

**ELECMETAL S.A.**

**Septiembre 2004**

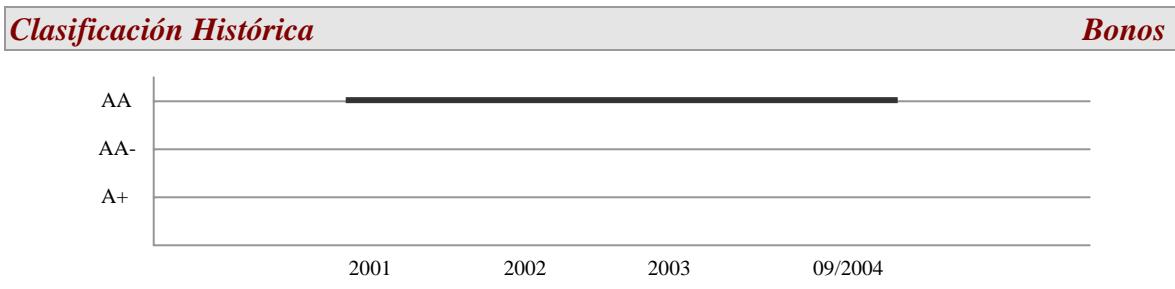
**Categoría de Riesgo y Contacto<sup>1</sup>**

Tipo de Instrumento	Categoría	Contactos	
Bonos	<b>AA</b>	Socio Responsable	Alejandro Sierra M.
Títulos Accionarios	<b>Primera Clase Nivel 3</b>	Gerente a Cargo	Aldo Reyes D.
Tendencia	<i>Estable</i>	Analista	Margarita Andrade P.
		Teléfono	56-2-204 7293
		Fax	56-2-223 4937
		Correo Electrónico	<a href="mailto:ratings@humphreys.cl">ratings@humphreys.cl</a>
		Sitio Web	<a href="http://www.moodyschile.cl">www.moodyschile.cl</a>
EEFF base	30 junio 2004	Tipo de Reseña	Informe Anual

**Número y Fecha de Inscripción de Instrumentos**

Bono Series C1 y C2

Nº 260 de 12.07.01



**Estado de Resultados Consolidado**

Cifras en Miles de \$ de cada Año	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Junio 2004
<i>Ingreso Operacional</i>	156.599.586	160.590.417	210.159.475	214.644.924	112.133.729
<i>Costo Explotación</i>	100.749.813	102.296.034	134.567.299	143.625.230	78.777.070
<i>Gasto Admin. y Venta</i>	23.609.846	24.165.961	30.921.784	31.500.184	16.009.285
<i>Resultado Operacional</i>	32.239.927	34.128.422	44.670.392	39.519.510	17.347.374
<i>Utilidad Inversiones Emp. Relac.</i>	1.584.428	1.787.551	2.304.720	3.171.712	1.843.634
<i>Pérdida Inversiones Emp. Relac.</i>	3.821.444	8.852.654	10.696.381	6.880.585	4.134.469
<i>Gastos Financieros</i>	5.085.940	7.720.687	8.516.329	8.397.308	4.107.582
<i>Resultado No Operacional</i>	(6.590.461)	(7.150.421)	(12.885.767)	(32.192.550)	(3.507.827)
<i>Utilidad Neta</i>	12.537.854	13.325.794	13.810.068	2.035.615	6.501.420

<sup>1</sup> Moody's Investors Service, Inc. ("Moody's") owns a minority interest in Clasificadora de Riesgo Humphreys Limitada ("Humphreys") and does not control the management or ratings activity of Humphreys. Moody's is not responsible or liable in any way for any ratings issued by Humphreys. Unless otherwise specified, Moody's is not responsible for any research or other information provided by Humphreys.

### **Balance General Consolidado**

<i>Cifras en Miles de \$ de cada Año</i>	<i>Año 2000</i>	<i>Año 2001</i>	<i>Año 2002</i>	<i>Año 2003</i>	<i>Junio 2004</i>
Activo Circulante	122.516.655	146.655.941	208.951.224	193.299.808	228.587.085
Activo Fijo	129.814.607	152.986.483	153.674.597	160.056.506	163.587.042
Otros Activos	131.823.525	153.843.174	158.118.974	146.603.712	145.911.121
<b>Total Activos</b>	<b>384.154.787</b>	<b>453.485.598</b>	<b>520.744.795</b>	<b>499.960.026</b>	<b>538.085.248</b>
Pasivo Circulante	47.614.373	57.071.236	47.579.228	42.665.944	61.975.485
Pasivo Largo Plazo	82.450.025	119.709.868	171.310.031	161.022.926	163.276.785
Interés Minoritario	111.053.233	119.937.449	128.803.364	127.834.958	136.652.455
Patrimonio	143.037.156	156.767.045	173.052.172	168.436.198	176.180.523
<b>Total Pasivos</b>	<b>384.154.787</b>	<b>453.485.598</b>	<b>520.744.795</b>	<b>499.960.026</b>	<b>538.085.248</b>

### **Opinión**

#### *Fundamento de la Clasificación*

La **Compañía Electro Metalúrgica S.A.** es una empresa dedicada a la fabricación de repuestos de acero. Por medio de sus filiales participa en los sectores de envases (Cristalerías de Chile y Empresas CMF), vitivinícola (Viña Santa Rita) y comunicaciones (Megavisión y Metrópolis-Intercom, entre otras).

La clasificación de los bonos y acciones de **Elecmetal** en *Categoría AA* y *Categoría Primera Clase Nivel 3*, respectivamente, se fundamenta en las siguientes fortalezas:

- ❖ La importancia del sector minero nacional a nivel mundial, considerando que los ingresos del negocio de la fundición de la compañía están fuertemente concentrados en el sector cuprífero nacional.
- ❖ La posición de mercado de **Elecmetal** y sus empresas relacionadas.
- ❖ El apoyo del grupo controlador (Grupo Claro), de relevancia a nivel nacional, de alta experiencia y respaldo financiero.
- ❖ La diversificación de ingresos del **Grupo Elecmetal**, en los sectores de envases, fundición de acero, vitivinícola y comunicaciones.
- ❖ Las altas barreras de entrada existentes en el sector de envases de vidrio, donde el **Grupo Elecmetal** participa por medio de Cristalerías de Chile S.A.
- ❖ El reducido nivel de deuda de **Elecmetal** a nivel individual (0,16).

Los riesgos y desafíos a los cuales se ve enfrentado el emisor y que afectan o pudieren afectar su nivel de solvencia son:

- ❖ La concentración de **Elecmetal** en el sector minero y en un número reducido de empresas.
- ❖ Dentro del sector de fundición la potencial presencia de nuevos actores de mayor relevancia, ya sea mediante la creación de nuevas empresas o mediante la compra de las ya existentes.
- ❖ El desafío que enfrenta la filial Cristalerías de Chile en desincentivar nuevas inversiones en el mercado, en incrementar su rendimiento productivo de manera de traspasar la eficiencia a sus clientes, en especial al sector vitivinícola el cual se desenvuelve en un mercado internacional altamente competitivo en donde el precio de los envases es un factor relevante dentro de sus costos.
- ❖ Viña Santa Rita presenta los riesgos propios de la industria, entre ellos, su alta exposición a los fenómenos climatológicos, volatilidad en el precio de los insumos, los efectos cambiarios, eventuales

barreras protecciónistas de los mercados de consumo y la importancia exportadora de otros países del hemisferio sur.

- ❖ Si bien, en términos agregados los riesgos de los distintos negocios se ven atenuados por la diversificación propia de los flujos del emisor, estos podrían verse incrementados en la medida que se vaya desarrollando el mercado del plástico y se profundicen las posibilidades que ofrece el negocio de televisión por cable.

Otro factor asociado con la clasificación de riesgo de los títulos accionarios dice relación con la reducida liquidez de las acciones emitidas por la sociedad, la cual se sitúa en un 19,06%<sup>2</sup>.

Por último, se evidencia una buena capacidad de generación de flujos, lo que hace presumir un buen desempeño en el corto y mediano plazo. Bajo este contexto, se califica la perspectiva de la clasificación como **Estable**.

### **Definición Categorías de Riesgo**

#### **Categoría AA**

Corresponde a aquellos instrumentos que cuentan con una muy alta capacidad de pago del capital e intereses en los términos y plazos pactados, la cual no se vería afectada en forma significativa ante posibles cambios en el emisor, en la industria a la que pertenece o en la economía.

#### **Categoría Primera Clase Nivel 3**

Corresponde a aquellos instrumentos que cuentan con una buena combinación de solvencia, estabilidad de la rentabilidad del emisor y volatilidad de sus retornos.

### **Oportunidades y Fortalezas**

*Importancia del Sector Minero Nacional a Nivel Mundial:* Considerando que los ingresos del negocio de la fundición de la compañía están fuertemente concentrados en el sector cuprífero nacional y que éste posee una posición competitiva y relevante a nivel mundial, se espera que la demanda al menos se mantenga estable en el futuro.

Adicionalmente, la expectativa de crecimiento en el mercado minero argentino, poco desarrollado actualmente, los nuevos proyectos que se esperan desarrollar en Chile hasta este año y los mayores requerimientos de mineral fundido para alcanzar una determinada producción de cobre (conocida como “ley de cabeza”), permiten mirar con optimismo el futuro de la demanda del sector.

*Liderazgo en los Sectores Relevantes:* **Elecmetal** es líder en el sector de repuestos de fundición de acero, con ventajas competitivas sobre los competidores extranjeros, tales como, el servicio, la ubicación geográfica y la asistencia técnica en terreno otorgada por la empresa, todo lo cual crea, además, barreras a la entrada para el ingreso de nuevos actores al mercado.

Además, con la adquisición a fines de 2001 de ME a través de ME Global Inc., **Elecmetal** se convirtió en el más grande proveedor mundial de revestimientos de acero fundido para la molienda de minerales y lo potencia para alcanzar el liderazgo en el suministro de nuevas piezas para chancadores mineros.

Por otra parte, Cristalerías de Chile es líder en la producción nacional de envases de vidrio, con una participación de mercado superior al 85%. En tanto, con la unión de Multipack y Crowpla Reicolite en Empresas CMF, éste ha pasado a ser el principal productor de envases plásticos a nivel local.

<sup>2</sup> Promedio mensual de los últimos doce meses.

Santa Rita es el principal exportador de vinos finos y la segunda viña más grande del país en términos de ventas en el mercado nacional.

*Experiencia y Antigüedad:* **Elecmetal** posee una antigüedad de ochenta y siete años en el negocio de repuestos de fundición de acero, con probada tecnología y capacidad de producción.

*Grupo Controlador:* La sociedad cuenta con un grupo controlador - Grupo Claro – de relevancia a nivel nacional, de alta experiencia, respaldo financiero e intereses en variados sectores de la economía nacional. Además, es un grupo que se ha caracterizado por un crecimiento con un bajo nivel de endeudamiento.

*Alianzas Estratégicas:* La compañía posee alianzas estratégicas con importantes empresas, tanto en el rubro de repuestos de fundición de acero como en el mercado de envases, además de contar con un socio de relevancia mundial en el sector vitivinícola. En el sector de comunicaciones existe una asociación de importancia.

**Elecmetal** mantiene un contrato desde 1959 para fabricar y comercializar productos bajo licencia de Esco Corp, empresa estadounidense con cerca de 90 años de experiencia y uno de los líderes a nivel mundial en la fabricación de piezas de acero, lo que le permite al emisor obtener asistencia técnica y el acceso permanente a los nuevos desarrollos del mercado.

Por otro lado, además de las alianzas que **Elecmetal** mantiene con Sadwick (Suecia) y ME Global con METSO (EEUU), para la fabricación de repuestos originales para equipos Sadwick en el mercado chileno y para la fabricación de bombas Thomas para el mercado americano, respectivamente, durante el año 2003 se materializó una alianza estratégica con Bradken (Australia), por medio de la cual Elecmetal representará y distribuirá en forma exclusiva los productos Bradken en Chile.

Cristalerías de Chile mantiene un contrato de asistencia técnica desde 1977 con una subsidiaria de la estadounidense Owens Illinois Inc., principal productor mundial de envases de vidrio, y es además socio de la empresa española Vicasa - filial del grupo francés Saint Gobain, el segundo mayor productor mundial de envases de vidrio - en la propiedad de la filial Rayén Curá (Argentina).

En el sector vitivinícola Viña Santa Rita tiene como socio a Les Domains Barons de Rothschild Lafite, una de las viñas más prestigiosas de Francia, con quien comparte la propiedad de Viña Los Vascos (Chile).

En el sector de comunicaciones, se estableció una alianza con la estadounidense Liberty Media Corporation (ex TCI-Bresnan), filial de Telecommunications Inc. (TCI) – principal empresa estadounidense en el rubro de la televisión por cable y que posee la mayor cantidad de suscriptores del rubro en el mundo - para el desarrollo del negocio de la televisión por cable en Chile.

*Diversificación de Ingresos:* El **Grupo Elecmetal** participa en diversos sectores industriales, entre ellos, envases, fundición de acero, vitivinícola y comunicaciones, lo cual le permite una mayor capacidad de maniobra ante variaciones en los distintos mercados.

Adicionalmente, dentro del sector de envases posee participación tanto en el sector de envases de vidrio como de plástico, sustitutos entre sí, lo cual le entrega una mejor posición de mercado ante la sustitución de productos y el conocimiento de nuevas tecnologías en este último.

*Altas Barreras a la Entrada Sector Envases de Vidrio:* Este sector, que junto al vitivinícola son los más importantes en términos de ingresos para el **Grupo Elecmetal**, y en el cual la compañía posee una posición de mercado privilegiada, cuenta con importantes barreras de entrada a nuevos competidores, debido a la

capacidad instalada de Cristalerías de Chile, a su capacidad de autoabastecimiento de materia prima y a la relación contractual que posee con un potencial competidor (Owens Illinois Inc.).

*Bajo Nivel de Deuda:* La empresa, en forma individual, posee un bajo nivel de endeudamiento relativo (deuda total / patrimonio), facilitando su acceso a nuevas fuentes de financiamiento.

### **Factores de Riesgo**

*Concentración de Clientes:* Si bien, los clientes del negocio de fundición de acero superan los 300, las ventas se encuentran fuertemente concentradas, ya que sólo los tres principales concentraron más del 50% de las ventas físicas, mientras que los siete principales representan un 80% de las mismas. Además, el hecho de que ha ido disminuyendo la tendencia a hacer contratos por escrito con los clientes crea una menor seguridad de venta.

Asimismo, En el sector de envases de vidrio, la compañía cuenta con más de 250 clientes, los que muestran una alta concentración, considerando que los diez principales representaron más de 60% de las ventas anuales. Entre estos últimos se encuentran las principales viñas nacionales.

*Características de la Industria Cuprífera:* La industria del cobre está altamente expuesta a un producto con precio altamente volátil, situación que le afecta significativa y negativamente los márgenes en los ciclos de precio bajo – como el actual -. Bajo estas circunstancias, recurrentes en el tiempo, las empresas mineras, en general con alto poder de negociación, presionan a una baja en el pago por los servicios contratados lo cual, a su vez, repercute en una caída en los márgenes de sus proveedores.

*Aumento de la Competencia al Interior del Sector:* En los últimos años se ha evidenciado una mayor competencia de operadores extranjeros lo cual ha coincidido con una menor inversión en el sector minero.

A lo anterior, no se debe descartar la posibilidad de la llegada de nuevos operadores, ya sea vía inversión en nuevos proyectos o mediante la compra de empresas ya existentes.

*Riesgos Sector Envases:* El sector de envases de vidrio está expuesto al riesgo tecnológico, ya que cualquier avance que favorezca el uso de envases alternativos se presenta como un riesgo potencial para Cristalerías de Chile; si bien, se estima poco probable que un riesgo de este tipo se manifieste en el mediano plazo.

Por otra parte no se puede descartar la entrada de nuevos operadores al mercado; si bien ello, difícilmente, implicaría la pérdida de liderazgo de la empresa, sí afectaría sus márgenes y su capacidad de generación de flujos.

*Riesgos Sector Vitivinícola:* Este sector está expuesto a una serie de riesgos, entre los cuales destacan: los factores climáticos que inciden en la calidad y cantidad de uva; la variabilidad de los costos de explotación, debido a la exposición a los riesgos y ciclos característicos de la actividad agrícola; las infecciones y pestes que afectan al sector agrícola; los controles de los mercados externos a los cuales se destinan estos productos y; las expectativas de exceso de oferta de vinos.

### **Antecedentes Generales**

La **Compañía Electro Metalúrgica S.A., Elecmetal**, fue fundada en 1917, orientando sus actividades a la fabricación de repuestos de acero para los sectores de la minería, agricultura e industria y la Empresa de Ferrocarriles del Estado.

A mediados de los setenta, la empresa inicia un plan de diversificación de actividades, mediante la adquisición de Cristalerías de Chile S.A., empresa fabricante de envases de vidrio. En 1980, ésta expandió sus actividades hacia el rubro de envases plásticos mediante la formación de la empresa Cristal Plásticos Ltda. (Crowpla) y, posteriormente, la compra de Reicolite. Ambas fueron fusionadas (denominándose Crowpla-Reicolite) y el año 2001 se forma Envases CMF S.A. como continuadora de Crowpla-Reicolite y cuya propiedad es compartida con Embotelladora Andina.

El año 1980, la compañía, a través de Cristalerías de Chile, adquirió Viña Santa Rita, la cual en 1987, adquirió la marca Carmen a Viña Carmen, que posteriormente se independizó y en la actualidad es filial de Viña Santa Rita.

En 1989, el **Grupo Elecmetal**, a través de Cristalerías de Chile, adquiere la concesión para operar 21 frecuencias de televisión a lo largo del país, formando la Red Televisa Megavisión S.A. Posteriormente, se crea la sociedad CIECSA S.A., cuyo fin es administrar las inversiones en el sector de comunicaciones, donde además de Megavisión (78,0%), se cuenta con inversiones en Editorial Zig-Zag S.A. (49,9%); Simetral S.A. (81,5%), sociedad para proyectos de internet; y Ediciones Chiloé S.A. (50,0%), esta última dueña de Ediciones Financieras S.A., empresa editora del periódico financiero nacional “El Diario”.

El año 1994, Cristalerías de Chile crea la empresa Cordillera Comunicaciones Ltda., conocida comercialmente como Metrópolis, en asociación con Liberty Media Corporation. En 1995, Metrópolis se fusiona con la empresa de televisión por cable Intercom, perteneciente en ese momento a la Compañía de Telecomunicaciones de Chile S.A. (Telefónica CTC Chile), creando Metrópolis-Intercom S.A., cuya propiedad en la actualidad, es compartida por Cristalerías de Chile y Liberty Media, además de la red HFC utilizada por ésta, que permite el desarrollo de servicios de internet por medio de esta red.

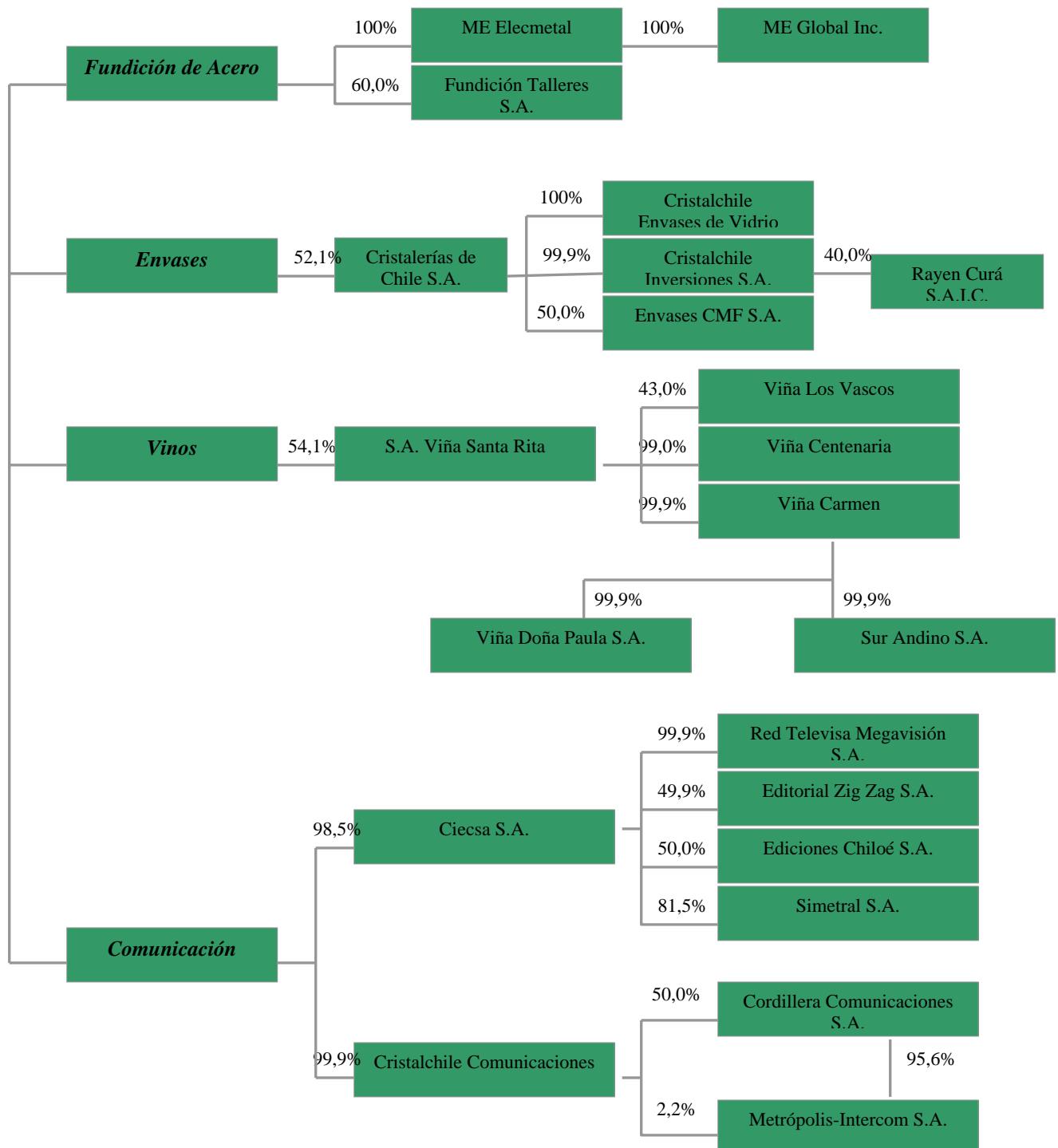
En 1996, Viña Santa Rita compró una participación en Viña Los Vascos S.A., cuyo accionista controlador es la empresa productora de vinos francesa Les Domaines Barons de Rothschild Lafite. Al año siguiente, se crea la sociedad Viña Doña Paula S.A. en Argentina.

En 1999, Cristalerías de Chile adquirió parte de la propiedad de Cristalerías Rayén Curá S.A.C.I., productora argentina de envases de vidrio, compartiendo su propiedad con la firma española Vicasa S.A., la cual es controlada por el grupo francés Saint Gobain – el segundo mayor productor mundial de envases de vidrio -.

El año 2001 **Elecmetal** constituyó la filial ME Global Inc., sociedad que adquirió activos físicos fundamentalmente constituidos por dos fundiciones productoras de piezas de acero ubicadas en Estados Unidos.

En diciembre de 2003 **Elecmetal** se adjudicó el 60% de la propiedad de Fundición Talleres S.A. mediante una licitación pública realizada por la Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), materializada en enero de 2004, convirtiéndose en socio estratégico de Codelco, manteniendo ésta el 40% restante de la propiedad.

**Participación por Sector de Elecmetal**



### **Activos de Relevancia**

#### *Área Fundición de Acero*

**Elecmetal** cuenta con dos fundiciones de arco eléctrico para la producción de acero fundido, ubicados en Santiago, con una capacidad de producción de 13.000 toneladas. Además, posee oficinas regionales en Copiapó, Antofagasta y Chuquicamata, que otorgan servicio y presencia en terreno a los clientes.

También cuenta con una maestranza en Antofagasta, dedicada fundamentalmente a la reparación de baldes para palas mecánicas de la gran minería y al procesamiento de planchas de acero, actividades complementarias a la fundición de acero.

ME Global Inc. cuenta con dos fundiciones productoras de piezas de acero de recubrimiento de molinos para la minería, ubicadas en Minnesota y Arizona, Estados Unidos, con una capacidad de producción de 25.000 y 22.000 toneladas, respectivamente.

Por otra parte, Servicios y Consultorías Hendaya S.A., filial de **Elecmetal**, cuenta con los activos intangibles que eran de propiedad de Minneapolis Electric (ME) - a quien pertenecían las fundiciones antes mencionadas -, compuestos por las marcas registradas, tecnología, patentes y propiedades intelectuales necesarios para la fabricación y comercialización en todo el mundo de los productos de ME.

Por otra parte, Elecmetal mantiene desde 1959 un contrato de licencia y asistencia técnica para fabricar y comercializar los productos ESCO Corp. (EEUU), empresa con 90 años de experiencia y líder mundial en la fabricación de piezas de acero para movimiento de tierra.

En materia comercial, además de las alianzas que Elecmetal mantiene con Sadwick (Suecia) y ME Global con METSO (EEUU), para la fabricación de repuestos originales para equipos Sadwick en el mercado chileno y para la fabricación de bombas Thomas para el mercado americano, respectivamente, durante el año 2003 se materializó una alianza estratégica con Bradken (Australia), por medio de la cual Elecmetal representará y distribuirá en forma exclusiva los productos Bradken en Chile.

#### *Área Envases*

Cristalerías de Chile posee los siguientes activos:

- ❖ Una planta productiva ubicada en Padre Hurtado, con cuatro hornos de fundición de vidrio y 12 máquinas IS de formación de envases y sus respectivas líneas de inspección y empaque.
- ❖ Una propiedad en San Sebastián, Cartagena, donde se encuentran las pertenencias mineras y la planta de lavado de arena (principal insumo).
- ❖ Pertenencias mineras que cubren una superficie de 400 hectáreas en Cartagena.
- ❖ Las oficinas de Gerencia General, Contraloría y Área Comercial, que se encuentran en la comuna de Las Condes.

Empresas CMF S.A. cuenta con una planta de producción ubicada en la comuna de Pudahuel de 15 mil metros cuadrados para la producción de envases de plásticos y con una capacidad aproximada de 45.000 toneladas anuales de envases, derivada de Crowpla Reicolite, y otra planta proveniente de Envases Multipack S.A.

#### *Área Vitivinícola*

Viña Santa Rita, para el desarrollo de sus operaciones, cuenta con los siguientes activos (distribuidos en Chile y Argentina):

- ❖ Viñedos propios por 1.825 hectáreas.
- ❖ Viñedos en terrenos arrendados con contratos de largo plazo, por 296 hectáreas.
- ❖ Terrenos por plantar por 853 hectáreas.

## Área Comunicaciones

Red Televisa Megavisión S.A. cuenta con un sistema de transmisión, estudios, equipos de red y técnicos, que permiten operar una red de 71 transmisores y retransmisores, que abarca cerca del 98% del territorio nacional.

Metrópolis-Intercom S.A. cuenta con una licencia de plazo indefinido para operar los servicios de televisión por cable en nuestro país. Además, posee la red de fibra óptica de HFC utilizada por Metrópolis-Intercom y la sociedad Plataforma Técnica Red Multimedia S.A. (ex subsidiaria de Telefónica CTC Chile) que presta los servicios de instalación y mantenimiento de esa red, lo cual le permite a la compañía ofrecer, tanto en el mercado residencial como en el de empresas, servicios avanzados de video, telefonía, *internet* y transmisión de datos, entre otros.

## **Antecedentes del Mercado**

### **Mercado de Fundición de Acero**

#### **Mercado de Repuestos de Acero Chile y Latinoamérica**

El negocio de los repuestos de acero ha crecido con la expansión de la minería. El uso de piezas de desgaste para reducir el tamaño de las partículas de mineral (líneas de chancado y molienda) es un paso fundamental en el proceso de obtención de los minerales valiosos; asimismo, el carguío y movimiento del mineral requiere de repuestos de acero fundido (línea de movimiento de tierra).

Se estima que el total del mercado de piezas fundidas, considerando Chile y Argentina, principales mercados abastecidos por el emisor, para las tres líneas de productos fabricados por la fundición (chancado, molienda y movimiento de tierra), alcanza a 26 mil toneladas, según los últimos datos disponibles. De este total, un 88% correspondería al mercado chileno y un 84% al sector de molienda y chancado.

El mercado de repuestos de acero en Chile se encuentra concentrado en dos competidores nacionales: **Elecmetal** (incluido División Talleres) y **Aceros Chile** (de capitales argentinos), los que en conjunto abastecen un 85% del mercado. El resto del mercado está conformado por fundiciones nacionales menores y extranjeras, tales como **Norcast** (Canadá) y **Ani** (Australia).

En Argentina no existen fundiciones de importancia y el mercado es abastecido, principalmente, desde Chile y Brasil.

La demanda de los repuestos de acero fabricados por el emisor está determinada, principalmente, por la dinámica del mercado mundial de cobre, industria en la cual Chile es el principal productor, con una participación de un 35% en la producción mundial de cobre y de un 26% en las reservas totales mundiales, de acuerdo a los antecedentes del año 1999.

El sector minero en Chile está compuesto por un gran número de empresas productoras de cobre, entre las cuales la más importante es la Corporación de Cobre de Chile (Codelco), principal empresa productora de cobre en el mundo, con una participación de mercado de 33% en el nivel de producción nacional del año 2001. El resto de las principales empresas productoras de cobre, en su mayoría, corresponden a subsidiarias de importantes empresas mineras internacionales.

El sector minero en Argentina es relativamente nuevo y requiere perfeccionamientos para atraer una mayor cantidad de capitales extranjeros.

Durante los últimos años, la crisis del precio del cobre y la reducción de los márgenes operacionales de las empresas mineras a nivel mundial ha generado una agresiva competencia local en el mercado de repuestos de acero y un aumento de la participación de empresas extranjeras en Chile, debido a la menor demanda de sus productos de acero en los mercados internacionales, traduciéndose en una capacidad de producción excesiva, afectando los niveles de precio del mercado.

#### ***Mercado Mundial de Piezas de Acero***

Con la adquisición del negocio de ME a través de ME Global Inc., **Elecmetal** pasó a ser el más grande proveedor de revestimientos de acero fundido para la molienda de minerales a nivel mundial y lo potencia para alcanzar el liderazgo en el suministro de nuevas piezas para chancadores mineros.

Se estima en más de un 30% la participación conjunta de **Elecmetal** y la filial ME Global Inc. en el mercado mundial de piezas de acero para molienda.

---

#### ***Mercado de Envases***

##### ***Mercado Envases de Vidrio***

Cristalerías de Chile atiende a más de 250 clientes, pertenecientes a diversas industrias; del vino, bebidas analcohólicas, cervezas, licores, alimentos y farmacéutica. De éstas, el sector vitivinícola consume entre un 50% y 60% de la producción nacional de envases de vidrio.

- Con el aumento de las exportaciones de vino a partir de la década del '90, el uso de botellas no retornables y de mejor calidad para el envasado de los vinos, ha hecho que la demanda por este tipo de envases haya ido en aumento anualmente. Durante el año 2003 las ventas de envases a este sector presentó un crecimiento derivado del aumento de 8,3% en las exportaciones de vino embotellado.
- La demanda de envases de vidrio para el mercado de bebidas analcohólicas (bebidas gaseosas, agua mineral y jugos de frutas) ha presentado un crecimiento importante durante los últimos años, después de una caída el año 1998. Durante el año 2003 la venta de envases retornables para este sector presentaron un aumento de 21,8%, debido al éxito del nuevo formato de 237 cc., que sustituyó en parte la venta de bebidas en envases desechables.
- El consumo de envases de vidrio por parte del sector cervecero ha sido variable durante los últimos cinco años. Sin embargo, durante el año 2003 la venta de envases no retornables mostraron un crecimiento de 11,2%, debido a un aumento en su participación en la venta total de cervezas; en tanto, los envases retornables mantuvieron su nivel de ventas.
- Las ventas de botellas para licores registraron un aumento en el año 2003 respecto del año anterior, congruente con el crecimiento del mercado del pisco, el que se explica por el ingreso de un nuevo participante a principios de año.
- La venta de envases para el sector de alimentos fue inferior al año 2002 debido al proceso de ajuste de inventarios efectuados por algunos clientes de dicha industria.. En todo caso, Chile se ubica por debajo de las economías más desarrolladas en el uso de los envases de vidrio en el envasado de alimentos, lo que permite suponer un mayor crecimiento de este sector en el futuro en la medida que crezca la economía.

En el mercado nacional de envases de vidrio existen sólo dos productores, Cristalerías de Chile y Cristalerías Toro, de los cuales se estima que el primero concentra más del 85% de la capacidad nacional estimada del sector. Los competidores potenciales son los fabricantes de vidrio de Argentina.

La principal competencia de este sector proviene de los productores de envases sustitutos al vidrio, que incluyen plásticos, latas de aluminio, latas de acero y tetra-pak.

#### ***Mercado Envases Plásticos***

Este mercado, altamente competitivo, se divide en flexibles, rígidos, semirígidos, mallas y sacos. Está dirigido a las industrias de bebidas gaseosas, alimentos, forestal y agrícola, entre otras.

Las ventas de Envases CMF S.A. se concentran en el sector de botellas y preformas PET no retornables. CMF es la principal empresa fabricante de empaques plásticos del país y mantiene una participación activa en exportaciones a países de la región.

---

#### ***Mercado Vitivinícola***

##### ***Mercado Nacional***

El mercado local se caracteriza por vinos de menor calidad que los destinados al exterior, alta volatilidad de su precio de venta y una elevada concentración en las ventas.

Durante el año 2003 el escenario nacional fue complejo, el que no sólo obedeció a la fuerte competencia entre los principales actores, sino también a la lenta reactivación del país y al bajo crecimiento del consumo de vino en el mercado. Además, durante el año se produjo un aumento en el costos de las materias primas, debido principalmente a un aumento en los vinos consumidos de inventarios provenientes de los años 2002 y 2003.

Las ventas de vino en el mercado nacional están concentradas en envases tetras y las tres principales viñas - Concha y Toro, Santa Rita y San Pedro - concentran en conjunto aproximadamente 60% del monto de las ventas.

##### ***Mercado Exportador***

Entre 1994 y 1998 el monto de las exportaciones monetarias de vinos aumentó a una tasa promedio anual de 38%, fundamentalmente embotellado. Sin embargo en los últimos años, aún cuando las ventas al exterior han mostrado un incremento, se registra una baja importante en las tasas de crecimiento.

El precio promedio de los vinos exportados ha presentado una tendencia favorable durante los últimos años, lo que se explica tanto por una mayor importancia de las exportaciones de vinos con denominación de origen, que son los de mayor precio, como también por un alza generalizada en casi todas las categorías de vinos que se exportan. Esto último es reflejo de un buen nivel de demanda internacional por vinos chilenos, así como de una valoración de éstos a raíz de un mejoramiento de la calidad de los productos que se exportan.

El principal comprador de vino chileno es Europa (especialmente, Inglaterra, Alemania y Suecia). Otros destinos importantes son América del Norte (Estados Unidos y Canadá) y Asia (especialmente, Japón).

Entre los principales países productores de vinos en el mundo se encuentran: Estados Unidos, Francia, Italia, España, Australia, Argentina y Sudáfrica.

Las principales empresas exportadoras de vino chileno embotellado, en orden descendente, son: Viña Concha y Toro (incluyendo Viña Santa Emiliana), Viña San Pedro, Viña Santa Rita (incluida Viña Carmen) y Viña Santa Carolina.

---

### *Mercado de Comunicaciones*

#### *Mercado de Televisión Abierta*

En la actualidad existen siete canales, cinco competidores de cobertura nacional y dos estaciones de alcance metropolitano, una ubicada en Valparaíso y otra en Santiago. Megavisión se ubicó en el primer lugar en términos de audiencia en el último trimestre de 2003 a nivel nacional.

#### *Mercado de Televisión por Cable*

La industria de la televisión por cable en Chile comenzó en 1992 con aproximadamente 24 mil suscriptores y sólo un proveedor. Desde entonces, ha crecido sustancialmente, con un porcentaje de penetración de aproximadamente 40% en el total de hogares de Chile - comparado con un 50% en Argentina y 60% en Estados Unidos – y con un gran número de proveedores del servicio.

Las dos principales empresas proveedoras de televisión por cable a nivel nacional son, VTR y Metrópolis-Intercom. El resto de la competencia está dada por empresas regionales.

Durante los últimos años, esta industria ha presentado una serie de cambios con el desarrollo de nuevos servicios a través de la red, tales como la incorporación de los servicios Premium y Pay-Per-View, el inicio de servicios digitales, la introducción de acceso telefónico e *internet* a través del cable y Wi – Fi y servicios de voz sobre *internet*.

#### **Propiedad**

El principal accionista de la compañía es el Grupo Claro, de relevancia a nivel nacional, de alta experiencia, respaldo financiero e intereses en variados sectores de la economía nacional.

#### **Resultados Consolidados a Junio de 2004**

Durante el primer semestre de 2004, **Elecmetal** y filiales<sup>3</sup> generaron ingresos de explotación por M\$ 112.133.729 (más de 170 millones de dólares), lo que representa un crecimiento real de 8,65% con respecto a igual período del año pasado.

En el mismo período, los costos de explotación alcanzaron un monto de M\$ 78.777.070, lo que significó un crecimiento real de 10,61% con respecto al primer semestre del año 2003.

Los gastos de administración y venta sumaron M\$ 16.009.285 durante los seis primeros meses del año 2004, en comparación a los M\$ 14.673.499 de igual período de 2003 (expresado en moneda de junio de 2004), implicando un crecimiento real de 9,10%.

El resultado de operación de este período ascendió a M\$ 17.347.374 y el resultado final del ejercicio a una utilidad de M\$ 6.501.420. Esto representó un crecimiento de 0,19% y 194,97% con respecto al mismo período del año pasado, respectivamente. El importante crecimiento de la utilidad neta se explica por las diferencias de cambio.

<sup>3</sup> Estas son: Cristalerías de Chile S.A., Servicios y Consultorías Hendaya S.A., Inversiones Elecmetal S.A., Industria de Aceros Especiales S.A., ME Elecmetal S.A., Fundición Talleres S.A. e Inmobiliaria Monte Azul.

*“La opinión de las entidades clasificadoras no constituye en ningún caso una recomendación para comprar, vender o mantener un determinado instrumento. El análisis no es el resultado de una auditoría practicada al emisor, sino que se basa en información que éste ha hecho pública o ha remitido a la Superintendencia de Valores y Seguros y en aquella que ha sido aportada voluntariamente por el emisor, no siendo responsabilidad de la firma evaluadora la verificación de la autenticidad de la misma”.*