca sobre un campo de doscientas cinco hectáreas ubicado en la ciudad de Mendoza, Argentina.

- f) Con fecha 14 de diciembre de 2017, S.A. Viña Santa Rita suscribió crédito con el Banco Estado por un valor US\$9.000.000, a una tasa de interés de 3,5% anual, con vencimiento el 14 de diciembre de 2022. Este crédito debe cumplir con los mismos covenants del bono en UF mencionado anteriormente.
- g) En el mes de mayo de 2015, Cristalerías de Chile S.A. suscribió un cross currency swap con el Banco Estado para redenominar crédito con la misma institución por 1 millón de unidades de fomento, a un pasivo por M\$24.885.530, con una tasa fija de 5,2%. Al 31 de diciembre de 2017, el valor razonable de este contrato es de M\$12.459.722 (M\$7.794.527 a diciembre de 2016) y se presenta en Otros pasivos financieros no corrientes.

- h) La filial Eólico Las Peñas SpA mantiene un contrato de financiamiento con el Banco Bice garantizada por su matriz hasta dar cumplimiento con el test de terminación. Con fecha 28 de febrero de 2017, se firma certificación de terminación física y mecánica, dando cumplimiento al test de terminación, por lo anterior el crédito firmado por Eólico Las Peñas SpA y banco Bice ya no se encuentra garantizado a partir de la fecha mencionada. En el mes de agosto de 2015, Eólica Las Peñas suscribió un Interest Rate Swap (IRS) a catorce años con el Banco Bice para redenominar la tasa de crédito con la misma institución por MUS\$9.450, de una tasa libor más spread de 3,63. Al 31 de diciembre de 2017, el valor contable (razonable) de este contrato es de M\$89.641 (nota 29) y se presenta en otros pasivos financieros no corrientes.

Con fecha 19 de diciembre de 2017 se suscribe un contrato de cesión de crédito en donde Banco Bice vende, cede y transfiere a Banco Estado los créditos de Eólico Las Peñas SpA, por un monto de capital de MUS\$12.914 a una tasa libor más spread de 1,97%. El Interest Rate Swap, contratado con el Banco Bice se mantiene vigente, bajo las mismas condiciones originales.

- i) Con fecha 3 de agosto de 2013, la filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. suscribió un crédito (Fixed Asset Loan) con el China Construction Bank (CCB) por la suma de RMB 141.750.000.- o por el equivalente de hasta US\$ 22.500.000.- con desembolsos parciales, a una tasa de interés variable anual (PBCO-5 años), con vencimiento el 1 de octubre de 2018. Este crédito se encuentra garantizado con el terreno en que está construida la planta, y está en proceso de incorporar a las garantías la Planta y los Equipos. El monto total desembolsado fue de RMB 137.227.064.- (equivalente a US\$21.132.664.- aproximadamente).

La tasa de interés se renueva anualmente al vencimiento de cada desembolso. La tasa original fue de 6,4% y la tasa vigente al 31 de diciembre de 2017 es de 4,75%.

- j) En sesión de Directorio del mes de julio de 2015 y renovado en septiembre de 2016, Elecmetal S.A. se constituyó en avalista y/o en fiadora y codeudora solidaria de las obligaciones de la filial Fundación Talleres Limitada para con el Banco de Crédito e Inversiones hasta la suma equivalente en dólares de 15 millones. Las cauciones autorizadas podrán constituirse para caucionar una o más obligaciones para con el Banco de Crédito e Inversiones hasta el monto indicado, sean éstas obligaciones actualmente existentes u obligaciones que Fundación Talleres Limitada pudiere contraer con dicho Banco en lo sucesivo.

Todas las obligaciones financieras acordadas se encuentran cumplidas al 31 de diciembre de 2017.

**NOTA 21. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS**

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son atribuibles a lo siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017			31-12-2016		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	1.156.943	-	1.156.943	1.177.298	-	1.177.298
Derivados	-	266.779	(266.779)	267.335	309.170	(41.835)
Indemnización años de servicio	1.735.369	631.978	1.103.391	1.426.194	28.339	1.397.855
Ingresos diferidos	101.438	-	101.438	104.109	-	104.109
Inventarios	969.116	3.216.676	(2.247.560)	895.606	2.925.641	(2.030.035)
Menor Valor Bonos	-	7.994	(7.994)	-	1.717	(1.717)
Otras partidas	1.010.711	-	1.010.711	941.835	1.224	940.611
Otras provisiones	2.704.430	-	2.704.430	2.896.698	-	2.896.698
Pérdidas tributarias trasladables	6.632.227	-	6.632.227	7.311.904	-	7.311.904
Planes de beneficios a empleados	333.195	-	333.195	482.688	-	482.688
Préstamos y financiamiento	-	39.300	(39.300)	-	52.532	(52.532)
Propiedad, planta y equipo	-	23.904.135	(23.904.135)	-	27.796.542	(27.796.542)
Provisión embalajes	321.951	-	321.951	224.083	-	224.083
Provisión feriado legal	531.252	-	531.252	559.218	-	559.218
Provisión incobrables	310.728	-	310.728	151.101	-	151.101
Utilidad no realizada VSR	47.673	-	47.673	34.581	-	34.581
<b>TOTAL</b>	<b>15.855.033</b>	<b>28.066.862</b>	<b>(12.211.830)</b>	<b>16.472.650</b>	<b>31.115.165</b>	<b>(14.642.515)</b>

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como sigue:

En miles de Pesos	31-12-2017	31-12-2016
Activos no corrientes	8.147.558	8.037.531
Pasivos no corrientes	20.359.388	22.680.046
<b>Efecto neto</b>	<b>(12.211.830)</b>	<b>(14.642.515)</b>

Los activos y pasivos por impuestos diferidos por diferencias temporales son las siguientes:

En miles de pesos	Activos por Impuestos Diferidos			Pasivos por Impuestos Diferidos		
	31-12-2017	31-12-2016	Efecto	31-12-2017	31-12-2016	Efecto
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	1.156.943	1.177.298	(20.355)	-	-	-
Derivados	-	267.335	(267.335)	266.779	309.170	(42.391)
Indemnización años de servicio	1.735.369	1.426.194	309.175	631.978	28.339	603.639
Ingresos diferidos	101.438	104.109	(2.671)	-	-	-
Inventarios	969.116	895.606	73.510	3.216.676	2.925.641	291.035
Menor Valor Bonos	-	-	-	7.994	1.717	6.277
Otras partidas	1.010.711	941.835	68.876	-	1.224	(1.224)
Otras provisiones	2.704.430	2.896.698	(192.268)	-	-	-
Pérdidas tributarias trasladables	6.632.227	7.311.904	(679.677)	-	-	-
Planes de beneficios a empleados	333.195	482.688	(149.493)	-	-	-
Préstamos y financiamiento	-	-	-	39.300	52.532	(13.232)
Propiedad, planta y equipo	-	-	-	23.904.135	27.796.542	(3.892.407)
Provisión embalajes	321.951	224.083	97.868	-	-	-
Provisión feriado legal	531.252	559.218	(27.966)	-	-	-
Provisión incobrables	310.728	151.101	159.627	-	-	-
Utilidad no realizada VSR	47.673	34.581	13.092	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>15.855.033</b>	<b>16.472.650</b>	<b>(617.617)</b>	<b>28.066.862</b>	<b>31.115.165</b>	<b>(3.048.303)</b>

## NOTA 22. INVENTARIOS

El saldo de inventarios al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Materias Primas	60.146.030	57.693.398
Embalajes	298.935	594.206
Materiales	12.578.489	6.846.816
Importaciones en tránsito	23.962.448	21.601.018
Productos en proceso	6.768.224	6.763.531
Productos Terminados	97.548.628	78.116.972
Combustible	575.588	583.782
Repuestos	3.565.533	2.259.895
Otros Inventarios	342.413	299.502
<b>Total</b>	<b>205.786.288</b>	<b>174.759.120</b>

El Inventario se encuentra valorizado a su valor de costo, debido a que los valores netos de realización calculados no han sido menores.

En el segmento vidrio, las mermas físicas, que representan al deterioro, son reutilizadas como materia prima. En el segmento vinos, la cuenta mermas, mantención, envasado y materiales representa el deterioro de los inventarios. En el segmento metalúrgico las existencias de productos terminados se presentan netas de provisión por obsolescencia, las cuales son reutilizadas como materia prima.

No existen inventarios pignorados como garantías de deudas al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

**NOTA 23. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR**

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

**a) Corrientes**

<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Cientes nacionales	101.000.894	88.338.642
Cientes extranjeros (USD)	49.327.068	55.076.870
Cientes extranjeros (EURO)	7.123.252	7.928.567
Cientes extranjeros (Otras Monedas)	4.595.582	4.677.397
Documentos en cartera	4.360.868	4.197.829
Documentos protestados	328.147	224.647
Anticipos proveedores Nacionales	1.689.424	783.520
Anticipos proveedores Extranjeros	1.808.188	5.302.655
Cuentas corrientes del personal	1.106.045	1.736.710
Otros cuentas por cobrar	1.321.683	956.527
Otros cuentas por cobrar (USD)	64.104	71.572
<b>TOTAL</b>	<b>172.725.254</b>	<b>169.294.936</b>

**b) No Corrientes**

<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Cuentas corrientes del personal	13.163	12.951
Otros cuentas por cobrar	109.844	113.405
Préstamos por cobrar (UF)	772.855	759.873
<b>TOTAL</b>	<b>895.862</b>	<b>886.229</b>

Los saldos incluidos en el rubro no devengan intereses y se presentan netos de deterioro. El deterioro de los deudores comerciales se presenta en la nota 20.

La exposición de la Compañía a los riesgos de crédito y moneda y las pérdidas por deterioro relacionadas con deudores comerciales se encuentra revelada en las notas 5 y 20.

La Compañía al 31 de diciembre de 2017 no cuenta con cartera repactada.

**NOTA 24. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO**

La composición de las partidas que integran el saldo de efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Efectivo en Caja	518.635	276.026
Saldos en Bancos	16.662.598	16.704.663
Depósitos a Plazo	25.683.292	28.635.630
Fondos Mutuos	1.313.224	11.308.936
Otro Efectivo y Equivalentes al Efectivo	24.818	24.644
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>44.202.567</b>	<b>56.949.899</b>

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existen montos reconocidos en resultado por pérdidas por deterioro de valor por estos activos.

**NOTA 25. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS****a) Otros activos no financieros corrientes**

El detalle de los otros activos no financieros corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Seguros vigentes	106.300	1.067.365
Aporte recibido en sociedad Taguavento S.A.	377.365	377.365
Gastos de publicidad	79.572	41.909
Arriendos anticipados	373.891	352.969
Proyecto de Innova	42.069	91.919
Gastos Anticipados	785.149	111.491
Otros activos no financieros	471.499	121.373
<b>Total</b>	<b>2.235.844</b>	<b>2.164.391</b>

**b) Otros activos no financieros no corrientes**

El detalle de los otros activos no financieros no corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Arriendos	23.116	11.201
Inversión y Tecnología vitivinícola	1.822	1.822
Museo Andino	1.691.277	1.691.277
Garantía contrato royalties	51.693	51.693
Proyecto de Innovación Tecnológica	9.636	9.636
Menor valor bonos Serie E	86.627	103.668
Gastos AF Grinding Media	1.458	1.458
Otros activos no financieros	462.377	134.818
<b>Total</b>	<b>2.328.006</b>	<b>2.005.573</b>

**b1) Inversión en Innovación y Tecnología Vitivinícola S.A.**

Con fecha 4 de mayo de 2006, por escritura pública se constituyó la sociedad anónima cerrada denominada Innovación y Tecnología Vitivinícola S.A., con participación de viñas y universidades, cuyo objeto es básicamente permitir el desarrollo y administración de programas de investigación orientados a potenciar la calidad y productividad de la industria, a fin de mejorar su competitividad a nivel global. El capital de la sociedad alcanza a \$20.000.000 y S.A. Viña Santa Rita suscribió un total de 1.539.043 acciones a un valor de \$1 por acción, lo que representa un 7,6952% de participación. El porcentaje indicado disminuirá en la medida que se incorporen nuevas viñas a esta sociedad.

**b2) Museo Andino**

Dentro de este rubro se encuentra el Museo Andino, edificio entregado en comodato a la Fundación Claro-Vial según escritura de fecha 13 de marzo de 2006.

**b3) Gastos Anticipados Modelos y Otros**

Incluye reclasificación desde Otros Activos No Financieros.

**NOTA 26. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES**

El detalle de los saldos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

**a) Activos por impuestos corrientes**

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Pagos Provisionales Mensuales	3.086.060	3.462.638
IVA crédito fiscal	16.357.560	16.685.939
Crédito Gastos de Capacitación	100.986	180.079
Crédito Donaciones	29.829	147.797
Crédito Inversión en Activo Fijo	-	23.092
Pagos Provisionales por Utilidad Absorbidas	11.445	11.445
Impuesto a la Renta por recuperar	516.239	564.052
Otros Impuestos por cobrar	399.278	10.977
<b>Total</b>	<b>20.501.397</b>	<b>21.086.019</b>

**b) Activos por impuestos no corrientes**

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
IVA crédito fiscal largo plazo, remanente	374.419	804.736
<b>Total</b>	<b>374.419</b>	<b>804.736</b>

Corresponde a impuestos por recuperar de la afiliada Viña Doña Paula S.A., Mendoza, Argentina, que de acuerdo a las proyecciones de la Compañía se estima que se recuperará a largo plazo (beneficio de crédito adicional).

**c) Pasivos por impuestos corrientes**

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Impuesto a la renta	2.272.420	2.190.002
Impuesto a la renta por Utilidad Venta de Terrenos de Vicuña Mackenna	11.009.248	-
Iva débito fiscal, por pagar	2.483.536	1.941.468
Iva Retenido por Facturas de Compras	55.185	57.905
Impuesto adicional	-	407
Impuesto único sueldos	307.211	355.220
Impuesto único gastos rechazados	570.420	700.043
Pagos Provisionales Mensuales por pagar	5.121	10.826
Retenciones a Honorarios Profesionales	32.318	49.859
<b>Total</b>	<b>16.735.459</b>	<b>5.305.730</b>

**NOTA 27. CAPITAL Y RESERVAS****a) Capital y número de acciones:**

Al 31 de diciembre de 2017, el capital suscrito y pagado asciende a M\$23.024.953.-, representado por 43.800.000 acciones de una sola serie, totalmente suscritas y pagadas.

La Sociedad no ha realizado emisiones de acciones o de instrumentos convertibles durante el ejercicio que hagan variar el número de acciones vigentes al 31 de diciembre de 2017.

El principal objetivo al momento de administrar el capital de los accionistas, es mantener un adecuado perfil de riesgo de crédito y razones de capital adecuadas, que permitan a la Sociedad el acceso a los mercados de capitales para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, y al mismo tiempo, maximizar el retorno de los accionistas.

**b) Dividendos:**

El detalle del pago de dividendos es el siguiente:

**B1) Dividendos con cargo al ejercicio 2016:**

En Directorio celebrado el 19 de diciembre de 2016, se aprobó el pago del Dividendo N° 247 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2016, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 12 de enero de 2017.

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el 12 de abril de 2017 se aprobó el pago del Dividendo Definitivo N° 248 de \$132,05 por acción, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 25 de abril de 2017.

**B2) Dividendos con cargo al ejercicio 2017:**

En Directorio celebrado el 05 de julio de 2017, se aprobó el pago del Dividendo N° 249 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2017, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 26 de julio de 2017.

En Directorio celebrado el 28 de septiembre de 2017, se aprobó el pago del Dividendo N° 250 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2017, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 24 de octubre de 2017.

En Directorio celebrado el 19 de diciembre de 2017, se aprobó el pago del Dividendo N° 251 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2017, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 18 de enero de 2018.

**B3) Provisión dividendo mínimo obligatorio:**

Al 31 de diciembre de 2017 se registra una provisión para completar el dividendo mínimo obligatorio por M\$25.268.793.- No existen restricciones para el pago de dividendos.

**c) Otras Reservas:**

La reserva de conversión incluye todas las diferencias en moneda extranjera que surgen de la conversión de los estados financieros de operaciones en el extranjero, cuyos movimientos se presentan en los Estados de Resultados Integrales Intermedios y en el Estado de Cambios en el Patrimonio. En la medida que un cambio en la estimación contable dé lugar a cambios en activos y pasivos, o se refiera a una partida en el patrimonio neto, se reconocerá ajustando el valor en libros de la correspondiente partida de activo, pasivo o patrimonio neto en el ejercicio en que tenga lugar el cambio. Adicionalmente, esta cuenta incorpora los ajustes por primera adopción de las NIIF y otras variaciones de patrimonio.

**d) Ganancias acumuladas:**

El saldo final de ganancias acumuladas incorpora al saldo inicial los resultados de este período y el movimiento de dividendos. La ganancia atribuible a los propietarios de la controladora por el período terminado al 31 de diciembre de 2017 ascendió a M\$69.984.785, menos los dividendos provisorios acordados (B1 y B2) y el mínimo obligatorio de este ejercicio provisionado (B3), se alcanza el saldo final de ganancias acumuladas que es de M\$326.118.221 al 31 de diciembre de 2017.

**NOTA 28. GANANCIAS POR ACCIÓN**

El cálculo de las ganancias básicas por acción al 31 de diciembre de 2017 se basó en la utilidad atribuible a los propietarios de la controladora por M\$69.984.785 imputable a los accionistas comunes y un número promedio ponderado de acciones ordinarias de la controladora en circulación de 43.800.000, obteniendo una ganancia básica por acción de \$1.597,83.-

Utilidad atribuible a accionistas ordinarios:

En miles de pesos	31-12-2017			31-12-2016		
	Operaciones continuas	Operaciones discontinuadas	Total	Operaciones continuas	Operaciones discontinuadas	Total
Utilidad del período atribuible a los propietarios de la controladora	69.984.785	-	69.984.785	31.012.545	-	31.012.545
Dividendos de acciones preferenciales no rescatables	-	-	-	-	-	-
<b>Beneficio imputable a accionistas ordinarios</b>	<b>69.984.785</b>	<b>-</b>	<b>69.984.785</b>	<b>31.012.545</b>	<b>-</b>	<b>31.012.545</b>

Promedio ponderado del número de acciones ordinarias:

Promedio ponderado del número de acciones ordinarias	31-12-2017	31-12-2016
En miles de acciones	43.800	43.800
Acciones comunes emitidas al 1 de enero	-	-
Efecto de acciones propias mantenidas	-	-
Efecto de opciones de acciones ejercidas	-	-
<b>Promedio ponderado del número de acciones ordinarias</b>	<b>43.800</b>	<b>43.800</b>

El cálculo de la utilidad diluida por acción es igual al cálculo de utilidad básica por acción, ya que no existen componentes distintos de aquellos utilizados para el cálculo de esta última.

**NOTA 29. OTRO PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

La información sobre los términos contractuales de los préstamos y obligaciones del Grupo que devengan intereses, las que son valorizadas a costo amortizado es la siguiente. Para mayor información acerca de la exposición del Grupo a tasas de interés, monedas extranjeras y riesgo de liquidez, ver Nota 5.

**a) Obligaciones con el público**

31-12-2017	SERIE F	SERIE F	SERIE D	SERIE E	Total obligaciones por emisiones de deuda
RUT entidad deudora	86.547.900-K	90.331.000-6	90.320.000-6	90.320.000-6	
Nombre entidad deudora	S.A. VIÑA SANTA RITA	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	
País de la empresa deudora	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	
Número de inscripción	616	606	605	747	
Series	F	F	D	E	
Fecha de vencimiento	15-09-2030	20-08-2030	15-07-2032	01-02-2023	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD	
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet	
Tasa efectiva	4,40%	4,00%	4,60%	4,50%	
Tasa nominal	4,39%	3,75%	4,60%	4,50%	
<b>Montos nominales</b>					
hasta 90 días	-	1.712.492	-	-	1.712.492
más de 90 días hasta 1 año	594.423	705.215	837.334	835.676	2.972.648
más de 1 año hasta 3 años	-	2.820.858	3.092.098	-	5.912.956
más de 3 años hasta 5 años	-	4.231.287	6.184.196	-	10.415.483
más de 5 años	47.164.946	9.284.503	30.920.916	44.569.375	131.939.740
<b>Total montos nominales</b>	<b>47.759.369</b>	<b>18.754.355</b>	<b>41.034.544</b>	<b>45.405.051</b>	<b>152.953.319</b>
<b>Valores contables</b>					
<b>Obligaciones con el público corrientes</b>	<b>594.423</b>	<b>2.417.707</b>	<b>837.334</b>	<b>835.676</b>	<b>4.685.140</b>
hasta 90 días	-	1.712.492			1.712.492
más de 90 días hasta 1 año	594.423	705.215	837.334	835.676	2.972.648
<b>Obligaciones con el público no corrientes</b>	<b>47.164.946</b>	<b>16.336.648</b>	<b>40.197.210</b>	<b>44.569.375</b>	<b>148.268.179</b>
más de 1 año hasta 3 años		2.820.858	3.092.098	-	5.912.956
más de 3 años hasta 5 años		4.231.287	6.184.196	-	10.415.483
más de 5 años	47.164.946	9.284.503	30.920.916	44.569.375	131.939.740
<b>Totales</b>	<b>47.759.369</b>	<b>18.754.355</b>	<b>41.034.544</b>	<b>45.405.051</b>	<b>152.953.319</b>

					<b>Total obligaciones por emisiones de deuda</b>
<b>al 31-12-2016</b>	<b>SERIE F</b>	<b>SERIE F</b>	<b>SERIE D</b>	<b>SERIE E</b>	
RUT entidad deudora	86.547900-K	90.331.000-6	90.320.000-6	90.320.000-6	
Nombre entidad deudora	S.A. VIÑA SANTA RITA	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	
País de la empresa deudora	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	
Número de inscripción	616	606	605	747	
Series	F	F	D	E	
Fecha de vencimiento	15-09-2030	20-08-2030	15-07-2032	01-02-2023	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD	
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet	
Tasa efectiva	4,40%	4,00%	4,60%	4,50%	
Tasa nominal	4,39%	3,75%	4,60%	4,50%	
<b>Montos nominales</b>					
hasta 90 días	-	1.670.221	823.269	910.061	3.403.551
más de 90 días hasta 1 año	609.635	693.368	-	-	1.303.003
más de 1 año hasta 3 años	-	2.773.473	1.520.078	-	4.293.551
más de 3 años hasta 5 años	-	4.160.209	6.080.313	-	10.240.522
más de 5 años	46.372.661	10.515.277	31.921.579	48.536.575	137.346.092
<b>Total montos nominales</b>	<b>46.982.296</b>	<b>19.812.548</b>	<b>40.345.239</b>	<b>49.446.636</b>	<b>156.586.719</b>
<b>Valores contables</b>					
<b>Obligaciones con el público corrientes</b>	<b>609.635</b>	<b>2.363.589</b>	<b>823.269</b>	<b>910.061</b>	<b>4.706.554</b>
hasta 90 días	-	1.670.221	823.269	910.061	3.403.551
más de 90 días hasta 1 año	609.635	693.368	-	-	1.303.003
<b>Obligaciones con el público no corrientes</b>	<b>46.372.661</b>	<b>17.448.959</b>	<b>39.521.970</b>	<b>48.536.575</b>	<b>151.880.165</b>
más de 1 año hasta 3 años		2.773.473	1.520.078	-	4.293.551
más de 3 años hasta 5 años		4.160.209	6.080.313	-	10.240.522
más de 5 años	46.372.661	10.515.277	31.921.579	48.536.575	137.346.092
<b>Totales</b>	<b>46.982.296</b>	<b>19.812.548</b>	<b>40.345.239</b>	<b>49.446.636</b>	<b>156.586.719</b>

## b) Obligaciones con bancos e instituciones financieras

al 31-12-2017																							Total préstamos					
RUT entidad deudora	0-E				86547900-K						76389157-7				9033000-6				9020000-6				9953240-5	0-E	0-E			
Nombre entidad deudora	Doña Paula S.A.				S.A. Vinya Santa Rita						Elico Las Peñas SPA				Cristalerías de Chile S.A.				Compañía Electro Metalúrgica S.A.				Fundición Talleres Ltda.	ME Global	ME China			
País de la empresa deudora	Argentina				Chile						Chile				Chile				Chile				Chile	EEUU	China			
Nombre entidad acreedora	Banco Nación	Banco San Juan	FYTM	BCI	Scotiabank	Scotiabank	Banco Chile	Banco Chile	Banco Estado	Banco Estado	Banco Bice	Banco Bice	Banco Bice	Banco BICE	Banco Estado	Banco Estado	Banco Chile	Banco BCI	Banco Estado	Banco BCI	Banco BCI	US Bank	CCB	CCB	HSBC			
Moneda o unidad de reajuste	\$ARG	\$Arg	\$ARG	CLP	CLP	USD	USD	USD	USD	USD	USD	USD	CLP	USD	UF	UF	UF	CLP	CLP	CLP	CLP	USD	RMB	RMB	RMB			
Tiempo de amortización	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	12,00%	15,25%	9,42%	3,46%	2,94%	2,92%	1,36%	n/a	3,50%	3,50%	n/a	3,65%+ Liber	5,52%	n/a	2,30%	n/a	2,30%	3,30%	3,24%	5,98%	3,91%	n/a	4,75%	4,55%	4,75%			
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	12,00%	15,25%	9,42%	3,46%	2,94%	2,92%	1,36%	n/a	3,50%	3,50%	n/a	3,65%+ Liber	5,52%	n/a	2,30%	n/a	2,30%	3,30%	3,24%	5,98%	3,91%	n/a	4,75%	4,55%	4,75%			
Montos nominales																												
hasta 90 días	5.687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.001	-	115.085	20.880	-	2.845.960	-	-	521.266	10.630.439	-	-	10.639	3.176.749	17.337.706		
más de 90 días hasta 1 año	11.037	-	7.788	-	-	35.303	-	-	1.115.157	1.865.766	-	374.290	-	-	3.828.305	-	2.626.078	-	-	-	-	-	6.097.605	2.043.653	-	18.004.982		
más de 1 año hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	2.213.100	3.688.500	-	608.326	-	-	4.753.389	-	24.436.854	-	-	-	18.244.500	-	-	-	-	53.944.669		
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	3.688.500	-	-	2.213.100	3.688.500	-	734.473	-	-	1.467.608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.792.181		
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.641	6.006.818	-	-	-	12.459.722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.556.181		
Total montos nominales	16.724	-	7.788	-	-	3.723.803	-	-	5.541.357	9.242.766	89.641	7.734.908	-	-	115.085	10.070.182	12.459.722	29.908.892	-	-	18.765.766	10.630.439	-	6.097.605	2.054.292	3.176.749	119.635.719	
Valores contables	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Préstamos bancarios corrientes	16.724	-	7.788	-	-	35.303	-	-	1.115.157	1.865.766	-	385.291	-	-	115.085	3.849.185	-	5.472.108	-	-	521.266	10.630.439	-	6.097.605	2.054.292	3.176.749	35.342.688	
hasta 90 días	5.687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.001	-	-	115.085	20.880	-	2.845.960	-	-	521.266	10.630.439	-	-	10.639	3.176.749	17.337.706	
más de 90 días hasta 1 año	11.037	-	7.788	-	-	35.303	-	-	1.115.157	1.865.766	-	374.290	-	-	3.828.305	-	2.626.078	-	-	-	-	-	6.097.605	2.043.653	-	18.004.982		
Préstamos bancarios no corrientes	-	-	-	-	-	3.688.500	-	-	4.426.200	7.377.000	89.641	7.349.617	-	-	6.220.997	12.459.722	24.436.854	-	-	-	18.244.500	-	-	-	-	84.293.031		
más de 1 año hasta 3 años	-	-	-	-	-	-	-	-	2.213.100	3.688.500	-	608.326	-	-	4.753.389	-	24.436.854	-	-	-	18.244.500	-	-	-	-	53.944.669		
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	3.688.500	-	-	2.213.100	3.688.500	-	734.473	-	-	1.467.608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.792.181		
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.641	6.006.818	-	-	-	-	12.459.722	-	-	-	-	-	-	-	-	18.556.181		
Totales	16.724	-	7.788	-	-	3.723.803	-	-	5.541.357	9.242.766	89.641	7.734.908	-	-	115.085	10.070.182	12.459.722	29.908.892	-	-	18.765.766	10.630.439	-	6.097.605	2.054.292	3.176.749	119.635.719	

al 31-12-2016																							Total préstamos			
RUT entidad deudora		0-E		86547900-K						76389157-7			90331000-6			90320000-6			99.532.410-5		0-E		0-E			
Nombre entidad deudora		Doña Paula S.A.		S.A. Viña Santa Rita						Edico Las Peñas SPA			Cristalerías de Chile S.A.			Compañía Electro Metalúrgica S.A.			Fundición Talleres Ltda.		ME Global		ME China			
País de la empresa deudora		Argentina		Chile						Chile			Chile			Chile			Chile		EEUU		China			
Nombre entidad acreedora		Banco Nación	Banco San Juan	FYTM	BCI	Sotobank	Scotiabank	Banco Chile	Banco Chile	Banco Estado	Banco Estado	Banco Bice	Banco Bice	Banco Bice	Banco BICE	Banco Estado	Banco Estado	Banco Chile	Banco BCI	Banco Estado	Banco BCI	US Bank	CCB	CCB	HSBC	
Moneda o unidad de reajuste		\$ARG	\$ARG	\$ARG	CLP	CLP	USD	USD	CLP	USD	USD	USD	USD	CLP	USD	UF	UF	UF	CLP	CLP	CLP	CLP	USD	RMB	RMB	RMB
Tipo de amortización		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]		12,00%	15,25%	9,42%	3,46%	2,94%	2,92%	1,36%	n/a	3,50%	3,50%	n/a	3,63%	5,52%	n/a	2,20%	n/a	2,30%	4,02%	4,02%	5,98%	3,91%	3,92%	4,75%	4,37%	4,79%
Tasa nominal [% entre 0 y 1]		12,00%	15,25%	9,42%	3,46%	2,94%	2,92%	1,36%	n/a	3,50%	3,50%	n/a	3,63%	5,52%	n/a	2,20%	n/a	2,30%	4,02%	4,02%	5,98%	3,91%	3,92%	4,75%	4,37%	4,79%
Montos nominales																										
hasta 90 días		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.519	-	-	33.210	-	5.808.250	-	-	774.862	10.749.160	245.955	96.508	1.740.367	-	19.467.831
más de 90 días hasta 1 año		28.498	-	19.902	-	-	-	-	-	-	-	390.114	1.044.289	-	6.586.995	-	5.350.185	7.722.763	10.197.929	-	-	737.870	3.839.884	2.040.288	1.019.842	38.948.559
más de 1 año hasta 3 años		21.140	-	9.889	-	-	-	-	-	-	-	728.450	-	-	7.527.994	-	12.026.860	-	-	-	-	1.205.045	6.254.789	-	-	27.774.167
más de 3 años hasta 5 años		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721.220	-	-	1.881.998	-	6.634.741	-	-	18.244.500	-	49.649	-	-	-	27.532.108
más de 5 años		-	-	-	-	-	-	-	-	-	133.277	-	-	-	470.500	7.794.527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.398.304
Total montos nominales		49.638	-	29.791	-	-	-	-	-	-	133.277	1.859.303	1.044.289	-	16.500.697	7.794.527	29.820.036	7.722.763	10.197.929	19.019.362	10.749.160	2.238.519	10.191.181	3.780.655	1.019.842	122.120.969
Valores contables																										
Préstamos bancarios corrientes		28.498	-	19.902	-	-	-	-	-	-	-	409.633	1.044.289	-	6.620.205	-	11.158.435	7.722.763	10.197.929	774.862	10.749.160	983.825	3.936.392	3.780.655	1.019.842	58.416.390
hasta 90 días		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.519	-	-	33.210	-	5.808.250	-	-	774.862	10.749.160	245.955	96.508	1.740.367	-	19.467.831
más de 90 días hasta 1 año		28.498	-	19.902	-	-	-	-	-	-	-	390.114	1.044.289	-	6.586.995	-	5.350.185	7.722.763	10.197.929	-	-	737.870	3.839.884	2.040.288	1.019.842	38.948.559
Préstamos bancarios no corrientes		21.140	-	9.889	-	-	-	-	-	-	133.277	8.645.692	-	-	9.881.492	7.794.527	18.661.601	-	-	18.244.500	-	1.254.694	6.254.789	-	-	70.900.511
más de 1 año hasta 3 años		21.140	-	9.889	-	-	-	-	-	-	-	728.450	-	-	7.527.994	-	12.026.860	-	-	-	-	1.205.045	6.254.789	-	-	27.774.167
más de 3 años hasta 5 años		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721.220	-	-	1.881.998	-	6.634.741	-	-	18.244.500	-	49.649	-	-	-	27.532.108
más de 5 años		-	-	-	-	-	-	-	-	-	133.277	7.195.932	-	-	470.500	7.794.527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.594.236
Totales		49.638	-	29.791	-	-	-	-	-	-	133.277	9.055.235	1.044.289	-	16.500.697	7.794.527	29.820.036	7.722.763	10.197.929	19.019.362	10.749.160	2.238.519	10.191.181	3.780.655	1.019.842	129.316.901

Los intereses de préstamos y obligaciones son reconocidos en gastos financieros en el estado de resultados. Las condiciones de las obligaciones se revelan en la nota 20. El valor razonable de los contratos a futuro se calcula con los valores reales de tipo de cambio y las tasas de interés al cierre de cada ejercicio.

### Flujo Originado por Financiamiento

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Flujos de efectivo de financiamiento				Cambios que no representan flujos de efectivo							Saldo al 31-dic-2017 (1)
	Saldo al 01-ene-2017 (1)	Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios		
											M\$	
Préstamos bancarios (Nota 29)	115.488.192	120.068.285	(125.271.974)	(5.203.689)	-	-	-	(2.125.421)	-	(16.940.244)	91.218.838	
Obligaciones con el público no garantizadas (Nota 29)	156.586.719	-	(3.408.105)	(3.408.105)	-	-	-	(2.846.372)	-	2.621.077	152.953.319	
Cross currency Swap	13.695.432	-	-	-	-	-	(51.385)	(249.651)	-	14.817.759	28.212.155	
Interest Rate Swap	133.277	-	-	-	-	-	(43.636)	-	-	-	89.641	
Futuros	-	115.085	-	115.085	-	-	-	-	-	-	115.085	
<b>Total</b>	<b>285.903.620</b>	<b>120.183.370</b>	<b>(128.680.079)</b>	<b>(8.496.709)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(95.021)</b>	<b>(5.221.444)</b>	<b>-</b>	<b>498.592</b>	<b>272.589.038</b>	

Al 31 de diciembre de 2017, Viña Santa Rita consolidado registra una capitalización de intereses por M\$604.972 (M\$620.544 al 31 de diciembre de 2016).

**NOTA. 30 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS**

El saldo al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

**a) Corrientes**

En miles de pesos	CORRIENTE	
	31-12-2017	31-12-2016
Indemnización por años de servicio	779.613	522.317
Gratificación y Feriado Legal	4.267.244	4.543.225
Otros beneficios	2.439.936	1.931.306
Beneficios post empleo	399.588	701.390
Regalías Contractuales	502.709	268.499
<b>TOTAL</b>	<b>8.389.090</b>	<b>7.966.736</b>

**b) No corrientes**

En miles de pesos	NO CORRIENTE	
	31-12-2017	31-12-2016
Indemnización por años de servicio	11.694.938	10.799.987
Pensión	1.633.749	1.067.802
Otros Beneficios	265.314	249.005
<b>TOTAL</b>	<b>13.594.001</b>	<b>12.116.794</b>

**c) Indemnización por años de servicio**

La Compañía y sus afiliadas Cristalerías de Chile y Viña Santa Rita, de acuerdo a la NIC 19 "Beneficios a los Empleados", poseen un plan de beneficios definidos que incluye beneficio de indemnización por años de servicio pactado contractualmente con el personal, que se valoriza en base al método del valor actuarial simplificado y cuyo saldo total se registra en provisiones por beneficios a los empleados, los cambios en el valor actuarial se reconocen en patrimonio.

	31-12-2017	31-12-2016
	M\$	M\$
Valor Actual de Obligaciones IAS al inicio del Ejercicio	11.322.304	14.373.496
Costo del Servicio del período actual (Gasto)	646.359	903.357
Costo por Intereses/reajuste del período actual (Gasto)	239.912	428.634
Beneficios Pagados en el período actual	(963.566)	(5.227.187)
Aumento provisión por variables actuariales	1.229.542	844.004
Total Valor Presente Obligación al final del período	12.474.551	11.322.304
<b>Efecto en Resultados</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Costo del Servicio del período actual	646.359	903.357
Costo por Intereses	239.912	428.634
Gastos del Período por IAS	886.271	1.331.991
<b>Efecto en Patrimonio de la Matriz</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Ganancias (Pérdidas) Actuariales	(1.229.542)	(844.004)

**d) Supuestos actuariales**

Para el cálculo del valor actuarial de la indemnización se usó un esquema proporcional de devengar la obligación durante el período total de trabajo. La metodología de cálculo corresponde a la “Unidad de Crédito Proyectada” valorizada mediante una simulación de Montecarlo aplicada a un modelo de asignación y cálculo de beneficios.

Las tasas y parámetros actuariales considerados son los siguientes:

Edad normal de jubilación de los hombres: 65 años

Edad normal de jubilación de las mujeres: 60 años

La mortalidad se consideró según las tablas de Mortalidad M 95 H y M 95 M vigentes, emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros

Las tasas financieras utilizadas son las siguientes a la fecha del balance:

<b>Tasas Cristalerías de Chile S.A.</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Tasa anual de descuento	3,5%	3,5%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	2,0%	1,5%

<b>Tasas S.A. Viña Santa Rita</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Tasa anual de descuento	3,5%	3,5%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,0%	1,0%

<b>Tasas Compañía Electro Metalúrgica S.A.</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Tasa anual de descuento	3,0%	3,0%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,0%	1,0%

**e) Beneficios post-empleo**

La afiliada ME Global Inc. (EE.UU) patrocina un plan de ahorros 401(k) y de jubilación con diferimiento impositivo para sus empleados no sindicalizados. La afiliada aporta una contribución anual equivalente al 5% del sueldo de cada participante. Adicionalmente, las contribuciones de empleados de hasta el 6% de su sueldo, son complementadas por la afiliada a una tasa de 50%. ME Global Inc. reconoció el gasto asociado a dicho plan de US\$3.268.137,25 (M\$2.009.087) y US\$3.453.275 (M\$2.311.864) al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, respectivamente.

Los empleados sindicalizados en la planta de Duluth están cubiertos por un plan multiempleador administrado por el Steelworkers Pension Trust (EE. UU). Las contribuciones son determinadas de acuerdo a lo acordado en negociación colectiva. La afiliada reconoció un gasto asociado a este plan por US\$461.844,89.- (M\$283.919) y US\$864.058.- (M\$578.461) al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016, respectivamente.

Los empleados sindicalizados en la planta de Tempe están cubiertos por un plan que provee beneficios de jubilación definido por ME Global Inc. Los planes proveen beneficios de jubilación mensuales a los empleados sobre la base de distintas tasas fijas y años de servicio. El gasto reconocido por este concepto fue de US\$174.409,31 (M\$107.218) y US\$299.796 (M\$200.704) al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016, respectivamente.

**NOTA 31. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS**

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se presenta a continuación:

## a) Otras provisiones corrientes

<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Publicidad Facturada por exhibir	66.035	210.651
Embalajes	1.192.410	878.757
Provisión Suscriptores	227.177	176.002
Subsidio Innova	68.280	131.558
Participación Directorio	3.727.446	2.360.322
Otros pasivos, corriente	228.635	129.471
<b>Total</b>	<b>5.509.983</b>	<b>3.886.761</b>

## b) Otras provisiones no corrientes

<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Provisión remesas del extranjero	4.066.542	3.839.905
Subsidio compra de terreno en China	692.228	896.789
Otros pasivos, no corriente	84.230	84.231
<b>Total</b>	<b>4.843.000</b>	<b>4.820.925</b>

**NOTA 32. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se presenta a continuación:

## a) Otras provisiones corrientes

<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Garantías a clientes	1.105.577	991.794
<b>Total</b>	<b>1.105.577</b>	<b>991.794</b>

## b) Otras provisiones no corrientes

<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Proyecto Elecmetaltech	-	179.615
Leasing Impresoras	-	1.283
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>180.898</b>

### NOTA 33. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

<b>CORRIENTES</b>		
<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Dividendos por pagar	28.913.489	14.032.895
Proveedores Nacionales	24.528.811	18.160.725
Proveedores Nacionales - Vinos	10.541.412	15.567.977
Proveedores Extranjeros	37.620.896	50.906.943
Cuentas por pagar a los trabajadores	316.575	884.472
Royalties	392.532	331.930
Retenciones por pagar	594.408	911.971
Anticipos de Clientes	436.224	678.620
Otras Cuentas por pagar	4.034.935	2.556.907
<b>TOTAL</b>	<b>107.379.282</b>	<b>104.032.440</b>

<b>NO CORRIENTES</b>		
<b>En miles de pesos</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Proveedores Extranjeros	2.037.896	-
Otras Cuentas por pagar	319.286	313.922
<b>TOTAL</b>	<b>2.357.182</b>	<b>313.922</b>

Los proveedores extranjeros corresponden a la compra de marca Cigar Box, referida en nota 14.

### NOTA 34. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El saldo de los otros activos financieros corrientes está compuesto por depósitos a plazo con vencimiento a más de 90 días, acciones y por saldos a favor de la Compañía de contratos suscritos de compraventa a futuro de moneda extranjera. La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es la siguiente:

#### CORRIENTE:

<b>En miles de pesos</b>	<b>Institución</b>	<b>Moneda</b>	<b>Tasa</b>	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>
Depósitos a Plazo	Banco Santander	UF	1,50%	-	6.634.083
Depósitos a Plazo	Banco Santander	UF	1,75%	-	1.715.600
Depósitos a Plazo	Banco Scotianank	UF	1,45%	2.264.717	-
Depósitos a Plazo	Banco BCI	UF	1,39%	1.047.317	-
Depósitos a Plazo	Banco BCI	UF	1,92%	2.155.332	-
Acciones	Indiver S.A.	CLP	v/a	-	4.380
Acciones	Enel Distribucion S.A	CLP	v/a	1.734	1.734
Acciones	Casablanca S.A.	CLP	v/a	20.793	20.724
Contratos futuros	Banco BBVA	USD	n/a	649.910	176.456
<b>TOTAL</b>				<b>6.139.803</b>	<b>8.552.977</b>

**NO CORRIENTE:**

En miles de pesos	Institución	Moneda	Tasa	31-12-2017	31-12-2016
Opción de Compra	Educaría Internacional	USD	n/a	553.275	602.523
Acciones (*)	Sta. Emiliana S.A.	CLP	n/a	2.249.739	2.243.330
<b>Total</b>				<b>2.803.014</b>	<b>2.845.853</b>

(\*) La afiliada Cristalerías de Chile S.A. adquirió estas acciones con antelación a la fecha de conversión de sus estados financieros a IFRS, y al momento de dicha conversión fueron designados como a valor razonable con efecto en resultados. No han existido transacciones de ventas de estas acciones en los últimos 4 años. Conforme a lo indicado por la administración, no se espera transar estos activos en el corto plazo. Por lo que se reclasificaron como activos no corrientes.

Todos los efectos que se vayan produciendo por los cambios en su valor razonable para el caso de este tipo de activos son llevados a patrimonio a la línea "otras reservas" a la espera de que al momento de su enajenación el resultado final sea llevado a resultados de ese período ajustando la línea de patrimonio correspondiente.

**NOTA 35. ARRENDAMIENTO OPERATIVO****a) Arrendamientos como arrendador**

En las operaciones de arrendamiento operativo, la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el bien permanecen en el arrendador.

La Compañía y su afiliada Cristalerías de Chile S.A. entregaron en arriendo inmuebles ubicados en Hundaya N° 60 (edificio AGF) y en Avda. Apoquindo N° 3669 (edificio Metrópolis), Las Condes, destinados a funcionamiento de oficinas y estacionamientos, además del inmueble ubicado en Carlos Valdovinos N° 149, comuna de San Miguel. La renta de arrendamiento mensual asciende a UF 1.981 y los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultado integrales dentro de la línea otros ingresos. Todos los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento de los inmuebles son de cargo del arrendatario.

La filial S.A. Viña Santa Rita también entregó en arriendo el inmueble que se encuentra ubicado en el quinto piso del edificio ubicado en Avda. Apoquindo N° 3669, Las Condes, destinado al funcionamiento de oficinas generales. Este bien se encuentra actualmente entregado en arrendamiento desde el mes de septiembre de 2009. La renta mensual asciende a UF 197 y los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultados integrales, dentro de la línea otros ingresos. Todos los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento del inmueble son de cargo del arrendatario.

El detalle es el siguiente:

Razón Social Arrendatario	Detalle del bien arrendado
Servicios Compartidos TICEL Ltda.	Oficina N° 302 Edif. Metrópolis y Estacionamientos N° 138-139-140 - 155
Javier Zulueta Vidal	Estacionamiento N°137, Hundaya N°60 Edif. AGF
Rodrigo Silva Montes	Estacionamiento N°138, Hundaya N°60 Edif. AGF
Luis Arostegui García	Estacionamiento N°250, Hundaya N°60 Edif. AGF
Silva & Cia. Patentes y Marcas Ltda.	Bodega (ex-estacionamiento 166) Edif. AGF
Escuela Agrícola Las Garzas	Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (2.401 m2)
Juan Esteban Caroca Soto	Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (1.109 m2)
Sociedad Agrícola Los Maitenes Ltda.	Terreno para cultivo de Alfalfa en Llay Llay
Ignacio Vargas M. y Asociados Ltda.	Oficina N°1601 Edif. Metrópolis y estacionamientos N°84-85-86-87 y Bodega N°4
Soc. Ríos, Tagle, Alessandri, Romero y Benitez abogados Ltda.	Estacionamientos N° 15 y 41 Edif. Metrópolis
Mackenna, Irrarrazabal, Cuchacovich, Paz, Abogados Ltda.	Oficina N° 202 y Estacionamientos N° 311 - 312 - 381-382- 383 - 384 Edif. AGF
Migrin S.A.	Planta captación de agua y tratamiento mineral - Lote 2 y 3
Servicios y Consultorías Hundaya S.A.	Oficina Piso 15 y estacionamientos
Comercializadora Economic Ltda.	Arriendo Propiedad Carlos Valdovinos N° 141, San Joaquín
Banco Santander Chile	Arriendo Locales A y B; Estac. N°251,252 y 253 Edif. AGF

Razón Social Arrendatario	Detalle del bien arrendado
Starbucks Coffee Chile S.A.	Apoquindo N° 3575-C + Estacionamientos N° 313 y N° 314 Edif. AGF
Siglo Outsourcing S.A.	Oficina N° 1801 Edif. Metrópolis y Estacionamientos 90 y 91
Banco Crédito e Inversiones	Oficina N° 201 y Estacionamiento N°317 Edif. AGF
Sudamericana Agencias Aéreas y Marítimas S.A.	Estacionamientos 12-137-138 y 250 Hundaya N°60 Edif. AGF
Fodich, Andrés y Riquelme Abogados Cía. Ltda.	Oficina N° 1701 y Estacionamientos N° 32-42-88-89-126 y 127 Edif. Metrópolis
Envisión S.A.	Apoquindo N° 3669 - quinto piso Edif. Metrópolis
Liberty Compañía de Seguros	Estacionamiento N°139 Hundaya N°60 Edif. AGF

El detalle de los ingresos futuros por arrendamiento operativo es:

En miles de pesos	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
Menos de un año	919.835	996.764
Más de un año y menos de cinco años	-	-
Más de cinco años	-	-
<b>Total</b>	<b>919.835</b>	<b>996.764</b>

Durante el período terminado el 31 de diciembre de 2017, M\$919.835 (M\$996.764 a diciembre 2016) fueron reconocidos en la línea otros ingresos por función en el estado de resultados por concepto de arrendamientos operativos.

#### b) Arrendamientos como arrendatario

Los pagos por arrendamiento operativo son efectuados de la siguiente manera:

En miles de pesos	01-01-2017	01-01-2016
	31-12-2017	31-12-2016
Menos de un año	1.214.111	838.048
Más de un año y menos de cinco años	1.686.413	1.566.560
Más de cinco años	-	-
<b>Total</b>	<b>2.900.524</b>	<b>2.404.608</b>

La Compañía arrienda bodegas e instalaciones destinadas a la distribución de productos. Éstas se encuentran ubicadas a lo largo del país.

Durante el período terminado el 31 de diciembre de 2017 fueron reconocidos en la línea gastos de administración en el estado de resultados la suma de M\$1.729.635.- (M\$1.068.173.- a diciembre 2016) por concepto de arrendamientos operativos.

**NOTA 36. CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS**

Con fecha 28 de diciembre de 2017 la filial Cristalerías de Chile S.A. suscribió con un tercero, acuerdo de cierre de negocios por la venta del inmueble ubicado en Carlos Valdovinos N°141, comuna de San Joaquín. El valor de venta asciende a UF 65.550.- que reportará utilidad neta de impuestos por aproximadamente M\$1.200.000.- cuando se suscriba la respectiva escritura compraventa en 2018, conforme a lo establecido en dicho acuerdo.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existen contingencias significativas.

**NOTA 37. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS**

Los saldos de cuentas por cobrar, cuentas por pagar y transacciones con empresas relacionadas no consolidadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016 se exponen a continuación.

Las transacciones comerciales que se realizan con estas sociedades se efectúan a los precios corrientes en plaza y en condiciones de mercado.

**a) Cuentas por cobrar a partes Relacionadas:**

RUT	SOCIEDAD	Pais Origen	Naturaleza de la relación	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
					31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
					M\$	M\$	M\$	M\$
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUAS JAHUEL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	39.321	17.545	-	-
76305910-3	AGRICOLA Y COMERCIAL JAHUEL LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	1.825	-	-	-
5078702-8	ANDRES NAVARRO HAUSSLER	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	5.426	5.426	-	-
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDE	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	26.920	17.864	-	-
76824370-0	FORESTAL R&R SPA	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	10.305	-	-	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	1.074.173	616.614	-	-
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	552.859	483.186	-	-
77489120-K	SOC. AGRICOLA VIÑEDOS COLLIPEUMO LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	130	-	-
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	COLIGADA INDIRECTA	USD	1.699.662	792.400	-	-
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANAS.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	468.476	450.271	-	-
89150900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	803.562	600.825	-	-
76093016-4	ELEC-METALTECH JV LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	3.483	329.223	-	-
76902190-6	ESCO-ELEC METAL FUNDICION LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	99.166	79.393	-	-
96539380-3	EDICIONES FINANCIERAS S.A.	CHILE	COLIGADA	PESOS	3.250	3.195	-	-
	<b>Totales</b>				<b>4.788.428</b>	<b>3.396.072</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

No existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas que estén garantizadas.

**b) Cuentas por pagar a partes Relacionadas:**

RUT	SOCIEDAD	Pais Origen	Naturaleza de la relación	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
					31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C	ARGENTINA	COLIGADA INDIRECTA	USD	52.726	39.159	-	-
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUAS JAHUEL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	33.615	38.214	-	-
76938100-7	GTD NEGOCIOS S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	305.656	115.022	-	-
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDE	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	846	-	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	122.455	17.037	-	-
76028758-K	NORGISTICS CHILE S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	5.474	5.474	-	-
76093016-4	ELECMETALTECH JV	CHILE	COLIGADA	PESOS	-	172.054	-	-
76902190-6	ESCO-ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	757.442	925.068	-	-
87001500-3	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	36.065	53.739	-	-
89150900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	73.592	133.483	-	-
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANA S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	53.322	44.339	-	-
92048000-4	SAAM S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	58.880	58.880	-	-
94660000-8	MARITIMA DE INVERSIONES S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	3.116.297	986.358	-	-
96566900-0	NAVARINO S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	559.487	177.086	-	-
96640360-8	QUEMCHI S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	1.109.574	351.198	-	-
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	37.804	20.122	-	-
	<b>Totales</b>				<b>6.322.389</b>	<b>3.138.079</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

No existen cuentas por pagar a entidades relacionadas que estén garantizadas.

**c) Transacciones con partes Relacionadas:**

Los efectos en el estado de resultados de las transacciones entre entidades relacionadas que no se consolidan, se presentan a continuación en M\$:

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de Origen	Moneda	Descripción de la transacción	31-12-2017	Efecto en resultados (cargo) / abono	31-12-2016	Efecto en resultados (cargo) / abono
						Monto		Monto	
76738860-8	VERGARA, FERNANDEZ, COSTA Y CLARO LTDA.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	HONORARIOS POR SERVICIOS	8.856	(8.856)	368	(368)
79753810-8	CLARO Y CIA.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	ASESORIA LEGAL	13.967	(13.967)	7.431	(7.431)
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDES.A.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	234.591	33.355	241.690	27.314
					VENTA DE EMBALAJE	28.651	-	21.295	-
					COMPRA EMBALAJES	22.146	-	18.671	-
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUAS JAHUEL S.A.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA PRODUCTOS	249.456	(249.456)	251.537	-
					COMPRA EMBALAJES	5.364	-	705	-
					VENTA DE ENVASES	75.935	10.797	67.352	7.612
					VENTA DE EMBALAJES	5.806	-	3.686	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	2.993.598	425.642	2.315.563	261.691
					VENTA DE EMBALAJES	180.044	-	112.815	-
					OTRAS VENTAS	95.357	95.357	33.786	33.786
					COMPRA DE EMBALAJES	167.367	-	108.399	-
					COMPRA MATERIAS PRIMAS	234.823	-	270.304	-
76264769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	COLIGADA INDIRECTA	CHILE	PESOS	SERVICIOS RECIBIDOS	8.200	(8.200)	-	-
79770040-1	INVERSIONES POCURO LTDA.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	PRESTAMOS RECIBIDOS	-	-	22.628	-
76902190-6	ESCO ELEC METAL FUNDICION LTDA.	COLIGADA	CHILE	PESOS	COMPRA DE PRODUCTOS	5.388.670	(5.388.670)	5.310.858	(5.310.858)
					PAGO PRESTAMO	-	-	1.766.857	-
					INTERESES PRESTAMO	-	-	56.722	56.722
					OTRAS VENTAS	-	-	202	202
					VENTA DE PRODUCTOS	1.129.840	1.129.840	727.908	727.908
94660000-8	MARITIMA DE INVERSIONES S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	ASESORIAS	35.056	35.056	34.321	34.321
					Dividendos Pagados	1.695.042	-	1.854.275	-
76824370-0	FORESTAL RY R LTDA.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	CONTRATO MUTUO	10.305	-	-	-
96566900-0	NAVARINO S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	SERVICIOS PRESTADOS	128.750	128.750	126.050	126.050
					Dividendos Pagados	304.320	-	332.908	-
96.640.360-8	QUEMCHI S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	Dividendos Pagados	603.529	603.529	660.225	126.050
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA EMBALAJES	79.553	-	54.938	-
					VENTA DE EMBALAJES	103.939	-	64.329	-
					VENTA DE ENVASES	1.261.733	179.398	1.019.699	115.240

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de Origen	Moneda	Descripción de la transacción	31-12-2017	Efecto en resultados (cargo) / abono	31-12-2016	Efecto en resultados (cargo) / abono
						Monto		Monto	
87001500-3	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	8.923	-	7.543	-
					OTRAS VENTAS	-	-	54	54
76105767-7	QUIMETAL FERTILIZANTES S.A.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	125.062	-	78.573	-
0-E	RAYÉN CURÁS A.I.C.	COLIGADA INDIRECTA	ARGENTINA	USD	COMPRA DE ENVASES	1.308.299	-	1.142.865	-
					VENTA DE ENVASES	128.927	18.331	196.083	22.160
					DIVIDENDOS RECIBIDOS	3.786.290	-	8.500.197	-
					DIVIDENDOS POR COBRAR	1.655.500	-	792.559	-
77489120-K	SOC. AGRICOLA VIÑEDOS CULLIPEUMO LTDA.	ACCY/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	170.679	-	148.464	-
					OTRAS VENTAS	189	189	40	40
					SERV. DESCARGA ALMACEN Y FLETE	-	-	567.630	(567.630)
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANAS S.A.	ACCIONISTA MINORITARIO	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	1.372.872	195.201	1.447.407	163.577
					VENTA DE EMBALAJES	166.229	-	164.618	-
					COMPRA EMBALAJES	170.693	-	147.430	-
					REEMBOLSO DE GASTOS	3.999	-	-	-
					DIVIDENDOS RECIBIDOS	32.048	32.048	32.048	32.048
89150900-6	VIÑALOS VASCOSS A.	COLIGADA INDIRECTA	CHILE	PESOS	COMPRA EMBALAJES	105.253	-	73.980	-
					COMPRA MATERIAS PRIMAS	177.074	-	229.945	-
					OTRAS COMPRAS	540	(540)	315	(315)
					DIVIDENDOS POR COBRAR	654.776	-	211.926	-
					DIVIDENDOS RECIBIDOS	1.158.698	-	345.293	-
					SERVICIOS PRESTADOS	32.177	32.177	16.720	16.720
					VENTA DE ENVASES	1.119.821	159.221	1.009.009	114.032
					OTRAS VENTAS	600	540	96	20
					VENTA DE EMBALAJES	101.335	-	82.104	-

#### d) Directorio y administración clave:

El detalle de las compensaciones pagadas al Directorio y la administración clave de todos los segmentos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2017	31-12-2016
Remuneraciones y gratificaciones	7.107.164	7.424.385
Participaciones del Directorio	2.776.373	2.105.932
Honorarios por Dietas del Directorio	101.079	132.293
<b>TOTAL</b>	<b>9.984.616</b>	<b>9.662.611</b>

Con el objeto de dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes, se deja constancia que las remuneraciones brutas percibidas por los señores Directores durante los años 2017 y 2016 fueron las siguientes:

**i) Directores de Elecmetal S.A.**

**Participación de Utilidad:**

**2017**

M\$ 232.594 al Sr. Jaime Claro V.; M\$ 116.297 a cada uno de los señores Juan Antonio Álvarez A., Carlos F. Cáceres C., Fernando Franke G., Baltazar Sánchez G. y Alfonso Swett S.; M\$ 35.212 al Sr. Juan Agustín Figueroa Y. y M\$ 81.085 al Sr. José I. Figueroa E.

**2016**

M\$ 243.950 al Sr. Jaime Claro V.; M\$ 121.975 a cada uno de los señores Juan Antonio Álvarez A., Carlos F. Cáceres C., Juan Agustín Figueroa Y., Fernando Franke G., Baltazar Sánchez G. y Alfonso Swett S.

**Dieta por asistencia a reuniones de Directorio:**

**2017**

Los siguientes son los valores pagados a los señores: Juan Antonio Álvarez A. M\$ 1.115; Carlos F. Cáceres C. M\$ 1.115; Jaime Claro V. M\$ 1.115; Fernando Franke G. M\$ 1.115; Baltazar Sánchez G. M\$ 1.115; Alfonso Swett S. M\$ 1.115; José I. Figueroa E. M\$836.

**2016**

Los siguientes son los valores pagados a los señores: Juan Antonio Álvarez A. M\$ 1.269; Carlos F. Cáceres C. M\$ 1.269; Jaime Claro V. M\$ 1.178; Fernando Franke G. M\$ 1.269; Baltazar Sánchez G. M\$ 1.269; Alfonso Swett S. M\$ 1.088.

**Remuneración del Comité:**

**2017**

M\$ 38.766 a cada uno de los señores Juan Antonio Álvarez A., Carlos F. Cáceres C. y Alfonso Swett S.

**2016**

M\$ 40.658 a cada uno de los señores Juan Antonio Álvarez A., Carlos F. Cáceres C. y Alfonso Swett S.

**ii) Directores de Cristalerías de Chile S.A. que a su vez son Directores de la matriz:**

**Participación de Utilidad:**

**2017**

M\$ 183.214 al Sr. Baltazar Sánchez G.; M\$ 91.607 a cada uno de los señores Juan Antonio Álvarez A., Jaime Claro V., Fernando Franke G. y Alfonso Swett S.; M\$ 64.250 al Sr. José I. Figueroa E. y M\$ 27.357 al Sr. Juan Agustín Figueroa Y.

**2016**

M\$ 147.458 al Sr. Baltazar Sánchez G.; M\$ 73.729 a cada uno de los señores Juan Antonio Álvarez A., Jaime Claro V., Juan Agustín Figueroa Y., Alfonso Swett S. y Fernando Franke G.

**Dieta por asistencia a reuniones de Directorio:**

**2017**

M\$ 1.406 a cada uno de los señores Baltazar Sánchez G., Juan Antonio Álvarez A., Fernando Franke G. y José I. Figueroa E.; M\$ 1.172 al señor Jaime Claro V. y M\$ 1.289 al Sr. Alfonso Swett S.

**2016**

M\$ 1.491 a cada uno de los señores Baltazar Sánchez G., Juan Antonio Álvarez A. y Fernando Franke G.; M\$ 1.377 a cada uno de los señores Jaime Claro V. y Alfonso Swett S.; M\$ 1.149 al Sr. José Ignacio Figueroa E.

**Remuneración del Comité:**

**2017**

M\$ 21.417 al Sr. Juan Antonio Álvarez A. y M\$ 9.119 al Sr. Juan Agustín Figueroa Y.

**2016**

M\$ 24.576 al Sr. Juan Agustín Figueroa Y.

**iii) Directores de S.A. Viña Santa Rita que a su vez son Directores de la matriz:**

**Participación de utilidades:**

**2017**

M\$ 35.744 al Sr. Juan Agustín Figueroa Y.; M\$ 45.816 al Sr. Baltazar Sánchez G.; M\$ 31.803 al Sr. Alfonso Swett S. y M\$ 13.848 al Sr. José I. Figueroa E.

**2016**

M\$ 55.153 al Sr. Juan Agustín Figueroa Y.; M\$ 27.577 a cada uno de los señores Baltazar Sánchez G. y Alfonso Swett S.

**NOTA 38. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDAS EXTRANJERAS**

Los saldos al 31 de diciembre de 2017 y 2016, de activos y pasivos en moneda extranjera se presentan a continuación:

ACTIVOS CORRIENTES	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año		De 1 año a 3 años	
	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
ACTIVOS CORRIENTES						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	14.796.588	24.858.066	-	-	-	-
Dólares	11.608.828	22.596.118				
Euros	729.930	553.308				
Otras monedas	2.457.830	1.708.640				
Otros activos financieros corrientes	1.203.185	778.979	-	-	-	-
Dólares	1.203.185	778.979				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	-				
Otros Activos No Financieros, Corriente	514.294	151.310	-	-	-	-
Dólares	451.291	58.540				
Euros	-	-				
Otras monedas	63.003	92.770				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	64.647.169	73.487.647	-	-	-	-
Dólares	48.830.324	51.831.054				
Euros	7.135.707	7.928.567				
Otras monedas	8.681.138	13.728.026				
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	1.699.662	792.400	-	-	-	-
Dólares	1.699.662	792.400				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	-				
Inventarios	61.640.094	56.521.002	-	-	-	-
Dólares	54.162.981	47.872.067				
Euros	16.490	46.297				
Otras monedas	7.460.623	8.602.638				
Activos biológicos corrientes	1.320.048	1.385.641	-	-	-	-
Dólares	-	-				
Euros	-	-				
Otras monedas	1.320.048	1.385.641				
Activos por impuestos corrientes	2.421.169	357.511	-	-	-	-
Dólares	2.359.503	357.511				
Euros	-	-				
Otras monedas	61.666	-				
<b>Total Activos Corrientes</b>	<b>148.242.209</b>	<b>158.332.556</b>	-	-	-	-
<b>Dólares</b>	<b>120.315.774</b>	<b>124.286.669</b>	-	-	-	-
<b>Euros</b>	<b>7.882.127</b>	<b>8.528.172</b>	-	-	-	-
<b>Otras monedas</b>	<b>20.044.308</b>	<b>25.517.715</b>	-	-	-	-

ACTIVOS NO CORRIENTES	De 1 año a 3 años		De 3 años a 5 años		Más de 5 años	
	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
ACTIVOS NO CORRIENTES						
Otros activos financieros no corrientes	2.330.935	2.389.147	-	-	-	-
Dólares	459.731	288.365				
Euros	-	-				
Otras monedas	1.871.204	2.100.782				
Otros activos no financieros no corrientes	424.422	758.981	-	-	-	-
Dólares	-	-			-	-
Euros	-	-				
Otras monedas	424.422	758.981				
Derechos por cobrar no corrientes	109.359	113.405	-	-	-	-
Dólares	-	-				
Euros	-	-				
Otras monedas	109.359	113.405				
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	51.227.894	45.948.664	-	-	-	-
Dólares	19.492.746	20.639.539				
Euros	-	-				
Otras monedas	31.735.148	25.309.125				
Activos intangibles distintos de la plusvalía	5.392.769	2.465.575	-	-	-	-
Dólares	3.079.752	-			-	-
Euros	-	-				
Otras monedas	2.313.017	2.465.575				
Propiedades, Planta y Equipo	63.224.231	71.046.230	-	-	-	-
Dólares	39.523.860	45.309.436				
Euros	-	-				
Otras monedas	23.700.371	25.736.794				
Activos por impuestos diferidos	999.119	937.464	-	-	-	-
Dólares	734.388	646.478				
Euros	-	-				
Otras monedas	264.731	290.986				
<b>Total Activos No Corrientes</b>	<b>123.708.729</b>	<b>123.659.466</b>	-	-	-	-
<b>Dólares</b>	<b>63.290.477</b>	<b>66.883.818</b>	-	-	-	-
<b>Euros</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Otras monedas</b>	<b>60.418.252</b>	<b>56.775.648</b>	-	-	-	-

PASIVOS	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año		De 1 año a 3 años	
	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>PASIVOS CORRIENTES</b>						
Otros pasivos financieros corrientes	11.807.292	10.842.397	3.409.342	-	-	-
Dólares	472.959	2.057.108	3.390.517		-	-
Euros	-	-	-		-	-
Otras monedas	11.334.333	8.785.289	18.825		-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	40.574.660	53.238.639	-	-	-	-
Dólares	27.588.093	35.876.198				
Euros	1.751.144	3.189.178				
Otras monedas	11.235.423	14.173.263				
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	52.726	39.159	-	-	-	-
Dólares	52.726	39.159				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	-				
Otras provisiones a corto plazo	1.105.577	991.794	-	-	-	-
Dólares	632.608	590.098				
Euros	-	-				
Otras monedas	472.969	401.696				
Pasivos por Impuestos corrientes	1.513.721	2.864.151	-	-	-	-
Dólares	-	2.864.151				
Euros	-	-				
Otras monedas	1.513.721	-				
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	2.912.091	2.965.586	-	-	-	-
Dólares	2.440.957	2.328.378				
Euros	-	-				
Otras monedas	471.134	637.208				
<b>Total Pasivos Corrientes</b>	<b>57.966.067</b>	<b>70.941.726</b>	<b>3.409.342</b>	-	-	-
<b>Dólares</b>	<b>31.187.343</b>	<b>43.755.092</b>	<b>3.390.517</b>	-	-	-
<b>Euros</b>	<b>1.751.144</b>	<b>3.189.178</b>	-	-	-	-
<b>Otras monedas</b>	<b>25.027.580</b>	<b>23.997.456</b>	<b>18.825</b>	-	-	-

PASIVOS NO CORRIENTES	De 1 año a 3 años		De 3 años a 5 años		Más de 5 años	
	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
<b>PASIVOS NO CORRIENTES</b>						
Otros pasivos financieros no corrientes	6.509.926	6.727.710	10.324.573	1.541.252	50.665.834	48.536.575
Dólares	6.509.926	1.143.020	10.324.573	840.125	50.665.834	48.536.575
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	5.584.690	-	701.127	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	1.649.169	1.083.222	-	-	-	-
Dólares	1.649.169	1.083.222				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	-				
Cuentas por Pagar no corrientes	2.037.896	-	-	-	-	-
Dólares	2.037.896	-	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	4.758.770	4.736.695	-	-	-	-
Dólares	4.066.542	3.964.877				
Euros	-	-				
Otras monedas	692.228	771.818				
Pasivo por impuestos diferidos	6.113.074	10.170.903	-	-	-	-
Dólares	6.113.074	10.118.370				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	52.533				
<b>Total Pasivos No Corrientes</b>	<b>22.121.610</b>	<b>22.767.209</b>	<b>10.324.573</b>	<b>1.541.252</b>	<b>50.665.834</b>	<b>48.536.575</b>
<b>Dólares</b>	<b>20.376.607</b>	<b>16.309.489</b>	<b>10.324.573</b>	<b>840.125</b>	<b>50.665.834</b>	<b>48.536.575</b>
<b>Euros</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Otras monedas</b>	<b>1.745.003</b>	<b>6.457.720</b>	<b>-</b>	<b>701.127</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**NOTA 39. MEDIO AMBIENTE**

La Sociedad Matriz y sus filiales en su permanente preocupación por preservar el medio ambiente efectuaron desembolsos por este concepto, los cuales se presentan a continuación:

Nombre Empresa	Nombre del Proyecto	Activo Gasto	Descripción	Fecha estimada desembolsos futuros	31-12-2017	31-12-2016
					M\$	M\$
S.A. Viña Santa Rita	Planta de Riles	Activo	En servicio de riles	mensual	12.342	13.000
S.A. Viña Santa Rita	Planta de Riles	Gasto	Mantencion y servicio de riles	mensual	430.094	396.388
Cristalerías de Chile S.A.	Precipitadores Electrostaticos	Gasto	Asesorías, operación y mantencion	mensual	696.264	632.002
ME Chile	Desarrollo y Optimización Planta	Activo	Inversión equipamiento		36.314	1.998
ME Chile	Desarrollo y Optimización Planta	Gasto	Mantención - Reparación de Horno y Líneas Productivas		100.910	123.516
<b>TOTAL</b>					<b>1.275.924</b>	<b>1.166.904</b>

**NOTA 40. PARTICIPACIÓN NO CONTROLADORA**

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados de sociedades filiales en cada uno de los períodos informados es el siguiente:

Sociedad	Participación no Controladora		Interés no Controlador sobre Patrimonio		Participación en los Resultados	
	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
	%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
Cristalerías de Chile S.A.	46,4%	46,4%	120.221.523	115.311.996	13.587.189	15.585.012
S.A. Viña Santa Rita	14,0%	14,0%	22.297.741	21.976.889	1.840.537	2.015.409
Servicios y Consultorías Hendaya S.A.	0,1%	0,1%	6.230	6.093	573	634
Industria de Aceros Especiales S.A.	0,1%	0,1%	697	757	(60)	(52)
Ediciones Financieras S.A.	25,1%	25,1%	86.519	124.022	(20.286)	(104.303)
<b>Total participaciones no controladoras</b>			<b>142.612.710</b>	<b>137.419.757</b>	<b>15.407.953</b>	<b>17.496.700</b>

**NOTA 41. SANCIONES**

Durante los períodos finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad y sus filiales no han recibido sanciones de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

## **NOTA 42. HECHOS POSTERIORES**

### **COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.**

Con fecha 18 de enero de 2018 se pagó el dividendo N°251 provisorio de \$74 por acción.

### **CRISTALERIAS DE CHILE S.A.**

Con fecha 16 de enero de 2018 se pagó el dividendo N°217 provisorio de \$50 por acción.

Entre la fecha de cierre de los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2017 y la fecha de emisión del presente informe, no se han registrado otros hechos posteriores que puedan afectar significativamente la situación económica y financiera de la Sociedad y sus afiliadas.

## INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de  
Compañía Electro Metalúrgica S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

### Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

### Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No auditamos los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 de Viña Doña Paula S.A. y Sur Andino S.A., afiliadas en las cuales existe un total control y propiedad sobre ellas, cuyos estados financieros reflejan un total de activos y de ingresos ordinarios que constituyen un 2,0% y 1,95% respectivamente de los totales consolidados a dicha fecha. Asimismo, no hemos auditado los estados financieros consolidados de la asociada Viña Los Vascos S.A. y los estados financieros de la asociada Rayen Curá S.A.I.C., la inversión al 31 de diciembre de 2017 en estas asociadas representa un activo total de M\$26.561.316 (M\$29.716.304 al 31 de diciembre de 2016) y un resultado neto devengado de M\$6.328.631 por el año terminado en esa fecha (M\$7.252.024 al 31 de diciembre de 2016). Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos al 31 de diciembre de 2016 de las filiales de Doña Paula S.A., Sur Andino Argentina S.A., y los montos incluidos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 de las asociadas Viña Los Vascos S.A. y afiliada y Rayen Cura S.A.C.I., se basan únicamente en los informes de esos otros auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados a las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

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

### **Opinión**

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016, y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

The logo for Deloitte, written in a stylized, cursive script.

Marzo 1, 2018  
Santiago, Chile

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mario Muñoz V.'.

Mario Muñoz V.  
RUT: 8.312.860-7

## **Análisis Razonado**

### **Elecmetal S.A.**

### **al 31.12.2017**

El presente análisis razonado se ha efectuado de acuerdo con la normativa de la Comisión para el Mercado Financiero (ex Superintendencia de Valores y Seguros de Chile) para el período anual terminado el 31 de diciembre de 2017 y comparativo.

Elecmetal S.A. consolida sus resultados con los de Cristalerías de Chile S.A., S.A. Viña Santa Rita, Fundación Talleres Ltda. e Inversiones Elecmetal Ltda. (ME Global Inc. (USA) y ME Elecmetal (China) Co., Ltd.) principalmente.

#### **1. RESULTADOS DEL PERÍODO.**

Los resultados del ejercicio 2017 fueron una ganancia total de \$85.393 millones, que se compara con la ganancia total de \$48.509 millones del año anterior, esto es un 76,0% superior, explicado principalmente por la venta del terreno de Vicuña Mackenna, que representó una ganancia neta de \$32.164 millones.

<b>ELECMETAL (Consolidado)</b>	<b>01-01-2017</b>	<b>01-01-2016</b>	<b>Variación</b>	
	<b>31-12-2017</b>	<b>31-12-2016</b>	<b>MM\$</b>	<b>%</b>
Ingresos de explotación	654.049	619.586	34.463	5,6%
Costos de explotación	(482.795)	(457.723)	(25.072)	5,5%
<b>Ganancia bruta</b>	<b>171.255</b>	<b>161.863</b>	<b>9.391</b>	<b>5,8%</b>
Costos de distribución	(16.729)	(14.140)	(2.589)	18,3%
Gasto de administración	(87.678)	(86.915)	(763)	0,9%
Otros operacionales	45.455	1.545	43.910	2842,1%
<b>Ganancia por actividades operacionales</b>	<b>112.302</b>	<b>62.353</b>	<b>49.949</b>	<b>80,1%</b>
Resultado en asociadas	7.888	8.989	(1.101)	-12,2%
Gasto Financiero (neto)	(12.449)	(11.554)	(895)	7,7%
Otros no operacionales	1.543	1.049	494	47,1%
Impuesto a las ganancias	(23.890)	(12.326)	(11.564)	93,8%
<b>Ganancia total después de impuestos</b>	<b>85.393</b>	<b>48.509</b>	<b>36.884</b>	<b>76,0%</b>
<b>Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora</b>	<b>69.985</b>	<b>31.013</b>	<b>38.972</b>	<b>125,7%</b>

De la ganancia total de \$85.393 millones en el año (\$48.509 millones el año anterior), la cantidad de \$69.985 millones (\$31.013 millones el año anterior) son atribuibles a los propietarios de la controladora y \$15.408 millones (\$17.497 millones el año anterior) son atribuibles a participaciones no controladoras (interés minoritario).

Las ventas consolidadas del ejercicio alcanzaron a \$654.049 millones, cifra que es 5,6% superior al año 2016 (\$619.586 millones). El aumento se explica por mayores ventas en los negocios metalúrgico (10,1%) y de envases de vidrio (2,1%), compensadas en parte por menores ventas en el negocio vitivinícola (1,5%).

La ganancia bruta consolidada del período fue de \$171.255 millones, que es 5,8% superior al año anterior (\$161.863 millones). La variación se explica por una mayor ganancia bruta en el negocio metalúrgico (25,1%), que se compensa en parte por una menor ganancia bruta en el negocio de envases (1,4%) y en el negocio vitivinícola (5,9%).

La ganancia de actividades operacionales consolidada del período alcanzó a \$112.302 millones, que incluye una ganancia extraordinaria de \$43.174 millones por la venta del terreno de Vicuña Mackenna. Aislado este efecto extraordinario, la ganancia de actividades operacionales consolidada del período alcanzó a \$69.128 millones, cifra que es 10,9% superior al año 2016 (\$62.353 millones), de los cuales \$25.995 millones corresponden al negocio metalúrgico (\$17.356 millones en 2016), \$26.160 millones corresponden al negocio de envases de vidrio (\$27.229 millones en 2016), \$17.008 millones al negocio vitivinícola (\$18.994 millones en 2016), e incluye una pérdida de \$35 millones en otros negocios (pérdida de \$1.226 millones en 2016).

Respecto del resultado no operacional del ejercicio 2017, la participación en las ganancias de asociadas (filiales no consolidadas) alcanzó una utilidad de \$7.888 millones, que se compara con una utilidad de \$8.989 millones en 2016, y la variación se explica principalmente por menores resultados en Esco Elecmetal (\$181 millones) y en Rayén Cura (\$1.073 millones), que son parcialmente compensados por mejores resultados de Viña Los Vascos (\$149 millones). Los costos financieros alcanzaron a \$14.339 millones, en comparación a \$13.452 millones en 2016, explicados por un aumento de \$437 millones en el negocio metalúrgico y por \$681 millones en Taguavento. La línea Otros No Operacionales incluye el resultado por unidades de reajuste, que fue una pérdida de \$1.483 millones (pérdida de \$1.754 millones el año anterior). También incluye el resultado por diferencias de cambio, que representó una ganancia de \$3.026 millones, en comparación a la ganancia de \$2.803 millones en 2016, cuya diferencia se explica principalmente por la variación del tipo de cambio en ambos períodos.

El gasto por impuesto a las ganancias es un cargo de \$23.890 millones, que incluye \$11.009 millones correspondientes al impuesto por la ganancia en la venta del terreno de Vicuña Mackenna, y considera además los efectos del alza de la tasa de impuesto a la renta en Chile para el ejercicio 2017 (25,5%) en comparación al ejercicio anterior (24%) y la rebaja de impuestos a la renta en EE.UU. (21% vs 35%) que impacta en la filial ME Global (USA). El cargo de impuestos en 2016 fue de \$12.326 millones.

En relación a los resultados por áreas de negocios, el análisis es el siguiente:

#### NEGOCIO METALÚRGICO:

Estado de Resultados (M\$)	01-01-2017	01-01-2016	Variación	
	31-12-2017	31-12-2016	M\$	%
Ingresos de explotación	363.182	329.740	33.442	10,1%
Costos de explotación	(294.819)	(275.082)	(19.737)	7,2%
Ganancia bruta	68.363	54.658	13.705	25,1%
<b>Ganancia por actividades operacionales</b>	<b>69.169</b>	<b>17.356</b>	<b>51.813</b>	<b>298,5%</b>

Los ingresos por ventas en el negocio metalúrgico, que incluye el negocio individual propio de Elecmetal, además de las filiales Fundación Talleres, ME Global (USA) y ME Elecmetal (China) y la comercialización de productos fabricados por ME Longteng y Esco Elecmetal y por terceros bajo nuestras especificaciones, alcanzaron en 2017 a \$363.182 millones (\$329.740 millones en 2016).

La ganancia bruta consolidada del negocio metalúrgico en 2017 fue de \$68.363 millones, que representa un aumento de 25,1% en comparación al año anterior (\$54.658 millones). La ganancia por actividades operacionales consolidada del negocio metalúrgico fue de \$69.169 millones, en comparación a la ganancia de \$17.356 millones en 2016, explicado principalmente por la venta del terreno de Vicuña Mackenna antes mencionada. Aislado este efecto extraordinario de una ganancia de \$43.174 millones, la ganancia de actividades operacionales consolidada ajustada del período es de \$25.995 millones, cifra que es 49,8% superior al año 2016, explicado principalmente por mayores ventas en 2017 y por impactos negativos puntuales registrados en 2016 asociados a la reorganización productiva en Chile, que involucró la puesta en marcha de la nueva planta en Rancagua y el cierre de la planta en Santiago.

**NEGOCIO DE ENVASES (CRISTALERÍAS DE CHILE INDIVIDUAL):**

Estado de Resultados (MM\$)	01-01-2017	01-01-2016	Variación	
	31-12-2017	31-12-2016	MM\$	%
Ingresos de explotación	129.391	126.717	2.674	2,1%
Costos de explotación	(90.358)	(87.144)	(3.214)	3,7%
Ganancia bruta	39.033	39.573	(540)	-1,4%
<b>Ganancia por actividades operacionales</b>	<b>26.160</b>	<b>27.229</b>	<b>(1.069)</b>	<b>-3,9%</b>

Los ingresos por venta del negocio de envases de vidrio en 2017 alcanzaron a \$129.391 millones, un 2,1% superior a los ingresos del año anterior (\$126.717 millones).

La ganancia bruta del período fue de \$39.033 millones, que es 1,4% inferior a la de 2016 (\$39.573 millones). Los costos de explotación fueron de \$90.358 millones, aumentando un 3,7% respecto de 2016, explicado principalmente por mayores ventas, por mayores costos de energía y por el incremento de los inventarios definidos para mejorar el margen de seguridad en la atención a nuestros clientes. La ganancia de actividades operacionales del ejercicio fue de \$26.160 millones, que es 3,9% inferior al resultado del año 2016 (\$27.229 millones).

El resultado total consolidado de Cristalerías de Chile S.A. al 31 de diciembre de 2017 fue una ganancia de \$34.358 millones, que representa una disminución de 12,2% en comparación al año 2016 (\$39.147 millones).

**NEGOCIO VITIVINÍCOLA (VIÑA SANTA RITA Y FILIALES):**

Estado de Resultados (MM\$)	01-01-2017	01-01-2016	Variación	
	31-12-2017	31-12-2016	MM\$	%
Ingresos de explotación	163.749	166.247	(2.498)	-1,5%
Costos de explotación	(98.701)	(97.097)	(1.604)	1,7%
Ganancia bruta	65.048	69.150	(4.102)	-5,9%
<b>Ganancia por actividades operacionales</b>	<b>17.008</b>	<b>18.994</b>	<b>(1.986)</b>	<b>-10,5%</b>

S.A. Viña Santa Rita y sus filiales alcanzaron ventas por \$163.749 millones el año 2017, lo que representa una disminución de 1,5% respecto del año anterior, explicado por la devaluación de monedas y una menor venta nacional.

En lo que se refiere a las exportaciones consolidadas, S.A. Viña Santa Rita y sus filiales exportaron el año 2017 un total de US\$115,6 millones. El volumen exportado alcanzó 3.609 mil cajas, lo que representa un aumento de 3,0% respecto de lo exportado el año anterior. A nivel consolidado el precio promedio disminuyó en un 1,0% respecto del año anterior, alcanzando 32 US\$/Caja. Esto se explica principalmente por la devaluación de la Libra Esterlina, la cual disminuye respecto del Dólar un 3,1%. Por otra parte, las ventas valoradas en el mercado nacional alcanzaron \$81.186 millones, lo que implica una disminución de un 1,3% respecto a la facturación del año 2016.

La ganancia bruta del ejercicio fue de \$65.048 millones, es decir, un 5,9% inferior a la ganancia bruta alcanzada el año anterior. Las causas de esta disminución están dadas por tres razones: en primer lugar una baja en el volumen vendido en el mercado local, fuertemente influenciada por un alza de precios; el segundo motivo relacionado con el anterior es el aumento significativo de los costos del vino (un 7,3% por litro con respecto al ejercicio anterior) producto de las complejas vendimias 2016 y 2017; y en tercer lugar, la devaluación de monedas como el Dólar Americano, la Libra Esterlina, el Euro y el Dólar Canadiense respecto de la moneda local. La ganancia de actividades operacionales en 2017 fue de \$17.008 millones, que es 10,5% inferior al resultado del año 2016 (\$18.994 millones).

El resultado del período de S.A. Viña Santa Rita y sus filiales al 31 de diciembre de 2017 fue una ganancia de \$13.139 millones, que se compara con la ganancia de \$14.388 millones el año 2016.

**2. ANÁLISIS DEL BALANCE GENERAL.**

Estado de Situación Financiera	31-12-2017 MMS	31-12-2016 MMS	Variación	
			MMS	%
Activos Corrientes	465.369	450.011	15.358	3,4%
Activos no Corrientes	479.754	459.865	19.890	4,3%
<b>Total Activos</b>	<b>945.123</b>	<b>909.876</b>	<b>35.247</b>	<b>3,9%</b>
Pasivos Corrientes	185.469	188.445	(2.977)	-1,6%
Pasivos no Corrientes	273.715	262.893	10.822	4,1%
<b>Total Pasivos</b>	<b>459.183</b>	<b>451.339</b>	<b>7.845</b>	<b>1,7%</b>
Patrimonio Neto Controladora	343.326	321.118	22.208	6,9%
Patrimonio Neto Minoritarios	142.613	137.420	5.193	3,8%
<b>Total Patrimonio</b>	<b>485.938</b>	<b>458.538</b>	<b>27.400</b>	<b>6,0%</b>
<b>Total Pasivos y Patrimonio</b>	<b>945.122</b>	<b>909.877</b>	<b>35.245</b>	<b>3,9%</b>

Al 31 de diciembre de 2017 los activos totales consolidados de Elecmetal son \$945.123 millones, que representa un aumento de 3,9% respecto del cierre de 2016. Los activos corrientes aumentan en \$15.358 millones, esto es 3,4% respecto de diciembre de 2016, que corresponde principalmente a un aumento en Inventarios, que se compensa en parte por una disminución en Efectivo y equivalentes al Efectivo, en Otros Activos Financieros y en Activos mantenidos para la venta al 31 de diciembre de 2016. Los activos no corrientes aumentan en \$19.889 millones, esto es 4,3% en comparación a diciembre de 2016, que contempla aumentos en Activos Intangibles distintos de la Plusvalía, el valor de las inversiones en afiliadas (“contabilizadas utilizando el método de la participación”) por las ganancias del período y aportes efectuados y en Propiedades, Planta y Equipos.

Al 31 de diciembre de 2017 el total de pasivos es de \$459.184 millones, monto que es 1,7% superior a diciembre de 2016. Los pasivos corrientes disminuyen en \$2.976 millones, un 1,6% respecto de diciembre de 2016, producto de una disminución en Otros Pasivos Financieros que se compensa en parte por un aumento de cuentas por pagar por dividendos provisionados e Impuestos por pagar. Los pasivos no corrientes aumentan en \$10.822 millones, esto es 4,1% respecto de diciembre de 2016, explicado principalmente por un aumento en Otros Pasivos Financieros.

El Patrimonio total al 31 de diciembre de 2017 es de \$485.939 millones, esto es 6,0% superior al cierre de 2016 (\$458.538 millones). La variación se explica principalmente por la ganancia del período menos los dividendos provisorios y provisión de dividendo mínimo y por el movimiento de reservas por variación de tipo de cambio. El Patrimonio atribuible a la controladora es de \$343.326 millones (\$321.118 millones a diciembre de 2016).

**3. PRINCIPALES INDICADORES FINANCIEROS.**

		DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2016
<b>LIQUIDEZ</b>			
Liquidez corriente	Veces	2,5	2,4
Razón ácida	Veces	1,2	1,3
<b>ENDEUDAMIENTO</b>			
Razón de endeudamiento	Veces	0,94	0,98
Proporción de deuda-corto plazo	%	40,4%	41,8%
Proporción de deuda-largo plazo	%	59,6%	58,3%
<b>BALANCE</b>			
Activos Corrientes	MM\$	465.369	450.011
Propiedades, Plantas y Equipos	MM\$	374.274	367.675
Otros activos	MM\$	105.480	92.190

		DICIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2016
<b>FLUJO</b>			
Inversiones en activo fijo	MM\$	41.907	46.554
Inversiones en E.Relacionadas	MM\$	6.271	1.691
Enajenaciones realizadas	MM\$	51.049	618
<b>RESULTADOS</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	MM\$	654.049	619.586
Costo de ventas	MM\$	482.795	457.723
Ganancia bruta	%	26,2	26,1
Costos financieros	MM\$	14.339	13.452
Cobertura gastos financieros	Veces	8,5	5,4
<b>R.A.I.I.D.A.I.E.</b>	<b>MM\$</b>	<b>134.256</b>	<b>73.138</b>
Utilidad total después de Impuesto	MM\$	85.393	48.509
Utilidad atribuible a los propietarios de la controladora	MM\$	69.985	31.013

- Liquidez corriente : Razón de activos corrientes a pasivos corrientes.
- Razón ácida : Razón de fondos disponibles a pasivos corrientes. Fondos disponibles corresponde al total de activos corrientes menos la suma de inventarios, activos biológicos corriente y activos por Impuestos corriente.
- Razón de endeudamiento : Razón de total pasivos a patrimonio.
- Cobertura de gastos financieros : Ganancia (pérdida) antes de impuestos, menos costos financieros, más ingresos financieros, dividido en costos financieros.

#### **4. ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO.**

En el ejercicio 2017 se generó un flujo negativo de efectivo y equivalente al efectivo por \$10.605 millones, que se compone por un flujo positivo de \$21.952 millones por actividades de la operación, un flujo positivo de \$890 millones por actividades de inversión y un flujo negativo de \$33.447 millones por actividades de financiación.

El flujo por actividades de operación se explica principalmente por la recaudación de clientes, compensado por pagos a proveedores, empleados e impuestos. El flujo por actividades de inversión en el período se explica principalmente por el ingreso proveniente de la venta del sitio de Vicuña Mackenna por \$50.752 millones, compensado por inversiones en propiedades, plantas y equipos (Activo Fijo) por \$41.907 millones (\$24.197 millones por Cristalerías de Chile y \$10.209 millones por Viña Santa Rita, principalmente) asociados a los proyectos en desarrollo e Intangibles por \$4.272 millones de Viña Santa Rita, y por aportes de capital en filiales asociados al negocio metalúrgico por \$6.271 millones. El flujo negativo por actividades de financiación en el período se explica principalmente por importes de préstamos de corto plazo netos por \$8.497 millones y por el pago de dividendos por \$24.533 millones.

El flujo del período más el efecto de la variación en la tasa de cambio sobre el saldo inicial, se traduce finalmente en una disminución del saldo de efectivo y efectivo equivalente, que pasó de \$56.950 millones al 31 de diciembre de 2016 a \$44.202 millones al 31 de diciembre de 2017.

De acuerdo con la normativa vigente de la Superintendencia de Valores y Seguros y las NIIF, se ha considerado como efectivo equivalente los depósitos a plazo y pactos con vencimiento inferior a 90 días.

#### **5. ANÁLISIS DE RIESGOS.**

Elecmetal presenta un buen nivel de solvencia, un bajo endeudamiento a nivel consolidado y ha tenido rentabilidades muy positivas. No obstante lo anterior, la Compañía y sus empresas filiales se enfrentan a diferentes riesgos, que se presentan a continuación.

##### **A) TASA DE INTERÉS**

Al 31 de diciembre de 2017, el total de obligaciones con bancos y con el público ascienden a \$272.589 millones, que en su conjunto representan un 28,8% del total de activos de la Compañía (31,3% al 31 de diciembre de 2016). Las obligaciones con el público totalizan \$152.953 millones y corresponden a las emisiones de Bonos al portador de Elecmetal, Viña Santa Rita y Cristalerías de Chile, todos con tasa de interés fija. Los créditos bancarios totalizan \$119.636 millones, los cuales corresponden principalmente a préstamos con tasa fija, por lo que el riesgo de tasa de interés corresponde a la diferencia en la tasa de una eventual renovación al vencimiento de estos créditos. Otros tienen variación de tasa de interés cada cierta periodicidad.

##### **B) SITUACIÓN ECONÓMICA DE CHILE**

Una parte importante de los ingresos por ventas están relacionados con el mercado local. El nivel de gasto y la situación financiera de los clientes son sensibles al desempeño general de la economía chilena. Por lo tanto, las condiciones económicas que imperen en Chile afectarán el resultado de las operaciones de la Compañía y sus filiales. Asimismo, la situación financiera y resultados operacionales de la Sociedad y afiliadas podrían verse afectados también por cambios en las políticas económicas y otras que introduzca el gobierno chileno o por otros acontecimientos políticos y económicos que afecten al país, así como por cambios regulatorios o prácticas administrativas, las que están fuera del control de la Compañía, como por ejemplo la reforma tributaria aprobada en 2014 y la reforma laboral aprobada en 2016 que introduce diversas modificaciones al Código del Trabajo. La implementación de estas nuevas normas generará impactos adversos.

**C) COSTOS DE ENERGÍA**

El costo de la energía impacta los costos y resultados de la Compañía y algunas de sus filiales. Las fundiciones de acero y la fabricación de envases de vidrio tienen una importante dependencia de la energía, tanto eléctrica, como de origen fósil (gas natural y petróleo), la cual se usa en los procesos de fundición y de formación de envases. Cabe destacar que los costos de la energía en Chile han sido mayores a los existentes en otros países de la región, colocando a la industria nacional en una desventaja competitiva. Esta situación, sin embargo, está mejorando significativamente en la actualidad.

**D) PRECIOS DEL COBRE Y OTROS MINERALES Y MATERIAS PRIMAS**

El negocio metalúrgico está muy relacionado con la minería del cobre y del hierro principalmente. El precio de estos metales ha presentado históricamente ciclos, y en los últimos años el precio de éstos mostró una marcada tendencia a la baja. Recientemente se ha observado significativas alzas en el precio del cobre y hierro. Sin embargo, se hace complejo estimar una nueva tendencia, dada la volatilidad observada.

Asimismo, las fluctuaciones de los precios de algunos minerales e insumos siderúrgicos y su impacto en las materias primas pueden afectar los resultados operacionales metalúrgicos por el desfase que se produce entre las fórmulas de ajuste de precios de compra de materias primas y las fórmulas de ajuste de precios de venta, especialmente en el negocio de bolas de molienda.

**E) FLUCTUACIONES EN LOS PRECIOS Y PARIDADES DE MONEDAS EXTRANJERA**

La paridad peso chileno – dólar ha estado sujeta a importantes fluctuaciones, de modo tal que estas pueden afectar los resultados de operaciones de la Compañía y sus filiales. Algunas filiales obtienen gran parte de sus ingresos por ventas en los mercados internacionales y estas ventas están principalmente denominadas en dólares. Además, las variaciones del tipo de cambio pueden impactar los resultados operacionales por aquellas ventas en dólares a clientes en las cuales se puede generar una diferencia por tipo de cambio entre la fecha de internación al país de las mercaderías importadas y la fecha de facturación al cliente, lo que es relevante en el negocio de bolas de molienda dado que se fabrican en la planta en China. Adicionalmente, la evolución de la paridad entre distintas monedas extranjeras en los países en que participa la Compañía y sus filiales provoca variaciones transitorias en los precios relativos de sus productos, por lo que pueden surgir en el mercado productos de nuevas empresas competidoras, afectando el nivel de ventas de la Compañía y/o sus filiales.

Por otra parte, algunas sociedades mantienen activos y/o pasivos en monedas extranjeras de tal modo que las fluctuaciones de estas monedas pueden afectar los resultados por diferencias de cambio. La Compañía y sus filiales han mantenido una política de cobertura económica que considera la suscripción de contratos de compra y venta a futuro de moneda extranjera, a objeto de cubrir estos riesgos cambiarios. La paridad Dólar Libra se ha visto afectada recientemente por efecto del Brexit. Además, los términos de intercambio comercial son inciertos en el futuro y podrían verse afectados.

La Compañía no considera las inversiones indirectas en Argentina (Viña Doña Paula y Rayén Curá, a través de sus filiales Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita respectivamente) y en Estados Unidos y en China (a través de su afiliada Inversiones Elecmetal Ltda.), dentro de su política de cobertura, cuyo efecto de conversión es registrado en el patrimonio.

**F) REGULACIONES DEL MEDIO AMBIENTE**

Las empresas chilenas están sujetas a numerosas leyes ambientales, regulaciones, decretos y ordenanzas municipales relacionadas con, entre otras cosas, la salud, el manejo y desecho de desperdicios sólidos y dañinos, descargas al aire o agua y emisión de ruidos, las que muestran una tendencia de crecientes exigencias. La protección del medio ambiente es una constante preocupación de la empresa ante las nuevas regulaciones en esta materia y continúa efectuando todas las inversiones necesarias para cumplir con las normas presentes y futuras que establezca la autoridad competente. Sin embargo, el riesgo medioambiental es creciente para las plantas productivas.

**G) RIESGO DE COMPETENCIA**

La globalización junto a la concentración de algunas empresas mineras a nivel internacional y de sus decisiones de compra, pueden generar el desarrollo de mayor y nueva competencia en el negocio de repuestos de acero. La estrategia de Elecmetal frente a esta situación ha sido otorgar un servicio técnico permanente, orientando los esfuerzos a lograr el menor costo efectivo para sus clientes a través de mejoras continuas en los productos, nuevos diseños y atención en terreno.

Por otra parte, la industria de los envases de vidrio está afectada a la competencia de productos sustitutos, tales como envases plásticos, tetra-pack, latas de aluminio, latas de acero y bag in box. Adicionalmente, se compite con productores locales y con importaciones de envases de vidrio. Al respecto, es importante mencionar la posición de liderazgo de Cristalerías de Chile en cada uno de los segmentos de envases de vidrio en que participa y las ventajas que presenta el vidrio frente a los productos sustitutos.

En relación al negocio vitivinícola, tanto el mercado interno, como el mercado internacional exhiben una alta cantidad de participantes, lo que unido a los efectos de la globalización hacen que esta industria sea altamente competitiva.

**H) VENTAS DE ENVASES EN EL SECTOR VITIVINÍCOLA**

Cualquier problema en la producción y/o comercialización del vino chileno podría afectar negativamente los resultados de filiales de la Compañía, tanto por las ventas de Viña Santa Rita y sus filiales en el mercado local y de exportaciones, como por las ventas de envases de Cristalerías de Chile al sector vitivinícola. Este último riesgo se reduce en la medida que se diversifiquen los mercados de exportación y se lleven adelante acuerdos comerciales entre Chile y otros países.

**D) RIESGO AGRÍCOLA**

La producción de vinos depende en forma importante de la cantidad y calidad de la uva cosechada. Al ser ésta una actividad agrícola, se encuentra influida por factores climáticos (sequías, incendios, lluvias fuera de temporada y heladas, entre otras) y plagas. Asimismo, una cosecha menor a la esperada podría representar un aumento en los costos directos debido a menores producciones por hectárea.

Viña Santa Rita cuenta con exigentes estándares de calidad en la administración de sus activos agrícolas, que incluyen entre otras: plantaciones resistentes a plagas, pozos profundos que aseguran una mayor disponibilidad de aguas y sistemas de control de heladas, granizo e incendios, para parte importante de sus viñedos, con el objetivo de disminuir su dependencia de factores climáticos y fitosanitarios adversos.

Viña Santa Rita, con el objetivo de disminuir efectos de eventuales catástrofes, cuenta con seguros de incendio y terremoto sobre algunos activos. Adicionalmente la compañía mantiene planes de contingencia y brigadistas capacitados para enfrentar dichas catástrofes.

# 4.4

## *Empresas Relacionadas*

### CUADRO ESQUEMÁTICO DE RELACIONES DE PROPIEDAD AL 31-12-2017

Sociedad Emisora	Elecmetal	Hendaya	Inversiones Elecmetal	Cristalerías de Chile	Bayona
Hendaya S.A.	99,99%	-	-	-	-
Cristalerías de Chile S.A.	34,03%	10,30%	-	-	9,24%
Inversiones Elecmetal Ltda.	99,99%	0,01%	-	-	-
Fundición Talleres Ltda.	98,00%	2,00%	-	-	-
Esco Elecmetal Fundición Ltda.	50,00%	-	-	-	-
ME Global Inc.	-	-	99,90%	-	0,10%
ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.	-	-	50,00%	-	-
ME Elecmetal (China) Co. Ltd.	-	-	100,00%	-	-
ME Hong Kong Co. Limited	-	1,00%	99,00%	-	-
ME Elecmetal Comercial Perú S.A.C.	0,10%	-	-	-	-
ME Elecmetal Brasil Representacao Comercial Ltda.	0,10%	-	-	-	-
ME MNG LLC (Mongolia)	-	-	100,00%	-	-
ME Elecmetal Australia Pty Ltd.	-	-	100,00%	-	-
ME Long Teng Grinding Media (Zambia) Limited *	-	-	50,00%	-	-
ME Elecmetal Canadá Ltd.	-	-	100,00%	-	-
Soc.Com. ME Elecmetal México S de RL de CV	-	0,01%	99,99%	-	-
Las Vegas S.A.	20,00%	80,00%	-	-	-
Indesa S.A.	99,87%	-	-	-	-
Bayona S.A.	-	80,00%	-	-	-
S.A. Viña Santa Rita	1,92%	-	-	60,56%	23,52%
Cristalchile Inversiones S.A.	-	-	-	99,99%	-
Malaga Ltda.	-	20,00%	-	-	80,00%
Ediciones Chiloé S.A.	-	0,08%	-	99,92%	-
Ediciones Financieras S.A.	-	0,349%	-	-	-
Viña Los Vascos S.A.	-	-	-	-	-
Viña Carmen S.A.	-	-	-	-	-
Viña Centenaria S.A.	-	-	-	-	-
Distribuidora Santa Rita Ltda.	-	-	-	-	-
Rayén Curá S.A.I.C.	-	-	-	-	-
Viña Doña Paula S.A.	-	-	-	-	-
Sur Andino S.A	-	-	-	-	-
Serv. Compartidos Ticel Ltda.	20,00%	20,00%	-	20,00%	-
Nativa Eco Wines S.A.	-	-	-	-	-
Sur Andino Argentina S.A	-	-	-	-	-
Taguavento S.P.A	-	-	-	100,00%	-
Wine Packaging & Logistics Ltd.	-	-	-	34,00%	-

\* Participación directa e indirecta

Las Vegas	Ediciones Chiloé S.A.	Viña Santa Rita	Cristalchile Inversiones	Viña Carmen	Fundición Talleres	Viña Centenaria	Sur Andino
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	99,90%	-	-
-	-	-	-	-	99,90%	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
20,00%	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	93,90%	-	-	-	-	-	-
-	-	43,00%	-	-	-	-	-
-	-	99,97%	-	-	-	-	-
-	-	99,00%	-	1,00%	-	-	-
-	-	99,00%	-	-	-	1,00%	-
-	-	-	40,00%	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0,01%	99,99%
-	-	0,10%	-	99,90%	-	-	-
-	-	20,00%	-	-	20,00%	-	-
-	-	99,00%	-	1,00%	-	-	-
-	-	-	-	96,70%	-	3,30%	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

**PRINCIPALES EMPRESAS RELACIONADAS**

Inversiones Elecmetal Ltda.		
Patrimonio	MUSD\$ 232.075	
Tipo de sociedad	Sociedad Responsabilidad Limitada	
Objeto social	Inversiones.	
Rut	99.506.820-6	
Presidente	Jaime Claro Valdés	(Director Elecmetal)
Vicepresidente	Baltazar Sánchez Guzmán	(Director Elecmetal)
Director	Rolando Medeiros Soux	(Gerente General Elecmetal)
Gerente General	Rolando Medeiros Soux	(Gerente General Elecmetal)
Participación Directa	99,99%	
Participación Directa e Indirecta	100%	
Proporción del Activo Individual	24,65%	

ME Global Inc. (EEUU)		
Patrimonio	MUSD\$ 275.278	
Tipo de sociedad	Sociedad Anónima Cerrada	
Objeto social	Fundición de acero.	
Presidente	Rolando Medeiros Soux	(Gerente General Elecmetal)
Directores	Jaime Claro Valdés	(Director Elecmetal)
	Baltazar Sánchez Guzmán	(Director Elecmetal)
	Alfred Fulton	
	Eduardo Muñoz Huerta	
Gerente General	Alfred Fulton	
Participación Indirecta	100%	

Servicios y Consultorías Hendaya S.A.		
Patrimonio	M\$ 97.040.776	
Tipo de sociedad	Sociedad Anónima Cerrada	
Objeto social	Inversiones en sociedades y prestación de servicios y asesorías.	
Rut	83.032.100-4	
Presidente	Juan Antonio Álvarez Avendaño	(Presidente Elecmetal)
Directores	José Ignacio Figueroa Elgueta	(Director Elecmetal)
	Patricio García Domínguez	
	Rolando Medeiros Soux	(Gerente General Elecmetal)
	Alfonso Swett Saavedra	(Director Elecmetal)
Gerente General	Luis Grez Jordán	
Participación Directa	99,99%	
Proporción del Activo Individual	16,33%	

Cristalerías de Chile S.A.		
Patrimonio	M\$ 320.308.438	
Tipo de sociedad	Sociedad Anónima Abierta	
Objeto social	Fabricación de envases de vidrio e inversiones en sociedades.	
Rut	90.331.000-6	
Presidente	Baltazar Sánchez Guzmán	(Director Elecmetal)
Vicepresidente	Jaime Claro Valdés	(Director Elecmetal)
Directores	Juan Antonio Álvarez Avendaño	(Presidente Elecmetal)
	Joaquín Barros Fontaine	
	José Ignacio Figueroa Elgueta	(Director Elecmetal)
	Fernando Franke García	(Director Elecmetal)
	Arturo Concha Ureta	
	Alfonso Swett Saavedra	(Director Elecmetal)
	Juan Andrés Olivos Bambach	
	Antonio Tuset Jorratt	
Gerente General	Eduardo Carvallo Infante	
Participación Directa	34,03%	
Participación Directa e Indirecta	53,57%	
Proporción del Activo Individual	15,08%	(Directo)

Sociedad Anónima Viña Santa Rita		
Patrimonio	M\$ 159.236.735	
Tipo de sociedad	Sociedad Anónima Abierta	
Objeto social	Producción y comercialización de vinos.	
Rut	86.547.900-K	
Presidente	Baltazar Sánchez Guzmán	(Director Elecmetal)
Vicepresidente	Arturo Claro Fernández	
Directores	Gregorio Amunategui Prá	
	Joaquín Barros Fontaine	
	José Ignacio Figueroa Elgueta	(Director Elecmetal)
	Andrés Navarro Betteley	
	Pedro Ovalle Vial	
	Alfonso Swett Saavedra	(Director Elecmetal)
Gerente General	Andrés Lavados Germain	
Participación Directa	1,92%	
Participación Directa e Indirecta	57,92%	

Fundición Talleres Ltda.		
Patrimonio	M\$ 1.873.203	
Tipo de Sociedad	Sociedad Responsabilidad Limitada	
Objeto Social	Fundición de acero.	
Rut	99.532.410-5	
Presidente	Rolando Medeiros Soux	(Gerente General Elecmetal)
Directores	Eugenio Arteaga Infante	
	José Pablo Domínguez Bustamante	
	Alfred Fulton	
	Edwin Gong	
	Eduardo Muñoz Huerta	
	Zhenyu Xu	
Gerente General	José Pablo Domínguez Bustamante	
Participación Directa	98%	
Participación Directa e Indirecta	100%	
Proporción del Activo Individual	0,32%	

Cristalchile Inversiones S.A.		
Patrimonio	(M\$ 4.071.510)	
Tipo de sociedad	Sociedad Anónima Cerrada	
Objeto social	Inversiones, tanto en Chile como en el extranjero, en toda clase de bienes muebles, corporales o incorporales, acciones y derechos de sociedades.	
Rut	96.972.440-5	
Presidente	Jaime Claro Valdés	(Director Elecmetal)
Directores	Pedro Jullian Sánchez	
	Baltazar Sánchez Guzmán	(Director Elecmetal)
Gerente General	Cirilo Elton González	
Participación Indirecta	53,56%	

Rayén Curá S.A.I.C. (República Argentina)		
Patrimonio	M\$ Arg. 503.050	
Tipo de sociedad	Sociedad Anónima Cerrada	
Objeto social	Fabricación y comercialización de artículos de vidrio.	
Presidente	Michelle Giannuzzi	
Vicepresidente	Cirilo Elton González	
Directores	Damián Fernando Beccar Varela	
	Walter Formica	
	Mauricio Palacios Silva	
	Aleixio Raia Falci (suplente)	
	Pedro Nicholson (suplente)	
	Juan Pablo Chevallier (suplente)	
	Horacio Beccar Varela (suplente)	
Gerente General	Walter Formica	
Participación Indirecta	21,43%	

Esco Elecmetal Fundición Limitada		
Patrimonio	M\$ 33.732.201	
Tipo de sociedad	Sociedad Responsabilidad Limitada	
Objeto social	Fundición de Acero	
Rut	76.902.190-6	
Directores	José Pablo Domínguez Bustamante	(Gerente General Fundición Talleres)
	Mike Fillion	
	Dan Haddad	
	Raoul Meunier Artigas	
Site Manager	Ramón Alarcón Arias	
Participación Directa	50%	
Proporción del Activo Individual	2,92%	
ME Elecmetal (China) Co., Ltd.		
Patrimonio	MUSD\$ 28.045	
Tipo de sociedad	Wholly Foreign Owned Enterprise	
Objeto social	Fundición de acero	
Presidente	Rolando Medeiros Soux	(Gerente General Elecmetal)
Directores	Eugenio Arteaga Infante	
	José Pablo Domínguez Bustamante	
	Alfred Fulton	
	Edwin Gong	
	Eduardo Muñoz Huerta	
	Zhenyu Xu	
Gerente General	Edwin Gong	
Participación Indirecta	100%	

**ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS DE FILIALES****ESTADOS FINANCIEROS RESUMIDOS DE PRINCIPALES FILIALES**

De acuerdo a las normas vigentes de la Superintendencia de Valores y Seguros (actual CMF), detallamos a continuación un resumen de Estados Financieros de Filiales.

Dichos Estados Financieros, en forma completa, pueden ser consultados en las oficinas de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y en la Superintendencia de Valores y Seguros (actual CMF).

<b>INVERSIONES ELECMETAL LTDA. (CONSOLIDADO)</b>		
	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Activos Corrientes	124.247	112.804
Activos No Corrientes	253.052	236.735
<b>Total Activos</b>	<b>377.299</b>	<b>349.539</b>
Pasivos Corrientes	60.307	56.986
Pasivos No Corrientes	84.917	87.892
Patrimonio	232.075	204.661
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>377.299</b>	<b>349.539</b>
Ingresos de Actividades Ordinarias	348.585	288.952
Ganancia Bruta	62.730	48.599
Ganancia del período	24.593	14.035
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	(7.880)	(10.916)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	8.864	16.744
<b>ME GLOBAL INC (U.S.A.)</b>		
	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Activos Corrientes	93.705	80.311
Activos No Corrientes	181.573	177.291
<b>Total Activos</b>	<b>275.278</b>	<b>257.602</b>
Pasivos Corrientes	22.120	22.229
Pasivos No Corrientes	13.367	19.640
Patrimonio	239.791	215.733
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>275.278</b>	<b>257.602</b>
Ingresos de Actividades Ordinarias	205.699	169.101
Ganancia Bruta	50.704	38.965
Ganancia del período	24.332	13.232
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	(9.092)	(9.506)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	5.216	14.308

**SERVICIOS Y CONSULTORÍAS HENDAYA S.A. (CONSOLIDADO)**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Activos Corrientes	6.564.532	6.968.212
Activos No Corrientes	92.453.949	89.828.869
<b>Total Activos</b>	<b>99.018.481</b>	<b>96.797.081</b>
Pasivos Corrientes	1.066.869	1.006.791
Pasivos No Corrientes	910.836	881.873
Patrimonio	97.040.776	94.908.417
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>99.018.481</b>	<b>96.797.081</b>
Ingresos de Actividades Ordinarias	1.550.740	1.518.218
Ganancia Bruta	280.521	306.956
Ganancia del período	8.900.329	9.856.944
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	164.730	(8.969)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.258.638	3.093.908

**CRISTALERÍAS DE CHILE S.A. (CONSOLIDADO)**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Activos Corrientes	232.056.298	231.706.856
Activos No Corrientes	285.404.391	265.882.106
<b>Total Activos</b>	<b>517.460.689</b>	<b>497.588.962</b>
Pasivos Corrientes	65.575.427	77.213.559
Pasivos No Corrientes	131.576.824	111.415.971
Patrimonio	320.308.438	308.959.432
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>517.460.689</b>	<b>497.588.962</b>
Ingresos de Actividades Ordinarias	290.564.389	289.690.497
Ganancia Bruta	105.479.197	109.686.087
Ganancia del período	34.358.288	39.147.454
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	(1.809.593)	(2.680.023)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	29.042.985	30.852.578

<b>SOCIEDAD ANÓNIMA VIÑA SANTA RITA (CONSOLIDADO)</b>		
	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Activos Corrientes	129.932.938	125.705.416
Activos No Corrientes	135.029.020	127.179.806
<b>Total Activos</b>	<b>264.961.958</b>	<b>252.885.222</b>
Pasivos Corrientes	35.730.548	44.568.765
Pasivos No Corrientes	69.994.675	51.368.000
Patrimonio	159.236.735	156.948.457
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>264.961.958</b>	<b>252.885.222</b>
Ingresos de Actividades Ordinarias	163.748.614	166.247.443
Ganancia Bruta	65.047.621	69.150.085
Ganancia del período	13.139.486	14.387.541
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	5.329.808	(9.918.641)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	7.397.578	2.067.770
<b>FUNDICIÓN TALLERES LTDA. (CONSOLIDADO)</b>		
	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Activos Corrientes	53.520.254	36.699.347
Activos No Corrientes	79.274.542	83.108.907
<b>Total Activos</b>	<b>132.794.796</b>	<b>119.808.254</b>
Pasivos Corrientes	47.946.162	33.148.459
Pasivos No Corrientes	82.975.431	85.723.930
Patrimonio	1.873.203	935.865
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>132.794.796</b>	<b>119.808.254</b>
Ingresos de Actividades Ordinarias	60.661.533	36.238.883
Ganancia Bruta	11.119.285	2.359.608
Ganancia del período	908.791	(5.552.982)
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	661.879	123.056
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	1.980.705	1.318.826

**CRISTALCHILE INVERSIONES S.A.**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Activos Corrientes	1.655.500	792.559
Activos No Corrientes	10.327.926	11.663.596
<b>Total Activos</b>	<b>11.983.426</b>	<b>12.456.155</b>
Pasivos Corrientes	-	-
Pasivos No Corrientes	16.054.936	15.785.242
Patrimonio	(4.071.510)	(3.329.087)
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>11.983.426</b>	<b>12.456.155</b>
Ganancia del período	3.695.691	5.145.729

**ESCO ELECMETAL FUNDICIÓN LIMITADA**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>M\$</b>	<b>M\$</b>
Activos Corrientes	10.787.674	8.270.112
Activos No Corrientes	32.159.971	32.804.384
<b>Total Activos</b>	<b>42.947.645</b>	<b>41.074.496</b>
Pasivos Corrientes	3.514.671	3.437.497
Pasivos No Corrientes	5.700.773	7.026.757
Patrimonio	33.732.201	30.610.242
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>42.947.645</b>	<b>41.074.496</b>
Ganancia (pérdida) del período	3.121.959	3.482.703
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	1.991.203	(1.138.705)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.756.458	1.765.255

**ME ELECMETAL (CHINA) CO., LTD.**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Activos Corrientes	18.867	19.292
Activos No Corrientes	37.740	38.038
<b>Total Activos</b>	<b>56.607</b>	<b>57.330</b>
Pasivos Corrientes	27.436	21.886
Pasivos No Corrientes	1.126	10.498
Patrimonio	28.045	24.947
<b>Total Pasivos y patrimonio</b>	<b>56.607</b>	<b>57.330</b>
Ingresos de Actividades Ordinarias	39.699	29.684
Ganancia Bruta	10.458	8.453
Ganancia del período	1.561	1.561
Variación Neta de Efectivo y Efectivo Equivalente	1.106	(1.455)
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.340	2.234

## COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A. Y AFILIADAS

### *Hechos Relevantes*

#### COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.

Los estados financieros consolidados de la Compañía correspondientes al período terminado al 31 de diciembre de 2017, preparados de acuerdo a las NIIF, emitidas por el International Accounting Standard Board, han sido aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 01 de marzo de 2018.

En Hecho Esencial de fecha 27 de abril de 2017, se comunicó a la Superintendencia de Valores y Seguros que el Directorio de la Compañía, en la sesión de esa misma fecha, había acordado iniciar el proceso de venta del terreno de aproximadamente 30.500 m<sup>2</sup> ubicado en Av. Vicuña Mackenna 1570, en la comuna de Ñuñoa, por medio de un proceso de licitación.

En Hecho Esencial de fecha 25 de agosto de 2017, la Compañía informó que cumplido el proceso de licitación antes anunciado, había adjudicado la venta del terreno en la cantidad de UF 1.870.000.- pagaderos en su equivalente en pesos al contado.

En Hecho Esencial de fecha 29 de septiembre de 2017 la Compañía informó que en esta misma fecha se firmó la escritura de compraventa del terreno antes señalado. Por esta transacción, la Compañía reconocerá en sus estados financieros una utilidad neta aproximada, después de impuestos, de \$32.000.- millones.

Con fecha 18 de enero de 2018 se pagó el dividendo N°251 provisorio de \$74 por acción.

#### CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.

Con fecha 16 de enero de 2018 se pagó el dividendo N°217 provisorio de \$50 por acción.

Entre la fecha de cierre de los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 y la fecha de emisión del presente informe, no se han registrado otros hechos que puedan afectar significativamente la situación económica y financiera de la Sociedad y sus afiliadas.

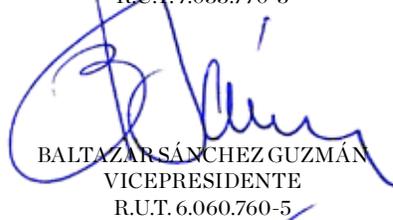
## 4.5

### ***Declaración de Responsabilidad***

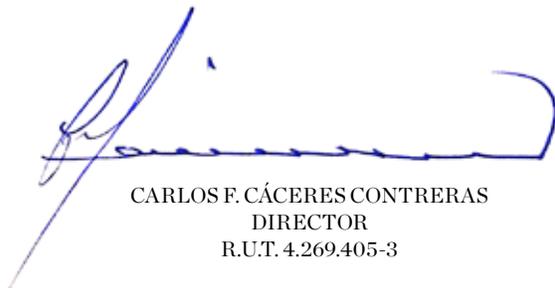
Los abajo firmantes, en calidad de Directores y Gerente General de Compañía Electro Metalúrgica S.A., Elecmetal S.A., inscripción en el Registro de Valores N°045, declaran bajo juramento que es veraz la información incorporada en la Memoria Anual 2017 de la Sociedad y que es enviada a la Comisión para el Mercado Financiero debidamente firmada por la mayoría de sus Directores.



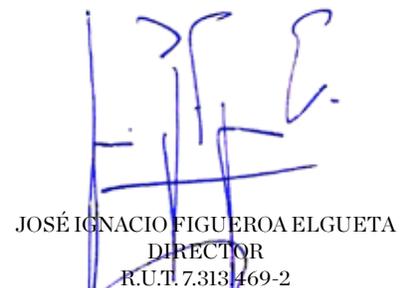
JUAN ANTONIO ÁLVAREZ AVENDAÑO  
PRESIDENTE  
R.U.T. 7.033.770-3



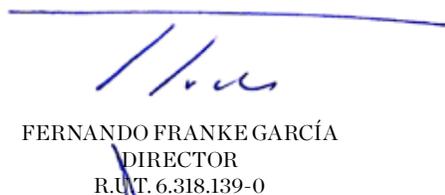
BALTAZAR SÁNCHEZ GUZMÁN  
VICEPRESIDENTE  
R.U.T. 6.060.760-5



CARLOS F. CÁCERES CONTRERAS  
DIRECTOR  
R.U.T. 4.269.405-3



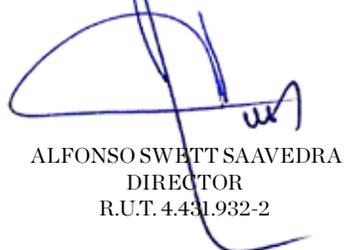
JOSÉ IGNACIO FIGUEROA ELGUETA  
DIRECTOR  
R.U.T. 7.313.469-2



FERNANDO FRANKE GARCÍA  
DIRECTOR  
R.U.T. 6.318.139-0



JAIME CLARO VALDÉS  
DIRECTOR  
R.U.T. 3.180.078-1



ALFONSO SWETT SAAVEDRA  
DIRECTOR  
R.U.T. 4.431.932-2



ROLANDO MEDEIROS SOUX  
GERENTE GENERAL  
R.U.T. 5.927.393-0







100 / años