C O N T E N I D O

Identificación de la Sociedad	:
Documentos Constitutivos	:
Direcciones	
Carta del Presidente	4
Propiedad de la Entidad	(
Directorio	8
Organigrama Gerencial	9
Actividades y Negocios de la Entidad	1
Productos, Negocios y Actividades	1
Mercados en los que Participa	1
Ingreso de Explotación	1
Exportaciones	1
Proveedores y Clientes	1
Organización Societaria	13
Análisis Comparativo	2
Análisis del Estado de Resultados	2
Análisis de Activos y Pasivos	2
Recursos Humanos	28
Propiedades y Equipos	3
Políticas de Inversión y Financiamiento	31
Actividades Financieras	3
Factores de Riesgo	3:
Seguros	33
Contratos	3
Marcas y Patentes	3-
Política de Dividendos	3
Remuneraciones de Directorio y Administración	3
Administración	3
Información sobre Hechos Relevantes o Esenciales	3
Síntesis de Comentarios y Proposiciones de Accionistas	39
Asesores Legales Externos	39
Auditores Externos	3
Agradecimientos	4
Estados Financieros Consolidados Madeco S.A. y Filiales 2000	4
Estados Financieros Individuales Madeco S.A. 2000	8!
Estados Financieros Resumidos 2000 (Filiales Directas)	12
Empresas Filiales y Coligadas	13

Identificación de la Empresa

Razón Social: MADECO S.A.

Domicilio Legal: Ureta Cox 930, San Miguel, Santiago

RUT: 91.021.000-9

Tipo de Sociedad: Sociedad Anónima Abierta

Inscripción en el Registro de Valores: N°251 del año 1984

Nemotécnico en Bolsa Chilena: Madeco Nemotécnico en Bolsa Nueva York: Mad

Documentos Constitutivos

Madeco se constituyó en Sociedad Anónima por Escritura Pública de fecha 3 de Abril de 1944, ante el Notario don Jorge Gaete Rojas, cuyo extracto se inscribió a fs. 1099 Nº 946 del Registro de Comercio de Santiago del año 1944, siendo autorizada su existencia por decreto N°1.740, del 26 de abril de 1944, inscrito a fs. 1105 N°947 del Registro de Comercio de Santiago del año 1944, publicado ambos en el Diario Oficial de fecha 4 de Mayo de 1944.

La última modificación consta en Escritura Pública de fecha 4 de Agosto de 1998 otorgada en la Notaria de don Sergio Henríquez Silva publicada en el Diario Oficial del día 21 de Septiembre de 1998 inscrita a fs. 22.264 Nº 17.994 del Registro de Comercio de Santiago de 1998.

En conformidad a la Ley Nº 18.046 Madeco S.A. es una Sociedad Anónima Abierta inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº 251 y está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Direcciones

General

Dirección: Ureta Cox 930, San Miguel,

Santiago

Teléfono : (56-2) 520-1000 : (56-2) 520-1140 Fax Casilla: 116 D, Santiago (1) Página Internet: www.madeco.cl

Relaciones con Inversionistas

Dirección: Ureta Cox 930, San Miguel,

Santiago

Teléfono : (56-2) 520-1390 Fax : (56-2) 520-1545 Casilla : 116 D, Santiago (1) E-mail : ir@madeco.cl

Administración y Ventas

Cables Chile

Dirección: Ureta Cox 930, Santiago, Chile Teléfono : (56-2) 520-1557/520-1616

: (56-2) 520-1111 : cables@madeco.cl Email

Cables Brasil

Dirección: Av. Cel. Phídias Távora,

100-Pavuna - Cep 21535-510 Río de Janeiro-RJ, Brasil

Teléfono : (55-21) 3362-7211 Fax : (55-21) 3362-7427 E-mail : andrea@ficap.com.br

Tubos y Planchas Chile

Dirección: Ureta Cox 930, Santiago-Chile

Teléfono : (56-2) 520-1432 : (56-2) 520-1100 : metalurgia@madeco.cl F-mail

Envases Flexibles Chile

Dirección: Avda. Pdte. Eduardo Frei M. 9160

Santiago-Chile Teléfono : (56-2) 679-3251

: (56-2) 679-3268 Casilla : 52630, Correo 1, Santiago E-mail : gcomercial@alusa.cl

Perfiles de Aluminio

Dirección: Av. La Divisa 1100, San Bernardo

Teléfono : (56-2) 540-0221 Fax : (56-2) 540-0205

Casilla : 2600, Correo Moneda, Santiago E-mail : vloyola@indalum.cl

Dirección: Lo Gamboa 201, Quilpué, V Región

Teléfono : 32- 916-627 : 32-910-406 Fax Casilla : 20-Quilpué E-mail : frq@armat.cl

Cables Argentina

Dirección: Av. 12 de Octubre 2130,

Cód. Postal 1879, Quilmes Oeste,

Buenos Aires, Argentina

Teléfono : (54-11) 4280-7021 Fax : (54-11) 4280-7027

: cables@decker-indelqui.com.ar E-mail

Cables Perú

Dirección: Av. Universitaria 683, Lima 1, Perú

Teléfono : (511) 561-2533 Fax : (511) 452-1266 Casilla : Apartado 785

E-mail : ventas@indeco.com.pe

Tubos y Planchas Argentina

Dirección: Av. 12 de Octubre 2130,

Cód. Postal 1879, Quilmes Oeste,

Buenos Aires, Argentina

Teléfono : (54-11) 4280-7021 : (54-11) 4280-7027 Fax

: cables@decker-indelqui.com.ar

Envases Flexibles Argentina

Dirección: Avda. Puigrredon 2446,

Quinto A, Código Postal 1119, Capital Federal, Argentina

Teléfono : (54-11) 4806-9900 Anexo 103

Fax : (54-11) 4806-9911 E-mail : ofbsas@aluflex.com.ar

Oficina de Acciones

Dirección: Enrique Foster Sur 20 piso 14,

Santiago

Teléfono : (56-2) 750-7115 Fax : (56-2) 245-6258 E-mail : deptoacciones@lq.cl



Carta del Presidente



Señores accionistas:

Durante el año 2000 la compañía continuó con el proceso de recuperación comenzado durante el segundo semestre de 1999, para obtener una mejor posición competitiva y mantenernos como una empresa líder a nivel latinoamericano.

Como parte de la estrategia de focalización en los negocios principales, durante el primer semestre del año 2000 fueron vendidas las empresas Madecotel S.A. y Emisa S.A. y fueron fusionadas dos empresas de la unidad de envases flexibles. En cuanto a las medidas de carácter financiero, la empresa durante el año 2000 colocó en el mercado local bonos por un total de US\$75 millones y efectuó la colocación de un remanente de la emisión de acciones de 1997, alcanzando US\$13 millones. Con estos fondos, más un incremento de la deuda de corto plazo, la empresa pagó en su totalidad un préstamo por US\$110 millones. Respecto a las medidas de carácter comercial, en cada una de las unidades de negocios se han tomado diversas iniciativas para mejorar la posición competitiva de la empresa. En el caso de la unidad Cables se ha optado por la defensa de los mercados locales y un aumento de las exportaciones. Del mismo modo, la unidad de Tubos y Planchas ha mejorado su desempeño mediante el aumento de las exportaciones, básicamente a Estados Unidos y Latinoamérica. En la unidad de Envases Flexibles la idea ha sido enfocar la atención a grandes transnacionales, para de esta forma tomar ventaja de ser productor local dentro de la región. Finalmente, en la unidad de Perfiles de Aluminio las medidas más importantes fueron la reorganización de la red de distribución en Chile y la publicación del catálogo institucional.

Todos los esfuerzos antes descritos implicaron una reducción en los niveles de pérdidas del ejercicio, a pesar de la permanencia de un escenario económicamente adverso, ya que en el año 2000 la empresa obtuvo pérdidas por -\$16.786 millones, sustancialmente menores comparadas con las pérdidas obtenidas en el ejercicio 1999 que ascendieron a -\$54.487 millones. De esta última cifra, \$42.459 millones corresponden a provisiones y castigos extraordinarios derivados de la reestructuración llevada en cabo en Madeco durante el año 1999, ajuste a valor de realización de activos fijos, aceleración del menor valor y devaluación en Brasil, parcialmente compensado por utilidades extraordinarias por la venta de la participación en VTR.

Finalmente, quiero agradecer a nombre del directorio a todos los ejecutivos y trabajadores de Madeco, por el gran esfuerzo desplegado durante el año recién pasado, por su compromiso y profesionalismo que nos permitieron enfrentar un año con grandes desafíos y cambios.

En forma especial lamentamos el fallecimiento de nuestro Director y ex Gerente General Sr. Carlos Vicuña Fuentes, quien desarrolló una exitosa gestión durante los veinticuatro años en que estuvo unido a la compañía. En su reemplazo fue designado director Don Alessandro Bizzarri Carvallo, abogado de la Pontificia Universidad Católica, quien se desempeña como asesor legal en el grupo Quiñenco desde septiembre de 1990.

Me gustaría transmitir a los señores accionistas nuestra confianza en que las acciones efectuadas durante el ejercicio repercutirán de manera positiva en los resultados de la empresa, así como también agradecer la confianza y el apoyo de cada uno de los accionistas en nuestra gestión.

Les saluda cordialmente,

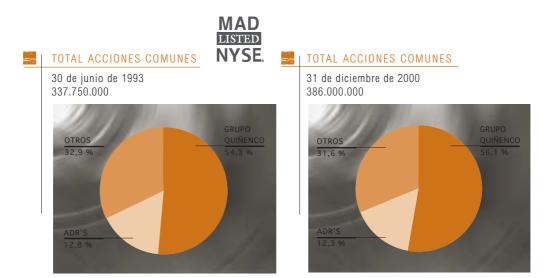
Oscar Ruiz-Tagle Humeres
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO



Propiedad de la Entidad

Durante abril de 2000, 15.082.339 de las acciones remanentes autorizadas y no emitidas de la Compañía en el aumento de capital de 1997 fueron vendidas en Chile en la forma de acciones comunes, obteniendo aproximadamente US\$12,6 millones, los que fueron usados por la Compañía para reestructurar sus pasivos. Al 31 de diciembre de 2000 el capital de la Sociedad estaba dividido en 386 millones de acciones y 2.467 accionistas.

Madeco es controlada por el Grupo Quiñenco, uno de los más importantes y prestigiosos grupos de inversión de Latinoamérica, a través de una participación mayoritaria de un 56,1% en el patrimonio de la Compañía al 31 de diciembre de 2000. Otros accionistas a nivel local representan el 31,6% del patrimonio, entre los cuales se cuentan Administradoras de Fondos de Pensiones, Compañías de Seguros, Fondos de Inversión Extranjera y personas naturales. Finalmente, inversionistas extranjeros poseían el 12,3% de Madeco S.A. mediante ADR's al término del ejercicio 2000.



De acuerdo a las instrucciones impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros mediante Oficio Circular N°000538 de fecha 5 de febrero de 1982, se avisa a los señores accionistas que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 12 de a Ley N°18.045 sobre Mercado de Valores, las personas que directamente o a 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, deberán informar a la Superintendencia de Valores y Seguros y a las Bolsas de Valores del país, en que la Sociedad tenga valores registrados para su cotización, de toda adquisición o enajenación de acciones de la Sociedad que efectúen, dentro de los cinco días siguientes de la transacción o transacciones respectivas.

Los doce principales accionistas de Madeco al 31 de Diciembre de 2000 son:

NOMBRE ACCIONISTA	ACCIONES	% DE PARTICIPACION
Quiñenco S.A.	189.226.582	49,0%
The Bank of New York	47.455.920	12,3%
Inversiones Río Grande S.A. (Grupo Quiñenco)	27.360.026	7,1%
A.F.P. Habitat S.A. Fondo de Pensiones	10.549.135	2,7%
A.F.P. Provida S.A. Fondo de Pensiones	10.502.271	2,7%
A.F.P. Cuprum S.A. Fondo de Pensiones	8.246.667	2,1%
Inversiones Almeria S.A.	5.235.753	1,4%
A.F.P. Santa María S.A. Fondo de Pensiones	5.040.636	1,3%
Compass Group Chile S.A. Afi p/Compass Fim	3.717.250	1,0%
A.F.P. Summa Bansander S.A. Fondo de Pensiones	3.138.547	0,8%
García Hernández María del Rosario	3.059.390	0,8%
Larrain Vial S.A. Corredores de Bolsa	2.437.575	0,6%

Los principales cambios en la propiedad accionaria durante 2000, se mencionan a continuación:

NOMBRE ACCIONISTA	COMPRAS	VENTAS
Deutsche Securities Corredores de Bolsa		13.582.339
Quiñenco S.A.	7.021.522	
A.F.P. Cuprum S.A. Fondo de Pensiones	5.560.817	
A.F.P. Santa María S.A. Fondo de Pensiones	1.000.000	





Directorio

Presidente

Oscar Ruiz-Tagle Humeres

ABOGADO

DIRECTOR DE EMPRESAS

Vicepresidente

Guillermo Luksic Craig

DIRECTOR DE EMPRESAS

Directores

Andrónico Luksic Craig

DIRECTOR DE EMPRESAS

Jean Paul Luksic Fontbona

DIRECTOR DE EMPRESAS

B.SC. MANAGEMENT AND

SCIENCE LONDON SCHOOL OF ECONOMICS

Hernán Büchi Buc

INGENIERO CIVIL EN MINAS

Alessandro Bizzarri Carvallo

ABOGADO

Asesores del Directorio

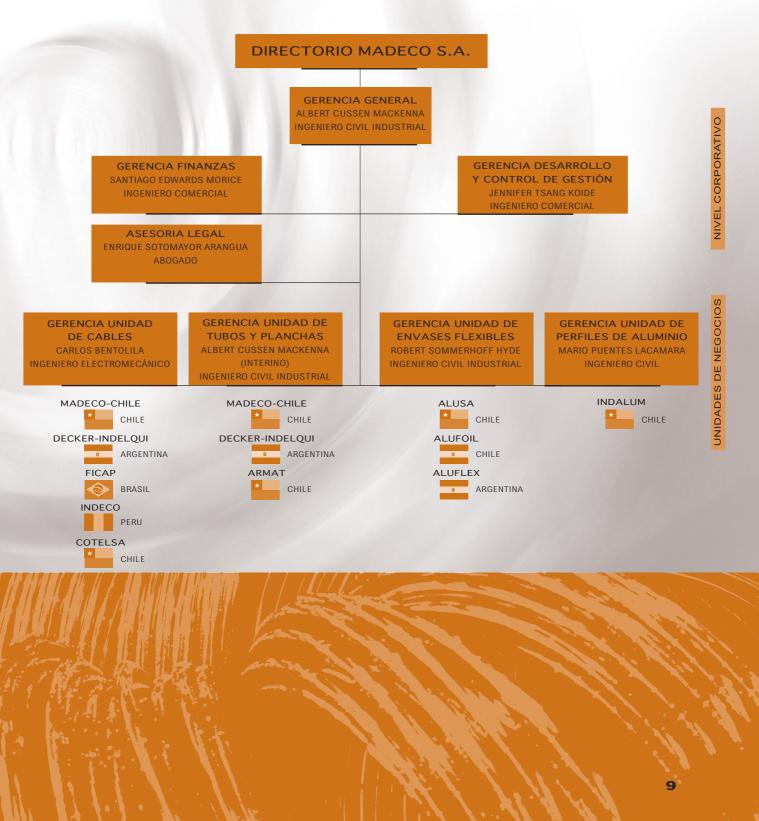
Andrónico Luksic Abaroa

DIRECTOR DE EMPRESAS

Manuel José Noguera Eyzaguirre

ABOGADO

Organigrama Gerencial



Actividades y Negocios de la Entidad

Información Histórica



manufacturar productos a partir del cobre y sus aleaciones por Mademsa, sus principales accionistas eran los hermanos Simonetti y Corfo.



de perfiles, láminas y foil de aluminio, y se crea la empresa Alusa S.A., dedicada a la fabricación de envases flexibles.

Madeco es intervenido, quedando bajo control estatal durante el régimen del Presidente Allende.

1975

Se devuelve el control operacional de la Compañía a su Directorio durante el gobierno militar.

1980

organizacional, acompañada de nuevos accionistas controladores: Grupo Luksic y Ceat Internacional.

1983

Grupo Luksic adquiere participación

mayoritaria y control de la Compañía.



Chilena S.A., empresa productora de alambrón de cobre.



empresa dedicada a la fabricación de monedas y cospeles de cobre y sus aleaciones.



empresa dedicada a la fabricación de embalajes de madera.



omienza a operar en

el mercado argentino de cables, a través de la adquisición de Indelqui (fabricante de cables de telecomunicaciones y de poder), y se crea Emisa S.A., empresa dedicada a la reparación de motores eléctricos.



<mark>mpañía</mark> adquiere

Indalum, empresa dedicada a la fabricación de perfiles de aluminio, y se crea Ingewall, empresa dedicada a la instalación de Muros Cortina.



n ADRs, en la Bolsa de Nueva York, a través de un aumento de capital de US\$85 millones. Madeco se expande a Perú por medio de la adquisición de Triple C -Indeco (productora de cables), y a Argentina por medio de la planta Llavallol (cables de poder en cobre y aluminio). Además se crea Aluflex, empresa localizada en Argentina, dedicada a la elaboración e impresión de envases flexibles.



empresa dedicada a la instalación de líneas telefónicas y se adquiere Decker, empresa dedicada a la fabricación de tuberías y laminados de cobre y latón en Argentina.



Se funda Madecosan

Ingeniería, empresa
dedicada a la construcción
e instalaciones sanitarias.
La empresa adquiere un
25% de propiedad de dos
empresas de envases
flexibles en Perú,
Peruplast y Tech Pak.
Además la Compañía
reestructura sus pasivos a
través de una colocación
privada de deuda por
US\$110 millones en el
mercado internacional.



1997

Se adquiere una

participación de 67%
en Ficap S.A., segunda
empresa de cables en
Brasil. En Julio se coloca
una segunda emisión de
ADRs en la bolsa de
Nueva York por un monto
de US\$ 76 millones.

1998

Se adquiere el 33% restante de las acciones de Ficap S.A.

1999

Se crea Ficap Optel, una inversión conjunta con Corning para producción de cables de fibra óptica. La Compañía se reestructura operativamente en cuatro unidades de negocios: Cables, Tubos y Planchas, Envases Flexibles y Perfiles de Aluminio.

2000

Como parte de su

estrategia de enfocarse en los negocios centrales, son vendidas Madecotel S.A. y Emisa S.A..





Productos, Negocios y Actividades

Madeco ocupa hoy en día una posición de liderazgo en los mercados en que participa a través de sus cuatro Unidades de Negocios (Cables, Tubos y Planchas, Envases Flexibles y Perfiles de Aluminio) y sus instalaciones productivas ubicadas en Chile, Argentina, Perú y Brasil.

La principal unidad de negocios de Madeco es su negocio de Cables, que se basa en instalaciones productivas para la manufactura de productos de cables de cobre y aluminio en Chile, Brasil, Perú y Argentina. Madeco también posee una instalación productiva en Brasil para cables de telecomunicaciones de fibra óptica. La Compañía produce y vende una amplia variedad de cables diseñados para satisfacer las necesidades de los clientes en los sectores de telecomunicaciones, energía, minería, construcción e industrial. Mientras Madeco produce miles de diferentes tipos de cables, cada uno para cumplir con una aplicación distinta del cliente, los cables se clasifican comúnmente como monofilamento (alambre) o multifilamento, agrupados o trenzados (cable), desnudos o aislados por tipo de aislación y si son magnéticos o no magnéticos.

La segunda unidad de negocios respecto a las ventas netas es la unidad de Tubos y Planchas, que tiene instalaciones productivas ubicadas en Chile y Argentina, exportando a más de 34 mercados a través del mundo. La Compañía fabrica y vende una amplia variedad de productos de cobre, aleaciones de cobre, latón y aluminio utilizados por otras compañías industriales y los sectores de construcción y minería. Los productos fabricados por la unidad de tubos y planchas de la Compañía incluyen tubos, barras, barras

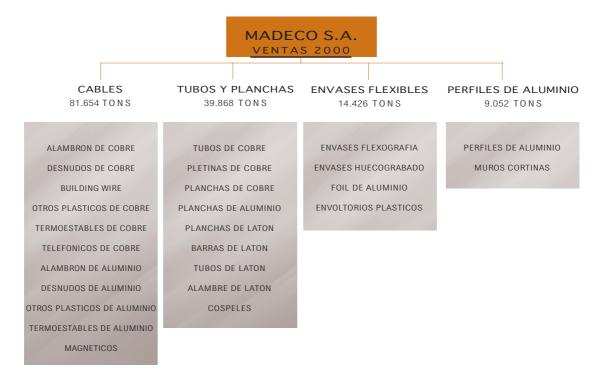
conductoras y planchas. Además Madeco fabrica cospeles y monedas acuñadas, fabricadas principalmente de aleaciones que incluyen cobre, níquel, aluminio y zinc.

La tercera unidad de negocios de Madeco produce Envases Flexibles para su uso en embalaje de productos de consumo masivo tanto en Chile como Argentina. La Compañía también produce papel aluminio y envoltorio plástico, productos de consumo para uso comercial y en hogares. Los distintos tipos de productos de envases flexibles incluyen envoltorios para golosinas, bolsas para galletas, alimentos snack y productos de higiene personal, sobres para sopas y jugos en polvo, bolsas flexibles para ketchup y mayonesa, así como para productos de limpieza tales como detergentes para ropa, tapas peel-off, etiquetas para envases de yogurt y envoltorios para productos helados. Además, la Compañía ha aplicado su proceso de producción e impresión tradicional a la introducción de productos promocionales tales como tatuajes y calcomanías.

Por último, la unidad de negocios de Perfiles de Aluminio cuenta con instalaciones productivas en Chile y es el fabricante líder de perfiles de aluminio utilizados en la construcción de marcos de ventanas, marcos de puertas y elementos de quincallería, tanto residenciales como comerciales. Además, la Compañía produce perfiles de aluminio utilizados en la fabricación de bienes industriales durables como refrigeradores y hornos. En conjunto con la producción de perfiles de aluminio, la Compañía también tiene un servicio de instalación de muros cortina, el que involucra la ingeniería e instalación de muros cortina en grandes proyectos inmobiliarios.



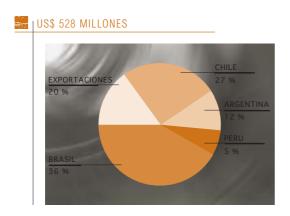
Los principales productos que Madeco fabrica y vende a través de sus cuatro unidades de negocios son:



Mercados en los que Participa

NEGOCIO	PARTICIPACION DE MERCADO	POSICION
Cables		
Chile	41%	1°
Argentina	15%	3°
Brasil (metálicos)	22%	2°
Brasil (fibra óptica)	18%	3°
Perú	48%	1°
Tubos y Planchas		
Chile	61%	1°
Argentina	30%	2°
Envases Flexibles		
Chile	26%	1°
Argentina	10%	3°
Perfiles de Aluminio	66%	1°

Ingresos de Explotación 2000



Exportaciones



La política estratégica de Madeco es ser un proveedor confiable, con estándares altos de calidad, con un marcado acento en la eficiencia, con altos niveles de capacidad y diversidad de productos en su área de especialización.

El ámbito de acción en el mercado nacional de cada una de las compañías, es afianzarse como un fuerte aliado estratégico para la industria, y un proveedor confiable y competitivo para las redes de distribución. En el área internacional, constituirse en un fuerte actor en el área latinoamericana, logrando sinergías entre sus filiales para beneficio de sus clientes de la Región. Adicionalmente, diversificarse a nivel mundial en el área metalúrgica transformándose en un proveedor confiable, con ventajas competitivas basadas en la eficiencia y en el servicio.





Proveedores y Clientes

Principales Clientes

Unidad de Negocios

Cables

Telemar (Tele Norte Leste)

Telefônica (Telecomunicações de São Paulo)

Brasil Telecom (Tele Centro Sul Participações S/A)

Embraco (Empresa Brasileira de Compressores)

Industria Venezolana de Cables

Unidad de Negocios

Tubos y Planchas

Wapro

Unimet Metal Supply, Inc.

Sodimac S.A.

Ferco S.A.

Construmart S.A.

Unidad de Negocios

Envases Flexibles

Grupo Córpora

Bagley

Ind. de Alimentos Dos en Uno

Nestlé S.A.

Grupo Watts

Unidad de Negocios

Perfiles de Aluminio

Constructora Aeropuerto Santiago Ltda.

Inversiones el Círculo Ltda. (Metralum)

Vidrios Dell'orto S.A.

Distribuidora y Comercializadora Dialum Ltda.

Alucasa S.A.

Principales Proveedores

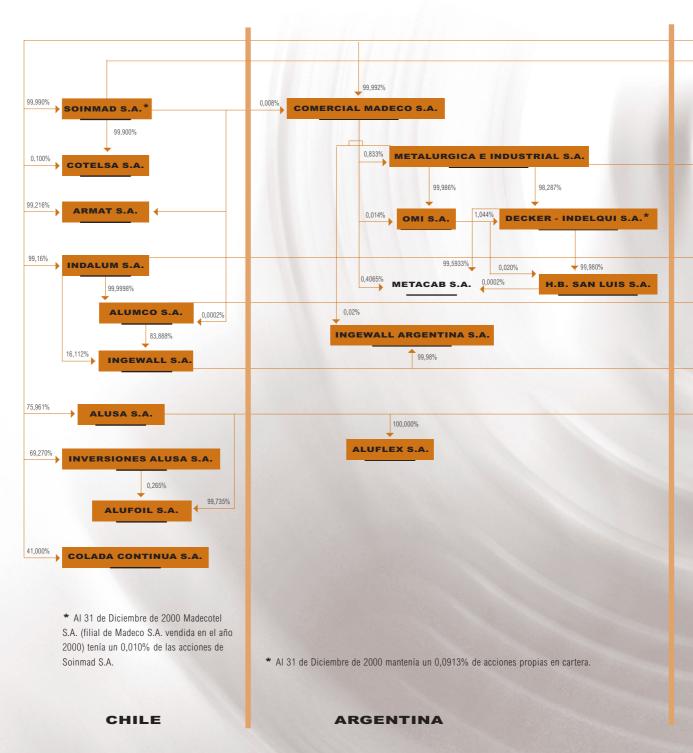
Producto	Nombre Empresa	País de Origen
Unidad de Negocios Cables		
Alambrón de Cobre	Caraíba Metais S.A.	Brasil
Cobre	Empresa Nacional de Minería	Chile
Cátodos de Cobre	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.	Perú
Jnidad de Negocios Tubos y Planchas		
Cobre	Codelco	Chile
Cobre	Empresa Nacional de Minería	Chile
Cobre	Minera Escondida Ltda.	Chile
Jnidad de Negocios Envases Flexibles		
Resinas	Grupo Dow	Chile, USA, Canadá y Argentina
Tintas, Barnices, Solventes	Sun Chemical Ink S.A.	Argentina
Aluminio	Aluar S.A.C.I.	Argentina
Unidad de Negocios Perfiles de Alumi	nio	
Aluminio	Aluar S.A.C.I.	Argentina
Cristales	Vidrios Lirquen S.A.	Chile
Electricidad	Compañía Eléctrica del Río Maipo	Chile

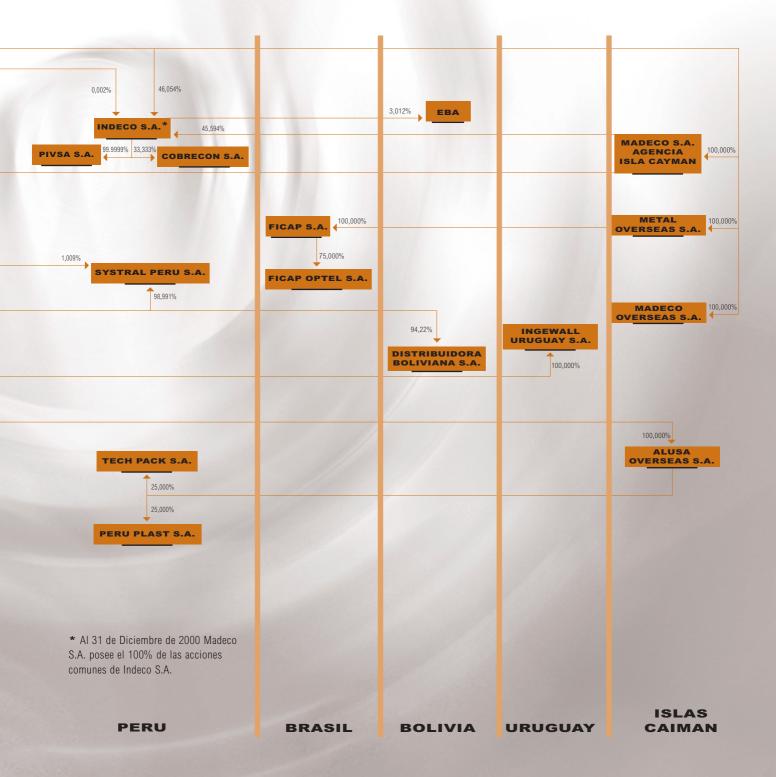






Organización Societaria







Análisis Comparativo



	1998	1999	2000
Resultado del Ejercicio (M\$)			
Ingresos de Explotación	378.211.082	263.059.924	302.902.628
Resultado Operacional	36.973.839	(13.237.135)	9.988.526
Gastos Financieros	(20.503.239)	(20.473.369)	(18.380.387)
Resultado no Operacional	(19.966.927)	(40.277.171)	(28.136.155)
Utilidades del Ejercicio	13.072.488	(54.486.730)	(16.786.404)
Razones Financieras			
Liquidez Corriente	1,41	1,32	1,01
(Activo circulante/Pasivo circulante)	·		·
Razón Acida	0,90	0,78	0,61
(Activo circulante-Existencias / Pasivo circulante)			
Razón de Endeudamiento	1,22	1,48	1,61
(Total pasivos / Patrimonio + Interés minoritario)			
Endeudamiento Corto Plazo	0,52	0,47	0,65
(Pasivo circulante / Total pasivos)			
Endeudamiento Bancario	0,63	0,72	0,92
(Deuda bancaria / Patrimonio + Interés minoritario)			
Razón Deuda-Patrimonio	1,27	1,60	1,74
(Total pasivos / Total patrimonio)			
Cobertura Gastos Financieros Netos	2,33	-0,80	-0,61
(Resultado operacional / Gastos financieros netos)			
Balance (M\$)			
Activos Totales	488.398.772	423.374.351	438.808.635
Pasivos Totales	267.965.724	252.826.224	270.777.094
Patrimonio	210.449.619	157.838.859	155.384.448
√olumen de Venta			
Cables (tons)	96.950	72.409	81.654
Fibra Optica (kms)	116.019	260.258	425.138
Tubos y Planchas (tons)	34.305	29.953	39.868
Envases Flexible (tons)	15.952	16.177	14.426
Perfiles de Aluminio (tons)	10.089	6.771	9.052
Datos Bursátiles			
Patrimonio Bursátil (M\$)	159.346.227	227.185.213	110.010.000
Precio acción en pesos (al 31 de diciembre)	430	612	285
Utilidad por acción (\$)	0,04	-0,15	-0,04

Análisis del Estado de Resultados



Cables

Los ingresos de explotación alcanzaron en el ejercicio 2000 a MM\$169.145, lo que representa un aumento de 17,9% respecto del año 1999. Esta variación, incluye las ventas efectuadas por las filiales vendidas que en 1999 alcanzaron a MM\$14.980 y en el 2000 a MM\$1.993. El aumento de las ventas se basa principalmente en una mayor demanda de cables de telecomunicaciones de cobre y fibra óptica en el mercado brasileño y el aumento de participación de mercado en Perú.

El costo de explotación en el año 2000 fue de MM\$150.903, que representa un aumento de un 18,3% respecto al ejercicio anterior; sin embargo, la empresa registró en 1999 costos provenientes de sus filiales vendidas por MM\$13.693 y MM\$1.986 en el 2000. Luego de eliminar dicha distorsión, el aumento de costos se basa en un alza en el precio del cobre y aluminio, compensado por menores cargos extraordinarios asociados a la reestructuración. En 1999 hubo costos extraordinarios por castigo de existencias (MM\$1.620) y depreciaciones extraordinarias (MM\$505). En el año 2000, la empresa reconoció de abonos extraordinarios por un cambio en el criterio de contabilizar las indemnizaciones por años de servicio (IAS) por MM\$246. Luego, el margen de explotación fue MM\$18.241 en el año 2000, que representa un aumento de un 14,6% respecto del ejercicio anterior.







Los gastos de administración y ventas (GAV) diminuyeron un 26,1% versus 1999, alcanzando MM\$15.185 en el 2000; sin embargo, la empresa contabilizó GAV de las empresas vendidas por MM\$1.995 y MM\$390 en 1999 y el 2000 respectivamente. Luego de eliminada esta distorsión, la disminución de los GAV se origina principalmente en una reducción de cargos extraordinarios. Durante el año 1999, la empresa reconoció gastos extraordinarios por MM\$3.885, básicamente provisión de incobrables (MM\$2.762) y honorarios y otros gastos administrativos (MM\$723). A su vez, en el año 2000, la empresa reconoció abonos por cambio en el criterio de contabilización de IAS (MM\$113) y recuperación de gastos incurridos (MM\$1.278), contrarrestado por mayor provisión de incobrables (MM\$610). Producto de todo lo anterior, el resultado operacional alcanzó a MM\$3.056 en el año 2000, una considerable mejora respecto de las pérdidas de MM\$4.635 registradas en el ejercicio anterior.



Tubos y Planchas

Los ingresos de explotación alcanzaron a MM\$69.822 en el año 2000, lo que representa un aumento de un 24,7% respecto a 1999. Dicho aumento se origina básicamente en mayores exportaciones durante el año 2000, que en total alcanzaron MM\$38.360 y fueron enfocadas principalmente a Europa (39,9%) y Norteamérica (34,9%), y a mayores ventas de cospeles y monedas en particular a Europa.

Los costos de explotación aumentaron un 15,9% respecto al ejercicio anterior, registrando MM\$59.271 en el 2000. El aumento de los costos se debe a un mayor volumen comercializado y al alza del precio de las materias primas, parcialmente compensado por menores gastos extraordinarios. En el año 1999 hubo costos asociados al proceso de reestructuración, principalmente castigo de existencias (MM\$861) y depreciaciones extraordinarias (MM\$98). Asimismo, en el año 2000, la empresa reconoció MM\$313 de abonos extraordinarios por un cambio en el criterio de contabilizar IAS. Por lo anterior, el margen de explotación en 2000 fue MM\$10.551, un incremento de 116,9% respecto a 1999.

Los GAV disminuyeron un 40,5% pasando a MM\$5.389 en el año 2000, debido a menores gastos extraordinarios y menor pago de remuneraciones por la reducción de la dotación. Durante el año 1999, la empresa reconoció provisiones de incobrables (MM\$2.330) y provisión de honorarios y otros gastos administrativos (MM\$570). A su vez, en el año 2000, la empresa reconoció abonos extraordinarios por cambio en el criterio de contabilización de IAS (MM\$144). Como consecuencia de todo lo anterior, el resultado operacional alcanzó a MM\$5.162 en el año 2000, un considerable aumento respecto de las pérdidas de MM\$4.190 obtenidas en el ejercicio anterior.



Envases Flexibles

Los ingresos de explotación alcanzaron a MM\$41.309, que significó un aumento de 1,6% respecto a 1999, sin embargo durante dicho año Madeco vendió su empresa productora de envases rígidos, al eliminar esta distorsión los ingresos de explotación aumentaron un 0,2%. Esta diferencia se produce por la compensación entre menores ventas de Chile respecto a 1999 (6,7%), al excluir las ventas de la filial de envases rígidos, los ingresos disminuyeron un 4,3%, principalmente por un menor volumen de 5,4%. Las ventas en Argentina aumentaron MM\$1.491 (11,8%) explicado fundamentalmente por un aumento en el volumen de venta de un 14,7% debido a la agresiva política comercial implementada.

Los costos de explotación fueron 1,2% menores a 1999, llegando en el año 2000 a MM\$36.346, sin embargo en el año 1999 la empresa contabilizó costos de la filial vendida por MM\$701. Al eliminar esta distorsión, los costos aumentaron un 0,7% principalmente por un aumento en el precio de las materias primas, parcialmente contrarrestado por menores gastos extraordinarios. Durante el ejercicio 1999, la empresa reconoció gastos asociados al proceso de reestructuración por MM\$1.212 principalmente por ajuste de existencias. Como resultado, el margen de explotación en el ejercicio 2000 fue MM\$4.963 que representan una disminución respecto al ejercicio anterior de un 4,3%.

Los GAV disminuyeron un 18,6% respecto a 1999, al registrar en el año 2000 MM\$3.238 por este concepto, sin embargo en el año 1999 la empresa reconoció GAV de la filial vendida por MM\$75. La reducción de los GAV se debió a una reducción de la dotación, parcialmente compensado por mayores gastos extraordinarios. En el año 2000 la empresa reconoció costos por un cambio en el criterio de contabilizar las IAS por MM\$40. El resultado operacional alcanzó a MM\$1.725 en el ejercicio 2000, lo que representa un aumento de un 42,4% respecto a igual período del año anterior.



Perfiles de Aluminio

Los ingresos de explotación alcanzaron a MM\$22.626, lo cual representa un aumento de 4,7% respecto a 1999. Sin embargo, en el tercer trimestre del año 99, hubo un reverso de ingresos por MM\$3.431 por proyectos de instalación de muros cortina; aislada esta distorsión, las ventas disminuyeron un 9,6%. Perfiles de aluminio presentó un incremento de un 16,0% respecto a 1999, por la compensación entre el menor precio de los productos y el aumento de la participación de mercado impulsado por el cambio en la política comercial. Muros cortina tuvo menores ingresos de 31,4% versus 1999; sin embargo, fueron reversados ingresos correspondientes a provisiones de proyectos en ejecución, luego de aislar esta distorsión, las ventas de muros cortina disminuyeron 58,9%, básicamente por el término de los grandes proyectos efectuados durante 1999.

Los costos de explotación disminuyeron un 17,8% versus 1999, contabilizando MM\$18.152 en el período 2000. Parte de la disminución se debe a que durante 1999, producto del proceso de reestructuración, hubo MM\$6.395 de costos (ajustes a existencias y obras en ejecución) y reverso de costos de explotación por MM\$3.927 de muros cortina. Asimismo, en el año 2000 la empresa reconoció MM\$916 por concepto de obsolescencia de inventarios y obras en ejecución. Como resultado, el margen de explotación fue MM\$4.474, lo cual representa un sustancial aumento respecto de las pérdidas obtenidas en el ejercicio anterior de MM\$485.

Los GAV del año 2000 alcanzaron a MM\$4.428, que representa un 13,8% de diminución respecto al ejercicio anterior; dicha reducción se debe principalmente a menores cargos extraordinarios asociados al proceso de reestructuración: incobrables (MM\$786) y provisiones de honorarios y otros gastos administrativos (MM\$212). Como consecuencia, el resultado operacional alcanzó MM\$46 en el ejercicio 2000, una considerable alza respecto de las pérdidas registradas en 1999, que alcanzaron a MM\$5.622.







Resultado no operacional del año 2000 fue negativo en MM\$28.136, lo que representa una reducción de un 30,1% respecto de las pérdidas obtenidas en 1999. En el año 2000 la empresa contabilizó MM\$7.171 en otros egresos fuera de la explotación, una reducción de 63,6% respecto a 1999, básicamente por menor ajustes a valor de realización de activos (MM\$4.987), indemnización por reestructuración (MM\$5.253), ajuste por resultados no realizados (MM\$1.377), honorarios pagados (MM\$1.288) y castigo de activos fijos (MM\$1.014), contrarrestado por provisiones extraordinarias (MM\$3.205). En el año 2000 la empresa reconoció pérdidas por corrección monetaria MM\$5.578, una reducción de un 51,2% respecto a las pérdidas de MM\$11.439 obtenidas en el año 1999. En el año 2000 la empresa contabilizó MM\$2.224 de amortización menor valor de inversiones una reducción de un 61,6% respecto de 1999. Lo anterior fue parcialmente compensado por menores utilidades inversión en empresas relacionadas, que alcanzaron a MM\$116 una reducción de un 98,4% respecto de las utilidades obtenidas en 1999 por la venta de la participación en VTR S.A. Otros ingresos fuera de explotación presentan una reducción de 46,4%, al pasar a MM\$3.134 en el año 2000, básicamente por la venta de Ficap Optel.

En el año 2000 la empresa reconoció abonos por concepto de impuesto a la renta por un total de MM\$1.456 versus cargos de MM\$2.793 en el año 1999. El interés minoritario fue MM\$113 versus una utilidad en 1999 por este concepto de MM\$1.168, principalmente por pérdidas de Alusa S.A. Como consecuencia de todo lo mencionado, la empresa disminuyó sus pérdidas en el ejercicio 2000 en un 69,0%, al pasar de pérdidas por MM\$54.487 en el año 1999 a MM\$16.786 de pérdidas en el presente ejercicio.

Análisis de Activos y Pasivos

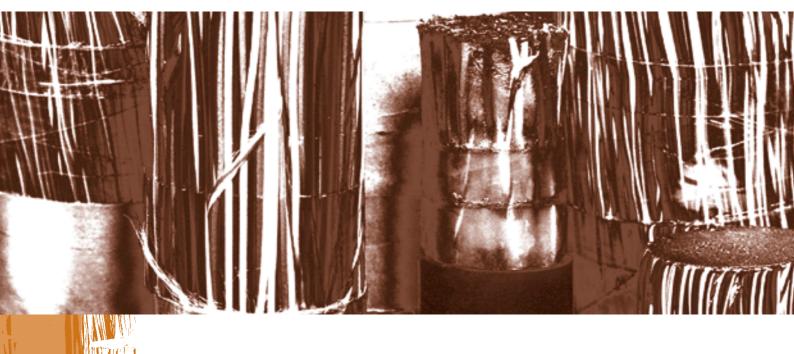
El total de activos alcanza a MM\$438.809 y representa un aumento de 3,6% respecto a 1999. Las principales variaciones se originan en un aumento en existencias (MM\$7.665), un aumento de otros activos circulantes (MM\$12.305) y el aumento en los deudores a largo plazo (MM\$1.814) por el mayor nivel de actividad. Lo anterior fue parcialmente contrarrestado por menores activos fijos (MM\$1.314) originado en la reclasificación de activos que se encuentran en venta. Y reducción del menor valor de inversiones (MM\$7.878).

Las principales variaciones de pasivos reflejan el pago anticipado del crédito de largo plazo por MUS\$110.000 el cual fue financiado con la colocación de bonos a largo plazo por UF 2.500.000, un aumento de capital de MM\$6.674 y créditos en dólares de corto plazo. También se observa un aumento en la valorización de créditos en dólares por el tipo de cambio entre ambos ejercicios.









Recursos Humanos

Madeco busca distinguirse en la industria Manufacturera por la calidad y compromiso de sus Recursos Humanos. Por este motivo, quiere desarrollar permanentemente una organización efectiva, combinando las competencias de las personas para que realicen con calidad sus misiones o responsabilidades organizacionales. La empresa, asimismo, considera la importancia de los ciclos de vida de las personas, respetando los tiempos que la sociedad asigna a la educación formal, como también los tiempos de merecido descanso después de toda una vida laboral y que la legislación consagra.

Madeco, en una era de cambios profundos y veloces, necesita tener principios, orientaciones, valores compartidos, acuerdos y compromisos. Es por este motivo que ha definido durante el año 2000, las ideas básicas que sustentan las políticas de Recursos Humanos:

- Misión organizacional sustentada en principios y valores compartidos
- Alto desempeño en un clima organizacional sano
- Desarrollo de competencias de empresa, personales, de equipo, de liderazgo
- Espíritu de empresa y de equipo para vivir la misión
- Comunicaciones e integración efectivas
- Orientación al cliente y a los resultados

La capacitación de los trabajadores ha sido una preocupación constante para la administración de Madeco. Es por eso que durante el año 2000 se realizaron un total de 106.892 horas de capacitación y fueron entregadas a un total de 2.562 trabajadores.

La distribución de personal que trabaja en las empresas del grupo Madeco al 31 de Diciembre de 2000 es la siguiente:

	Profesionales	Otros	T-4-1
ecutivos	y recnicos	irabajadores	Total
11	82	657	750
13	32	622	667
11	79	570	660
4	48	182	234
16	95	887	998
6	29	278	313
3	25	197	225
1	2	99	102
65	392	3.492	3.949
	13 11 4 16 0 6 3	11 82 13 32 11 79 4 48 16 95 0 6 29 3 25 1 2	lecutivos y Técnicos Trabajadores 11 82 657 13 32 622 11 79 570 4 48 182 16 95 887 0 6 29 278 3 25 197 1 2 99

		Profesionales	Otros	
País	Ejecutivos	y Técnicos	Trabajadores	Total
Chile	34	203	1.963	2.200
Brasil	16	95	887	998
Argentina	9	40	442	491
Perú	5	49	182	236
Bolivia	1	5	18	24
Madeco S.A. Consolidado	65	392	3.492	3.949



- * Incluye la empresa Madeco Chile más el área corporativa.
- ** Incluye las empresas Alusa, Alufoil y Aluflex.

Propiedades y Equipos

La oficina principal de la Compañía está ubicada en Santiago, el edificio corporativo tiene aproximadamente 3.524 metros cuadrados de espacio para oficinas. La Compañía posee plantas, bodegas y oficinas en Chile, Argentina, Brasil y Perú, con un total de aproximadamente 420.283 metros cuadrados. El valor libro de las propiedades y equipos al 31 de diciembre de 2000 asciende a \$202.125 millones.

Políticas de Inversión y Financiamiento

La política de inversión que mantiene Madeco esta orientada tanto a la reposición normal de activos operacionales, como a las modernizaciones de las maquinarias para mejorar la capacidad de producción y la eficiencia en las plantas.

La política de financiamiento de Madeco considera principalmente las siguientes fuentes de recursos:

- Recursos Propios
- Aumentos de Capital
- Crédito de Proveedores
- Créditos de Bancos e Instituciones Financieras
- Colocación de Bonos Pública o Privada
- Leasing

Actividades Financieras

Madeco y sus empresas relacionadas realizaron importantes operaciones financieras durante el año 2000.

En abril de 2000, la compañía colocó en Chile en la forma de acciones comunes 15.082.339 de las acciones remanentes autorizadas y no emitidas del aumento de capital de 1997, obteniendo aproximadamente US\$12,6 millones. También en abril de 2000, Madeco emitió bonos a doce años por el equivalente de US\$75 millones en el mercado chileno.

La amortización de los bonos comenzará en junio de 2003. La tasa de interés anual de estos bonos es de 7,25%, con pagos semestrales de intereses que comenzaron en junio de 2000.

Utilizando los fondos de la emisión de bonos y el aumento de capital recién descritos, más deuda de corto plazo con bancos, el 19 de abril de 2000, Madeco Overseas S.A. (filial internacional) pagó el total de una colocación privada por US\$110 millones obtenida en febrero de 1996.

Los principales bancos con los cuales Madeco mantuvo obligaciones durante el año 2000, en los distintos países fueron:

Chile

Abn Amro Bank

American Express Bank

Banco Bice

BCI

Banco de Chile

Banco del Estado

Bank of America

Banco Santiago

Banco Security

Banco Sudamericano

Citibank n.a.

Corp Banca

Rabobank

Brasil

Abn Amro Bank

Banco BNL

Banco CCF

Banco Cidade

Banco Citibank

Banco de Credito Nacional

Banco Francés e Brasileiro

Banco Santander

Banco Sudameris

Banco de Tokyo-Mitsubishi

Dresdner Banque

Argentina

Citibank n.a.

Banco BBA

Banco Beal

Banco Boston

Islas Cayman

Banco Beal

Banco Boston

Citibank n.a.

Perú

Banco Boston

Banco de Chile

Banco de Crédito

BNP

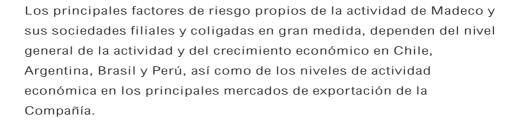
Citibank n.a.

Standard Chartered





Factores de Riesgo



En particular las ventas de Madeco dependen en gran medida de los niveles de inversión en las áreas de electricidad, telecomunicaciones, minería y construcción.

El cobre y el aluminio son las principales materias primas usadas por la Compañía, y los resultados de la empresa dependen altamente de su capacidad de mantener un adecuado abastecimiento de estos materiales.

Conforme a la normativa vigente, Madeco durante el año 2000 debió clasificar sus acciones a través de dos empresas privadas Clasificadoras de Riesgos, que se encuentran incluidas en el registro especial que al efecto lleva la Superintendencia de Valores y Seguros.

Estas sociedades clasificadoras han otorgado su resolución, que es la que se indica a continuación:

CLASIFICADORA	CLASIFICACION
FITCH IBCA CHILE	Primera Clase, Nivel 2
FELLER & RATE	Primera Clase, Nivel 2



Tal como se deduce de esta clasificación, las acciones de la Sociedad han quedado incorporadas a las mejores categorías que otorga cada entidad clasificadora, reconociendo por esta vía que las acciones de la Compañía representan un instrumento de inversión de primer nivel, ubicadas en la posición más sólida del mercado.

Seguros

Madeco mantiene contratos de seguros anuales en compañías aseguradoras de primer nivel, para todos sus bienes relevantes, edificios, maquinarias, vehículos, materias primas, productos en proceso y terminados, entre otros. Las pólizas cubren daños por incendio, terremoto, y otras eventualidades.

Contratos

La empresa mantiene vigentes diversos contratos, necesarios para su operación. Entre los principales se pueden mencionar:

Anualmente, Madeco y sus filiales negocian con sus proveedores de materias primas principales (cobre, aluminio y plásticos) acuerdos de compra con el objetivo de lograr las mejores condiciones comerciales y asegurar el abastecimiento de dichas materias primas.

En Junio de 1999 se suscribió un joint venture con Corning Inc, (filial de Corning de los Estados Unidos y líder mundial en la producción de fibra óptica), para la producción y venta de cables de telecomunicaciones de fibra óptica. La fibra óptica es provista por Corning de acuerdo con los términos establecidos en el contrato de joint venture entre Ficap y Corning.

Marcas y Patentes

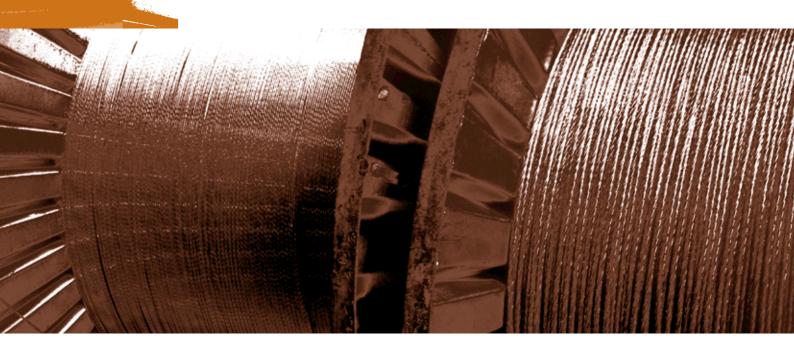
En Chile y el extranjero, Madeco y sus filiales son titulares de diversas marcas registradas, bajo las cuales comercializa sus productos. En el mercado chileno, el porfolio de marcas esta integrado entre otros por Madeco, Ingewall, Cotelsa, Indelqui, Alusa, Alufoil, Aluflex, Indalum, Alumco y Systral.

La empresa Madeco Chile, dedicada a la fabricación y venta de cables y tubos y planchas, mantiene 284 marcas comerciales vigentes en Chile, 30 marcas inscritas en Brasil, 137 en Venezuela, 86 en Argentina, 15 en Uruguay, 147 en Ecuador, 141 en Bolivia y 129 en Colombia.

La empresa Decker-Indelqui en Argentina comercializa a través de las 29 marcas inscritas en el área de cables, 10 de las cuales son asociadas a la marca "Indelqui". En el área de tubos la empresa tiene inscritas 141 marcas, 42 de ellas con la marcas "Decker" y 37 de "Hidrobronz". Además, la empresa mantiene 73 marcas asociadas a la empresa Decker y 39 marcas en proceso de inscripción.

En Perú la empresa mantiene dos marcas de producto, registro de marca Madeco, cinco marcas de servicio y dos marcas de fábrica.

En Brasil la empresa Ficap S.A. comercializa a través de las marcas inscritas para sus productos, a diciembre de 2000 estaban vigentes 59 marcas. Asimismo, la empresa mantiene la marca Ficap con presencia en Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay. La empresa en Brasil tiene registrada dos patentes desde junio y septiembre del año 1997, que vencen en el año 2017.



Política de Dividendos

La política de dividendos vigente consiste en que en el evento que la Compañía mantenga su actual nivel de ventas, estructura de costos, mercados y flujos de caja, es intención del Directorio repartir como dividendos, a lo menos, el 50% de la utilidad líquida de cada ejercicio, supeditado al cumplimiento de las condiciones señaladas y a las utilidades que realmente se obtengan. En lo relativo al dividendo provisorio, la política actualmente vigente es repartir un dividendo provisorio en cada ejercicio, con cargo al 50% de la utilidad antes señalada y sujeto a las mismas condiciones recién indicadas. Este dividendo provisorio será pagadero dentro del mes de Diciembre del ejercicio de que se trate, o durante los dos primeros meses del ejercicio siguiente.

En lo correspondiente al ejercicio 2000, debido a las pérdidas obtenidas en el período, la empresa no repartirá dividendos.

_	Fecha	Monto Neto	Factor	Monto Corregido
N° Dividendo	de Pago	(\$ por acción)	Corrección	(\$ por acción)
94	Mayo 1995	22,0	1,336	29,39
95	Febrero 1996	7,0	1,261	8,83
96	Mayo 1996	23,0	1,233	28,36
97	Febrero 1997	4,0	1,180	4,72
98	Mayo 1997	15,0	1,162	17,43
99	Febrero 1998	8,0	1,110	8,88
100	Mayo 1998	28,0	1,103	30,88
101	Enero 1999	11,0	1,068	11,75
102	Mayo 1999	12,0	1,060	12,72





Remuneración de Directorio y Administración

En Junta General Ordinaria de Accionistas de 2000, se acordó que la remuneración del Directorio sería de una participación equivalente al 5% del total de los dividendos que se paguen con cargo a las utilidades del ejercicio 2000. Este 5% se devengará y pagará conjuntamente con cada dividendo, hasta que el total de lo repartido como dividendo llegue al 50% de las utilidades del ejercicio 2000 y será distribuido por partes o cuotas iguales entre los Directores en ejercicio. Además, una asignación de UF 10 netas para cada Director, por cada Sesión a la que asista.

Para el presidente del Directorio existe una remuneración mensual de UF240 netas, en su equivalente en moneda nacional a la fecha de pago, por el desempeño de las funciones propias de su cargo.

En la Matriz

	Dieta	Honorarios	Total	
Directores	(M\$)	(M\$)	(M\$)	
Oscar Ruiz-Tagle Humeres	2.057	43.319	45.376	
Andrónico Luksic Craig	1.026	3.714	4.740	
Guillermo Luksic Craig	1.031	3.714	4.745	
Jean Paul Luksic Fontbona	1.882		1.882	
Hernán Büchi Buc	1.714	3.714	5.428	
Carlos Vicuña Fuentes	505		505	
Alessandro Bizzarri Carvallo	1.552		1.552	
TOTAL	9.767	54.461	64.228	

En la Filial Alusa Consolidado

	Dieta	Honorarios	Total	
Directores	(M\$)	(M\$)	(M\$)	
Oscar Ruiz-Tagle Humeres	1.623	4.923	6.546	
Carlos Vicuña Fuentes	491	3.692	4.183	
TOTAL	2.114	8.615	10.729	

De la filial Indalum Consolidado, los siguientes directores percibieron remuneraciones durante el ejercicio 2000: el Sr. Oscar Ruiz-Tagle Humeres percibió dietas por M\$674; el Sr. Jean Paul Luksic Fontbona percibió dietas por M\$168; y el Sr. Carlos Vicuña Fuentes percibió dietas por M\$674.



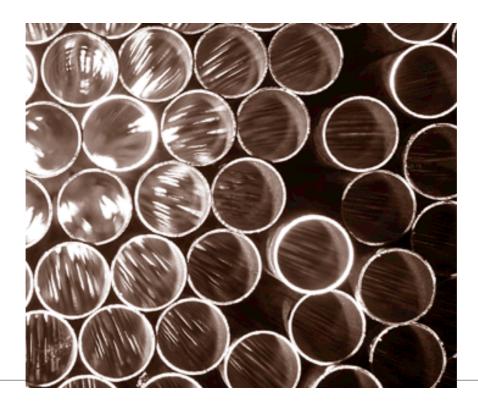
De la filial Decker - Indelqui, el Sr. Oscar Ruiz-Tagle Humeres percibió honorarios por un total de M\$8.031.

De la filial Indeco, los siguientes directores percibieron remuneraciones durante el ejercicio 2000: el Sr. Oscar Ruiz-Tagle Humeres percibió dietas por M\$13.768; y el Sr. Carlos Vicuña Fuentes M\$4.589 por concepto de dietas.

Todas las demás filiales no pagaron remuneraciones a sus directores y además, ni Madeco ni ninguna de las Filiales pagó a ningún director ningún tipo de viático, estipendio u otro tipo de asignación.

Administración

La política de compensaciones de los ejecutivos de Madeco está encaminada a una remuneración variable relacionada al cumplimiento de las metas propuestas anualmente en el convenio de desempeño. En dicho convenio se miden a nivel corporativo ocho indicadores de desempeño y por filial cuatro grandes perspectivas (interna, externa, futura y financieras). En total las remuneraciones canceladas a los ejecutivos del grupo Madeco en el año 2000 ascendieron a \$4.401millones.





Información sobre Hechos Relevantes o Esenciales

31 de enero de 2000

Provisiones y ajustes contables por US\$42 millones

Con fecha 31 de enero de 2000, el Directorio de Madeco S.A. tomó conocimiento de provisiones y ajustes contables, por un monto aproximado a los US\$42 millones, en su equivalente en pesos chilenos

Las provisiones o ajustes contables no tuvieron impacto significativo en el flujo de caja ni en la capacidad de producción de la Compañía y se reflejaron en los Estados Financieros de Madeco al 31 de diciembre de 1999. Adicionalmente, la venta de activos, fundamentalmente participaciones en otras sociedades efectuadas durante el cuarto trimestre de 1999, permitieron reducir de manera importante el endeudamiento consolidado.

Las provisiones dicen relación principalmente con el nuevo entorno de negocios de Madeco y sus filiales, producto del estudio realizado en 1999 denominado "McKinsey-Madeco" y que ha significado una aceleración de los proyectos de utilización de sinergias industriales en los diversos segmentos de negocios, así como una refocalización en las áreas principales de atención de mercado y de productos de la compañía.

10 de julio de 2000

Designación nuevos auditores externos

Con fecha 10 de julio de 2000 el Directorio de Madeco S.A. acordó designar como nuevos auditores externos de la Sociedad por el ejercicio correspondiente al año 2000, a la firma Deloitte & Touche, durante el presente ejercicio, examinarán la contabilidad y estados financieros tanto de la Sociedad, como de sus filiales.

Síntesis de Comentarios y Proposiciones de Accionistas

En octubre del año 2000, la empresa recibió la inquietud de uno de sus accionistas ante la baja en el precio de las acciones de Madeco S.A. Como sugerencia para aumentar los resultados de la empresa, se señalaba el aumento de las exportaciones a mercados emergentes como China y una política comercial más intensa en el uso del marketing.

En diciembre del año 2000, la empresa recibió una carta señalando la preocupación por la falta de información respecto de los resultados de Madeco S.A. durante el ejercicio, y el posible aumento de las pérdidas. La empresa contestó enviándole a los señores accionistas dos copias de la memoria y comunicados de prensa de cada uno de los trimestres, además de confirmar las direcciones para seguir enviando información de manera oportuna.

Asesores Legales Externos

Chile	Valdés y Cía; Morales, Noguera, Valdivieso y Besa
Brasil	Pereira e Goulart Advocacia Empresarial S/C; Tavares &
	Companhia; Bosísio & Maués; Chiaparini e Bastos
	Advogados S/C; Trench ,Rossi & Watanabe
Argentina	Estudio Lioi y Gómez Iza
Perú	Estudio Rossello
Islas Caimán	W.S. Walkers and Company; Maples y Calders
Estados Unidos	Sullivan and Cromwell

Auditores Externos

Los Estados Financieros de Madeco S.A. y los Estados Financieros Consolidados de Madeco S.A. y Filiales, fueron examinados por los Auditores Externos, señores Deloitte & Touche, quiénes emitieron sendos dictámenes con fecha 26 de febrero de 2001, cuyos textos completos se incluyen en esta Memoria, junto con los Balances. Corresponde a laJunta Ordinaria de Accionistas nombrar los Auditores Externos independientes para el ejercicio del año 2001.



Agradecimientos

El Directorio hace un deber dejar constancia de sus sinceros agradecimientos hacia todo el personal de la Empresa y sus familiares, ya que su esfuerzo y cooperación han sido fundamentales para la buena marcha de la Compañía.

También damos nuestros agradecimientos a todos los clientes y proveedores de Madeco S.A. y sus filiales, con quienes hemos mantenido siempre excelentes relaciones comerciales que nos estimulan para seguir nuestra senda de progreso y servicio.

Oscar Ruiz-Tagle Humeres
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

Guillermo Luksic Craig
VICEPRESIDENTE

Andrónico Luksic Craig
DIRECTOR

Jean Paul Luksic Fontbona

DIRECTOR

Hernán Büchi Buc DIRECTOR

Alessandro Bizzarri Carvallo

DIRECTOR



MADECO S.A. Y FILIALES

Estados Financieros Consolidados 31 de Diciembre de 2000

CONTENIDO

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

NOTAS A LOS ESTADOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

ANALISIS RAZONADO

\$	PESOS CHILENOS
М\$	MILES DE PESOS CHILENOS
US\$	DOLARES ESTADOUNIDENSES
MUS\$	MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES
UF	UNIDADES DE FOMENTO
	LIBRAS ESTERLINAS
DM	MARCOS ALEMANES
R¢.	REALES BRASILEÑOS



INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A LOS SEÑORES ACCIONISTAS DE MADECO S.A.

HEMOS AUDITADO EL BALANCE GENERAL CONSOLIDADO DE MADECO S.A. Y FILIALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y LOS CORRESPONDIENTES ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS Y DE FLUJO DE EFECTIVO POR EL AÑO TERMINADO EN ESA FECHA. LA PREPARACIÓN DE DICHOS ESTADOS FINANCIEROS (QUE INCLUYEN SUS CORRESPONDIENTES NOTAS) ES RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN DE MADECO S.A. Y FILIALES. NUESTRA RESPONSABILIDAD CONSISTE EN EMITIR UNA OPINIÓN SOBRE ESTOS ESTADOS FINANCIEROS, BASADA EN LA AUDITORÍA QUE EFECTUAMOS. LOS ESTADOS FINANCIEROS DE MADECO S.A. Y FILIALES POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1999 FUERON AUDITADOS POR OTROS AUDITORES, QUIENES EMITIERON UNA OPINIÓN SIN SALVEDADES SOBRE LOS MISMOS EN SU INFORME DE FECHA 4 DE FEBRERO DE 2000.

NUESTRA AUDITORÍA FUE EFECTUADA DE ACUERDO CON NORMAS DE AUDITORÍA GENERALMENTE ACEPTADAS EN CHILE. TALES NORMAS REQUIEREN QUE PLANIFIQUEMOS Y REALICEMOS NUESTRO TRABAJO CON EL OBJETO DE LOGRAR UN RAZONABLE GRADO DE SEGURIDAD DE QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS ESTÁN EXENTOS DE ERRORES SIGNIFICATIVOS. UNA AUDITORÍA COMPRENDE EL EXAMEN, A BASE DE PRUEBAS, DE EVIDENCIAS QUE RESPALDAN LOS IMPORTES E INFORMACIONES REVELADOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS. UNA AUDITORÍA TAMBIÉN COMPRENDE UNA EVALUACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD UTILIZADOS Y DE LAS ESTIMACIONES SIGNIFICATIVAS HECHAS POR LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD, ASÍ COMO UNA EVALUACIÓN DE LA PRESENTACIÓN GENERAL DE LOS ESTADOS FINANCIEROS. CONSIDERAMOS QUE NUESTRA AUDITORÍA CONSTITUYE UNA BASE RAZONABLE PARA FUNDAMENTAR NUESTRA OPINIÓN.

COMO SE EXPLICA EN NOTA 2. B. A LOS ESTADOS FINANCIEROS, LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS FILIALES EXTRANJERAS HAN SIDO PREPARADOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN CHILE Y HAN SIDO CONVERTIDOS, DESDE LA MONEDA DEL PAÍS EN LA CUAL LAS FILIALES EXTRANJERAS ESTÁN ESTABLECIDAS Y OPERAN, A PESOS CHILENOS, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL BOLETÍN TÉCNICO Nº 64 DEL COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE A.G., PARA PROPÓSITOS DE CONSOLIDACIÓN.

EN NUESTRA OPINIÓN, LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE 2000 PRESENTAN RAZONABLEMENTE, EN TODOS SUS ASPECTOS SIGNIFICATIVOS, LA SITUACIÓN FINANCIERA DE MADECO S.A. Y FILIALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y LOS RESULTADOS DE SUS OPERACIONES Y EL FLUJO DE EFECTIVO POR EL AÑO TERMINADO EN ESA FECHA, DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN CHILF.

Como se indica en Nota 3 a los estados financieros, a partir del 1° de enero de 2000 la Sociedad y sus Filiales implementaron las normas relativas a impuestos diferidos.

FEBRERO 26, 2001, EXCEPTO NOTA 34.A. CUYA FECHA ES MARZO 14, 2001

Juan Echeverría González



MADECO S.A. Y FILIALES

BALANCE GENERAL

		AL 31 DE DICIEMBRE DE		
		2000	1999	
V0		M\$	M\$	
VO CIRCULANTE				
VO CIRCULANTE				
DISPONIBLE		2.269.473	2.741.392	
DEPOSITOS A PLAZO		4.018.705	9.452.503	
VALORES NEGOCIABLES		2.066.249	238.283	
DEUDORES POR VENTA		56.131.505	55.625.532	
DOCUMENTOS POR COBRAR		10.723.043	8.125.967	
DEUDORES VARIOS		3.541.153	3.058.626	
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR A				
EMPRESAS RELACIONADAS		524.511	665.960	
EXISTENCIAS		72.250.155	64.585.107	
IMPUESTOS POR RECUPERAR		8,200,665	7.710.079	
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADOS		975.474	694,606	
IMPUESTOS DIFERIDOS		2.341.542		
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES		16.438.984	4.133.443	
011100 11C11		10.100.001	11201110	
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		179.481.459	157.031.498	
0 FIJ0				
TERRENOS		15.565.071	15.030.886	
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUC	TURA	70.569.675	61.237.274	
MAQUINARIAS Y EQUIPOS		203.380.606	204.184.314	
OTROS ACTIVOS FIJOS		27.100.507	28.524.235	
MAYOR VALOR POR RETASACIÓN TÉCNICA DE	EL ACTIVO FIJO	14.409.944	14.104.523	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA		(128.900.999)	(119.641.910	
TOTAL ACTIVO FIJO NETO		202.124.804	203.439.322	
S ACTIVOS				
S ACTIVUS				
Inversiones en empresas relacionadas		8.996.594	9.606.604	
Inversiones en otras sociedades		388.644	359.625	
MENOR VALOR DE INVERSIONES		29.198.923	37.076.526	
MAYOR VALOR DE INVERSIONES		(184.674)	(198.299	
DEUDORES LARGO PLAZO		3.370.443	1.556.904	
Intangibles		366.635	785.204	
AMORTIZACIÓN		(38.324)	(308.250	
OTROS		15.104.131	14.025.219	
TOTAL OTROS ACTIVOS		57.202.372	62.903.533	
TOTAL ACTIVO		438.808.635	423.374.353	

	AL 31 DE DICIEMBRE DE	
	2000	1999
PASIV0	M\$	MS
PASIVO CIRCULANTE		
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES		
FINANCIERAS CORTO PLAZO	82.731.033	51.841.710
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES		
FINANCIERAS PORCIÓN LARGO PLAZO	33.893.879	9.174.440
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)	1.577.377	1.409.120
OBLIGACIONES LARGO PLAZO CON VENCIMIENTO		
DENTRO DE UN AÑO	791.830	3.549.46
DIVIDENDOS POR PAGAR	357.094	482.409
CUENTAS POR PAGAR	14.884.231	12.599.64
DOCUMENTOS POR PAGAR	26.084.264	18.415.38
ACREEDORES VARIOS	1.798.714	1.320.77
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR PAGAR		
A EMPRESAS RELACIONADAS	304.607	397.014
PROVISIONES	10.156.321	11.969.799
RETENCIONES	2.886.036	3.032.66
INGRESOS PERCIBIDOS POR ADELANTADO	358.212	2.942.512
IMPUESTOS DIFERIDOS	539.605	
OTROS PASIVOS CIRCULANTES	655.424	1.582.59
TOTAL PASIVO CIRCULANTE	177.018.627	118.717.55
PASIVO A LARGO PLAZO		
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS	37.587.010	61.077.120
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)	42.370.592	4.296.25
DOCUMENTOS POR PAGAR	136.563	61.298.72
ACREEDORES VARIOS	725.292	1.792.24
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR PAGAR		
A EMPRESAS RELACIONADAS	5.610.780	
PROVISIONES	5.054.266	4.910.27
OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO	2.273.964	734.05
TOTAL PASIVO A LARGO PLAZO	93.758.467	134.108.67
INTERES MINORITARIO	12.647.093	12.709.268
PATRIMONIO		
CAPITAL PAGADO	112.099.647	105.426.164
SOBREPRECIO EN COLOCACIÓN DE ACCIONES PROPIAS	5.580.348	5.580.34
OTRAS RESERVAS	24.347.106	
DÉFICIT ACUMULADO PERÍODO DESARROLLO FILIALES	27.377.100	(418.194
UTILIDADES ACUMULADA UTILIDADES ACUMULADA	30.143.751	
OTILIDADES ACUMULADA PÉRDIDA DEL EJERCICIO	(16.786.404)	
TOTAL PATRIMONIO NETO	155.384.448	157.838.860
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	438.808.635	423.374.353
IUIAL PASIVU I PAIRIMUNIU	430.000.033	143.374.333



MADECO S.A. Y FILIALES

ESTADOS DE RESULTADOS

	POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS			
		DICIEMBRE DE		
TADO OPERACIONAL	2000 M\$	1999 M\$		
TADO OT ERACIONAL	141.5	1412		
Ingresos de explotación	302.902.628	263.059.924		
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(264.673.476)	(237.572.969)		
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	38.229.152	25.486.955		
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(28.240.626)	(38.724.090)		
RESULTADO OPERACIONAL	9.988.526	(13.237.135)		
TADO NO OPERACIONAL				
INGRESOS FINANCIEROS	1.972.040	3.866.227		
UTILIDAD INVERSIÓN EMPRESAS RELACIONADAS	115.979	7.418.446		
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	3.133.935	5.850.949		
PÉRDIDA INVERSIÓN EMPRESAS RELACIONADAS	(3.278)	-		
AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	(2.224.415)	(5.792.044)		
GASTOS FINANCIEROS	(18.380.387)	(20.473.369)		
OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	(7.171.781)	(19.707.887)		
CORRECCIÓN MONETARIA	(5.578.248)	(11.439.493)		
RESULTADO NO OPERACIONAL	(28.136.155)	(40.277.171)		
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	(18.147.629)	(53.514.306)		
IMPUESTO RENTA	1.456.282	(2.792.565)		
PÉRDIDA CONSOLIDADA	(16.691.347)	(56.306.871)		
Interés minoritario	(113.145)	1.167.754		
PÉRDIDA LÍQUIDA	(16.804.492)	(55.139.117)		
AMORTIZACIÓN MAYOR VALOR DE INVERSIONES	18.088	652.387		
PERDIDA DEL EJERCICIO	(16.786.404)	(54.486.730)		

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

	Por los ejercicios terminados Al 31 de diciembre de			
	2000			
FLUJO ORIGINADO POR LA ACTIVIDAD DE LA OPERACIÓN	2000 M\$	1999 M\$		
FLUJU URIGINADU FUR LA ACTIVIDAD DE LA OFERACION	MP	MI		
RECAUDACIÓN DE DEUDORES POR VENTAS	345.825.817	329.174.509		
INGRESOS FINANCIEROS PERCIBIDOS	2.918.997	6.073.132		
DIVIDENDOS PERCIBIDOS	18.844	1.495.540		
OTROS INGRESOS PERCIBIDOS	659.629	332.397		
PAGO A PROVEEDORES Y PERSONAL	(327.257.514)	(297.971.031)		
INTERESES PAGADOS	(21.714.708)	(20.440.696)		
IMPUESTO A LA RENTA PAGADO	1.493.327	(1.712.434)		
OTROS GASTOS PAGADOS	(719.464)	(2.334.853)		
IVA Y OTROS SIMILARES PAGADOS	(12.513.318)	(7.269.821)		
FLUJO (UTILIZADO EN) ORIGINADO POR				
ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN	(11.288.390)	7.346.743		
FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO)			
Colocación de acciones de pago	6.673.483	2.554.673		
OBTENCIÓN DE PRÉSTAMOS BANCARIOS	110.224.970	146.481.239		
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	36.714.327	140.461.235		
OTROS PRÉSTAMOS OBTENIDOS DE EMPRESAS RELACIONADAS	5.599.946			
PAGO DE DIVIDENDOS	(139.451)	(8.649.765)		
PAGO DE PRÉSTAMOS BANCARIOS		(167.553.320)		
PAGO DE OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)	(1.271.585)	(1.201.847)		
		(1.201.847)		
PAGO DE GASTOS POR EMISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCIONES (ME		_		
PAGO DE GASTOS EMISIÓN Y COLOC. DE OBLIG. CON EL PÚBLICO	(634.008)	(140 415)		
OTROS DESEMBOLSOS POR FINANCIAMIENTO	_	(148.415)		
FLUJO ORIGINADO POR (UTILIZADO EN) ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	22.520.812	(28.517.435)		
FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE INVERSION				
	105 470	2 220 150		
VENTA DE ACTIVO FIJO	125.478	2.238.150		
VENTA DE INVERSIONES PERMANENTES	439.383	24.598.181		
VENTA DE OTRAS INVERSIONES	2.501			
OTROS INGRESOS DE INVERSIÓN (DEVOLUCIÓN DE CAPITALES)	487.191	5.419.685		
Incorporación de activo fijo	(15.521.661)	(12.635.402)		
PAGO DE INTERESES CAPITALIZADOS	(47.193)	(650.571)		
INVERSIONES PERMANENTES	(192.843)	_		
INVERSIONES EN INSTRUMENTOS FINANCIEROS	(562)	(49.372)		
Préstamos documentados a empresas relacionadas	(24.489)	_		
OTROS DESEMBOLSOS DE INVERSIÓN	(272.254)	(206.473)		
Flujo (utilizado en) originado por				
ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(15.004.449)	18.714.198		
FLUJO NETO DEL EJERCICIO	(3.772.027)	(2.456.494)		
EFECTO DE INFLACION Y CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO				
Y EFECTIVO EQUIVALENTE	(343.604)	(636.216)		
VARIACION NETA DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	(4.115.631)	(3.092.710)		
SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	12.541.809	15.634.519		
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	8.426.178	12.541.809		

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

CONCILIACION ENTRE EL FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACION Y EL RESULTADO DEL EJERCICIO

	AL 31 DE D 2000	IOS TERMINADOS ICIEMBRE DE 1999	
PERDIDA DEL EJERCICIO	M\$ (16.786.404)	M\$	
PERDIDA DEL EJERCICIO	(10.780.404)	(34.480.730	
RESULTADO EN VENTA DE ACTIVOS			
PÉRDIDA (UTILIDAD) EN VENTA DE ACTIVOS FIJOS	111.535	(395.163	
UTILIDAD EN VENTA DE INVERSIONES	(1.242.933)	(3.749.624	
CARGOS (ABONOS) A RESULTADOS QUE			
NO REPRESENTAN FLUJO DE EFECTIVO	Section 1		
Depreciación del ejercicio	13.740.520	15.156.073	
AMORTIZACIÓN DEL EJERCICIO	164.330	457,775	
CASTIGOS Y PROVISIONES	5.326.575	19.115.740	
UTILIDAD INVERSIÓN EN EMPRESAS RELACIONADAS	(115.979)	(7.418.446	
PÉRDIDA INVERSIÓN EN EMPRESAS RELACIONADAS	3.278	_	
Amortización menor valor de inversiones	2.224.415	5.792.044	
AMORTIZACIÓN MAYOR VALOR DE INVERSIONES	(18.088)		
CORRECCIÓN MONETARIA NETA	5.578.248	11.439.493	
OTROS ABONOS A RESULTADO QUE NO REPRESENTAN	3.3. 0.2 10	11.100.100	
FLUJO DE EFECTIVO	(2.182.545)	(2.242.760	
OTROS CARGOS A RESULTADO QUE NO REPRESENTAN	,—,—,—,	,	
FLUJO DE EFECTIVO	3.705.005	13.440.763	
VARIACION DE ACTIVOS, QUE AFECTAN EL FLUJO DE EFECT	IVO		
(AUMENTO) DISMINUCIÓN DE DEUDORES POR VENTAS	(5.127.149)	11.784.500	
(AUMENTO) DISMINUCIÓN DE EXISTENCIAS	(7.753.640)		
(AUMENTO) DISMINUCIÓN DE OTROS ACTIVOS	(13.923.581)		
VARIACION DE PASIVOS, QUE AFECTAN EL FLUJO DE EFECT	IVO		
Aumento (disminución) de cuentas por pagar relacionad	AS		
CON EL RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN	5.794.591	(8.203.321	
DISMINUCIÓN DE INTERESES POR PAGAR	(2.513.338)	(2.287.526	
DISMINUCIÓN NETA DEL IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR	(1.382.322)	(1.806.001	
AUMENTO (DISMINUCIÓN) DE OTRAS CUENTAS POR PAGAR			
RELACIONADAS CON RESULTADOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	3.667.636	(2.912.578	
(DISMINUCIÓN) AUMENTO NETO DE IMPUESTO AL			
VALOR AGREGADO Y OTROS	(671.689)	502.238	
Aumento (disminución) del interés minoritario	113.145	(1.167.754	
FLUJO (UTILIZADO EN) ORIGINADO POR ACTIVIDADES			
DE LA OPERACIÓN	(11.288.390)	7.346.743	
DE LA UI ERACIUN	(11.200.390)	7.540.745	

MADECO S.A. Y FILIALES

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y 1999

NOTA 1 - INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE VALORES

LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA INSCRITA EN EL REGISTRO DE VALORES BAJO EL NO 251 Y EN LA BOLSA DE VALORES DE NEW YORK (N.Y.S.E.), BAJO LA SIGLA MAD, Y ESTÁ SUJETA A LA FISCALIZACIÓN DE LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS DE CHILE Y DEL SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION (S.E.C.) DE E.E.U.U.

NOTA 2 - PRINCIPALES CRITERIOS DE CONTABILIDAD APLICADOS

A) BASE DE PREPARACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y 1999 HAN SIDO PREPARADOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE

PREPARADOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN CHILE Y NORMAS E INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS IMPARTIDAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS.

TODAS LAS TRANSACCIONES Y SALDOS SIGNIFICATIVOS INTERCOMPAÑÍAS HAN SIDO ELIMINADOS AL CONSOLIDAR Y TAMBIÉN SE HAN EXCLUIDO LAS UTILIDADES NO REALIZADAS PROVENIENTES DE DICHAS TRANSACCIONES.

ESTOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INCLUYEN LOS SALDOS DE LAS SIGUIENTES FILIALES Y CUYA PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA ES LA SIGUIENTE:

	PARTICIPACIÓN		
	2000	1999	
	%	%	
NACIONALES			
ALUSA S.A. Y FILIALES (1)	75,96	69,27	
ARMAT S.A.	100,00	100,00	
ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL S.A. (2)	-	100,00	
INDALUM S.A. Y FILIALES	99,16	99,16	
MADECOTEL S.A. (2)	//////-	99,44	
SOINMAD S.A. Y FILIALES	100,00	100,00	
EXTRANJERAS			
COMERCIAL MADECO S.A ARGENTINA	100,00	100,00	
INDECO S.A. Y FILIALES - PERÚ (3)	91,19	89,73	
MADECO OVERSEAS S.A ISLAS CAYMAN	100,00	100,00	
METAL OVERSEAS S.A. Y FILIALES - ISLAS CAYMAN	100,00	100,00	
METALÚRGICA E INDUSTRIAL S.A. Y FILIALES - ARGENTINA	100,00	100,00	

- (1) EN DICIEMBRE DE 2000 SE ACORDÓ AUMENTAR EL CAPITAL, NO PARTICIPANDO LOS SOCIOS MINORITARIOS.
- (2) EN 2000 SE VENDIERON EL 100% DE LAS ACCIONES DE MADECOTEL S.A. Y ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL S.A.
- (3) AUMENTO DE PARTICIPACIÓN POR COMPRA DE ACCIONES.

B) CORRECCIÓN MONETARIA

LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS HAN SIDO AJUSTADOS PARA RECONOCER LOS EFECTOS DE LA VARIACIÓN EN EL PODER ADQUISITIVO DE LA MONEDA OCURRIDA EN LOS RESPECTIVOS EJERCICIOS. PARA ESTOS EFECTOS SE HAN APLICADO LAS DISPOSICIONES VIGENTES QUE ESTABLECEN QUE LOS ACTIVOS Y PASIVOS NO MONETARIOS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO Y EL PATRIMONIO INICIAL Y SUS VARIACIONES, DEBEN ACTUALIZARSE CON EFECTO EN RESULTADOS. EL ÍNDICE APLICADO FUE EL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PUBLICADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS, QUE APLICANDO CON DESFASE DE UN MES EXPERIMENTÓ UNA VARIACIÓN DE 4,7% PARA EL EJERCICIO (2,6% EN 1999). ADEMÁS, LOS SALDOS DE LAS CUENTAS DE INGRESOS Y GASTOS FUERON CORREGIDOS MONETARIAMENTE PARA EXPRESARLOS A VALORES DE CIERRE

Los estados financieros de las filiales extranjeras fueron convertidos, desde la moneda del país en la cual la filial está establecida y opera, a pesos chilenos de acuerdo con las normas establecidas en el Boletín Técnico N^{o} 64 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

c) Saldos del ejercicio anterior

PARA FINES COMPARATIVOS, LAS CIFRAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL EJERCICIO ANTERIOR,
FUERON ACTUALIZADAS EXTRACONTABLEMENTE EN EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA EL EJERCICIO QUE ASCENDIÓ A 4,7%,
PREVIA RECLASIFICACIÓN DE ALGUNOS RUBROS PARA UNA ADECUADA COMPARACIÓN.

D) BASES DE CONVERSIÓN

LOS SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA HAN SIDO AJUSTADOS AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE A LA FECHA DE CIERRE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS. RESPECTO DE AQUELLOS SALDOS REAJUSTABLES, ESTOS HAN SIDO AJUSTADOS POR EL ÍNDICE DE REAJUSTABILIDAD PROPIO DEL RUBRO O PACTADO PARA ESTE EFECTO.

AL CIERRE DE CADA EJERCICIO LOS ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y UNIDADES DE FOMENTO HAN SIDO EXPRESADOS EN MONEDA CORRIENTE DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES PARIDADES:

TIPOS DE MONEDA	2000 \$	1999
Dólar estadounidense	573,65	530,07
Unidades de fomento	15.769,92	15.066,96

E) DEPÓSITOS A PLAZO

LAS INVERSIONES EN DEPÓSITOS A PLAZO INCLUYEN EL CAPITAL MÁS REAJUSTES E INTERESES DEVENGADOS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.

F) VALORES NEGOCIABLES

BAJO ESTE TÍTULO SE PRESENTAN INVERSIONES VALORIZADAS COMO SIGUE:

- ACCIONES: AL MENOR VALOR ENTRE EL COSTO DE ADQUISICIÓN CORREGIDO MONETARIAMENTE Y EL VALOR BURSÁTIL DE LA CARTERA AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.
- FONDOS MUTUOS: AL VALOR DE LA RESPECTIVA CUOTA AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.
- BONOS DE ARGENTINA.

G) PROVISIÓN DEUDORES INCOBRABLES

LA SOCIEDAD MATRIZ Y SUS FILIALES TIENEN LA POLÍTICA DE CONSTITUIR PROVISIÓN POR AQUELLOS SALDOS DE DUDOSA RECUPERABILIDAD DETERMINADA A BASE DE ANTIGÜEDAD DE SALDOS, LA CUAL SE PRESENTA REBAJANDO LAS CUENTAS DEUDORES POR VENTAS, DOCUMENTOS POR COBRAR Y DEUDORES VARIOS.

H) EXISTENCIAS

LAS EXISTENCIAS DE PRODUCTOS TERMINADOS, PRODUCTOS EN PROCESO Y SUBPRODUCTOS, SE VALORIZAN A SU COSTO DE PRODUCCIÓN, INCLUYENDO LOS COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CORREGIDOS MONETARIAMENTE. LAS EXISTENCIAS DE MERCADERÍAS, MATERIAS PRIMAS, MATERIALES EN BODEGA Y EN TRÁNSITO, SE VALORIZAN A SU COSTO DE ADQUISICIÓN CORREGIDO MONETARIAMENTE. PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE CABLES TELEFÓNICOS EN PROCESO SON CONTABILIZADOS DE ACUERDO AL GRADO DE AVANCE. LOS VALORES ASÍ DETERMINADOS NO EXCEDEN A LOS RESPECTIVOS VALORES DE MERCADO.

I) IMPUESTOS POR RECUPERAR

SE INCLUYE BAJO ESTE RUBRO BÁSICAMENTE EL VALOR NETO ENTRE LA PROVISIÓN PARA IMPUESTO A LA RENTA Y PAGOS PROVISIONALES MENSUALES, GASTOS DE CAPACITACIÓN Y OTROS IMPUESTOS POR RECUPERAR; ADEMÁS, SE INCLUYE EL REMANENTE DE IVA CRÉDITO FISCAL QUE PUEDE SER APROVECHADO EN LOS EJERCICIOS SIGUIENTES.

J) ACTIVO FIJO

LOS BIENES DEL ACTIVO SE PRESENTAN A SU VALOR DE ADQUISICIÓN CORREGIDO MONETARIAMENTE, EL
CUAL INCLUYE LOS COSTOS REALES DE FINANCIAMIENTO INCURRIDOS POR LA SOCIEDAD
MATRIZ Y SUS FILIALES, HASTA QUE LOS BIENES ESTÉN EN CONDICIONES DE SER
UTILIZABLES. LOS VALORES ASÍ DETERMINADOS SE PRESENTAN NETOS DE LAS
PROVISIONES POR ORSOLESCENCIA CORRESPONDIENTES.

La depreciación ha sido calculada de acuerdo al método lineal teniendo en cuenta los años de vida útil remanente de los bienes, considerando el mayor valor por retasación técnica de acuerdo a lo establecido en la Circular N° 1.529 de la Superintendencia de Valores y Seguros, en aquellos casos que lo hubiere.

K) INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS

LAS INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS SE PRESENTAN A SU VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL (VPP) DETERMINADO AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.

LA PARTICIPACIÓN PROPORCIONAL EN LOS RESULTADOS, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO DE TENENCIA, SE RECONOCE EN EL ESTADO DE RESULTADOS A BASE DEVENGADA, PREVIA ANULACIÓN DE RESULTADOS NO REALIZADOS.

LAS INVERSIONES EN SOCIEDADES EN EL EXTERIOR HAN SIDO VALORIZADAS DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DEL BOLETÍN TÉCNICO N° 64 DEL COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE A.G. Y SE HAN EFECTUADO LOS AJUSTES NECESARIOS PARA DAR RECONOCIMIENTO A AQUELLOS IMPUESTOS DE CARGO DE LA SOCIEDAD.

LOS SALDOS PRESENTADOS BAJO MAYOR Y MENOR VALOR DE INVERSIONES REPRESENTAN LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR DE ADQUISICIÓN DE LAS ACCIONES DE EMPRESAS RELACIONADAS Y EL VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL DE DICHA INVERSIÓN A LA FECHA DE COMPRA. ESTAS DIFERENCIAS SON AMORTIZADAS EN FUNCIÓN DEL PERÍODO DE RETORNO ESPERADO DE LA INVERSIÓN CON UN MÁXIMO DE 20 AÑOS.

L) INTANGIBLES

CORRESPONDE A DESEMBOLSOS POR CONCEPTOS DE MARCAS Y SUS CORRESPONDIENTES INSCRIPCIONES,
QUE REPRESENTAN EFECTIVAMENTE UN POTENCIAL DE SERVICIOS PARA LA SOCIEDAD,
LOS CUALES SON AMORTIZADOS LINEALMENTE DE ACUERDO AL PLAZO EN QUE SE
ESPERA OTORGARÁN BENEFICIOS.

M) INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIOS Y VACACIONES DEL PERSONAL

LA SOCIEDAD MATRIZ Y LAS FILIALES QUE TIENEN PACTADO ESTE BENEFICIO SIGUEN EL CRITERIO DE PROVISIONAR LA INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIOS A BASE DEL MÉTODO DEL VALOR ACTUAL (COSTO DEVENGADO DEL BENEFICIO) CONSIDERANDO UNA TASA DEL 6% Y UN PERÍODO ESTIMADO SEGÚN LA EDAD DE CADA PERSONA HASTA SU JUBILACIÓN.

LAS VACACIONES DEL PERSONAL SE REGISTRAN SOBRE BASE DEVENGADA AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.

N) OTROS ACTIVOS-OTROS

SE INCLUYEN BAJO ESTE RUBRO PRINCIPALMENTE: EXISTENCIAS SIN ROTACIÓN DENTRO DE UN AÑO, VALORIZADAS A SU VALOR DE COSTO, NETOS DE LA CORRESPONDIENTE PROVISIÓN POR OBSOLESCENCIA. ACTIVOS QUE SE ESPERA ESTÉN INACTIVOS POR TIEMPO INDEFINIDO AJUSTADOS A SU VALOR ESTIMADO DE REALIZACIÓN, RECUPERACIÓN DE FRANQUICIAS, BONOS DE PROMOCIÓN INDUSTRIAL, DEPÓSITOS JUDICIALES, DIFERENCIA EN VALOR DE COLOCACIÓN DE BONOS E IMPUESTOS DIFERIDOS.

Ñ) IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTOS DIFERIDOS

LA SOCIEDAD MATRIZ Y SUS FILIALES HAN RECONOCIDO SUS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS A BASE DE LAS DISPOSICIONES TRIBUTARIAS LEGALES VIGENTES. LOS IMPUESTOS DIFERIDOS, ASIGNABLES A AQUELLAS PARTIDAS QUE TIENEN UN TRATAMIENTO DISTINTO PARA FINES TRIBUTARIOS Y CONTABLES, HAN SIDO REGISTRADOS SEGÚN LO ESTABLECEN LOS BOLETINES TÉCNICOS N^{Ω} 60 y N^{Ω} 69 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

o) Reconocimiento de ingresos

LA SOCIEDAD RECONOCE COMO INGRESOS DE EXPLOTACIÓN EL VALOR DE LOS PRODUCTOS CUANDO ÉSTOS SON DESPACHADOS Y/O LOS SERVICIOS SON PRESTADOS. LOS INGRESOS PROVENIENTES DE LOS CONTRATOS DE INSTALACIONES DE LÍNEAS TELEFÓNICAS SON RECONOCIDOS DE ACUERDO AL PORCENTAJE DE GRADO DE AVANCE.

P) OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)

SE PRESENTA EN ESTE RUBRO LA OBLIGACIÓN POR LA COLOCACIÓN DE BONOS EMITIDOS POR LA SOCIEDAD MATRIZ A SU VALOR NOMINAL MÁS REAJUSTES E INTERESES DEVENGADOS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO. LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL DE COLOCACIÓN SE DIFIERE Y AMORTIZA SOBRE LA BASE DEL PLAZO PROMEDIO DE PAGO.

Q) ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

SE HA CONSIDERADO COMO EFECTIVO EQUIVALENTE AQUELLAS INVERSIONES DE CORTO PLAZO QUE SE
EFECTÚAN COMO PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN HABITUAL DE LOS EXCEDENTES DE
CAJA, Y QUE SE PUEDEN CONVERTIR RÁPIDAMENTE EN MONTOS DE EFECTIVO,
EXISTIENDO LA INTENCIÓN DE EFECTUAR DICHA CONVERSIÓN EN UN PLAZO NO
SUPERIOR A 90 DÍAS Y CON UN RIESGO MÍNIMO DE PÉRDIDA SIGNIFICATIVA DE VALOR.
LAS INVERSIONES INCLUIDAS CORRESPONDEN A DEPÓSITOS A PLAZO, FONDOS MUTUOS
E INSTRUMENTOS FINANCIEROS CON PACTO DE RETROVENTA.

EN EL RUBRO FLUJOS ORIGINADOS POR ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN SE INCLUYEN TODOS AQUELLOS FLUJOS DE EFECTIVO RELACIONADOS CON EL GIRO DE LA SOCIEDAD INCLUYENDO ADEMÁS, LOS INTERESES PAGADOS, LOS INGRESOS FINANCIEROS, Y EN GENERAL, TODOS AQUELLOS FLUJOS QUE NO ESTÁN DEFINIDOS COMO DE INVERSIÓN O FINANCIAMIENTO. CABE DESTACAR QUE EL CONCEPTO OPERACIONAL UTILIZADO EN ESTE ESTADO, ES MÁS AMPLIO QUE EL CONSIDERADO EN EL ESTADO DE RESULTADOS.

NOTA 3 - CAMBIOS CONTABLES

A CONTAR DEL 1° DE ENERO DE 2000, LA SOCIEDAD CONTABILIZA TODOS LOS IMPUESTOS DIFERIDOS POR DIFERENCIAS TEMPORARIAS, PÉRDIDAS TRIBUTARIAS Y OTROS EVENTOS QUE CREAN DIFERENCIAS ENTRE LA BASE CONTABLE Y TRIBUTARIA DE ACTIVOS Y PASIVOS, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL BOLETÍN TÉCNICO N° 60 DEL COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE A.G. HASTA 1999, DEBIDO A QUE EXISTÍA LA OBLIGACIÓN DE CONTABILIZAR IMPUESTOS DIFERIDOS SÓLO POR AQUELLAS DIFERENCIAS TEMPORALES CUYO REVERSO NO SE COMPENSABA CON NUEVAS DIFERENCIAS POR EL MISMO CONCEPTO, LA SOCIEDAD DETERMINABA EL GASTO POR IMPUESTO A LA RENTA DE ACUERDO CON LA RENTA LÍQUIDA IMPONIBLE DETERMINADA PARA FINES TRIBUTARIOS.

Las normas del Boletín Técnico N° 60 son aplicables sólo para las diferencias temporarias, los beneficios tributarios por pérdidas tributarias y los otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos, que se originen a partir del 1° de enero de 2000, por lo tanto, este cambio contable no tuvo efecto acumulado al inicio del año y significó un cargo a los resultados del año 2000 por M\$ 848.042.

LA APLICACIÓN DEL MECANISMO DE CORRECCIÓN MONETARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y 1999, DESCRITO EN NOTA 2 B) Y 2 D), ORIGINÓ LOS EFECTOS QUE SE RESUMEN A CONTINUACIÓN:

	(CARGO) ABONO A RESULTADOS		
	2000	1999	
	M\$	M\$	
MONEDA LOCAL:			
PATRIMONIO	(7.273.489)	(5.254.911)	
ACTIVO FIJO	4.151.151	2.618.323	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	150.431	63.262	
OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	6.397.245	6.997.791	
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS) U.F. C.P Y L.P.	(1.595.721)	(152.334)	
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES			
FINANCIERAS C.P. y L.P.	(4.146.737)	(3.493.127)	
OTROS PASIVOS CIRCULANTES	(183.224)	(151.072)	
OTROS PASIVOS LARGO PLAZO	87.133	340.366	
TOTAL MONEDA NACIONAL	(2.413.211)	968.298	
EXISTENCIAS:			
EXISTENCIAS	1.803.651	4.059.563	
TOTAL EXISTENCIAS	1.803.651	4.059.563	
Moneda extranjera:			
DEUDORES Y DOCUMENTOS POR COBRAR C.P. Y L.P.	936.590	1.398.730	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTE	95.235	362.984	
OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	1.715	44.800	
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES			
FINANCIERAS C.P. Y L.P.	(2.392.158)	(3.547.758)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR CORTO Y LARGO PLAZ	o (668.599)	(1.370.781)	
OTROS PASIVOS CIRCULANTE	(128.377)	(241.983)	
OTROS PASIVOS LARGO PLAZO	(124.609)	(335.083)	
RESULTADO POR COBERTURAS ADQUIRIDAS	199.057	2.863.880	
RESULTADO POR AJUSTE DE CONVERSIÓN	(2.586.663)	(15.480.513)	
Total moneda extranjera	(4.667.809)	(16.305.724)	
CARGO NETO A RESULTADO	(5.277.369)	(11.277.863)	
ACTUALIZACIÓN CUENTAS DE RESULTADO	(300.879)	(161.630)	
SALDO DE LA CUENTA CORRECCIÓN MONETARIA	(5.578.248)	(11.439.493)	

NOTA 5 - ACTIVOS Y PASIVOS REAJUSTABLES EN DOLARES ESTADOUNIDENSES Y UNIDADES DE FOMENTO

AL CIERRE DE CADA EJERCICIO SE MANTIENEN LOS SIGUIENTES ACTIVOS Y PASIVOS REAJUSTABLES:

A) EN DÓLARES ESTADOUNIDENSES:

	PAÍS PAÍS			CONSOLIDADO		
	ARGENTINA	BRASIL	PERÚ	CHILE	2000	1999
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS						
DISPONIBLE Y DEPOSITOS A PLAZO	11	655	273	4.029	4.968	9.699
DEUDORES POR VENTA	12.422	5.338	4.740	21.155	43.655	48.783
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	3	-	-	15	18	411
OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	42	1.352	273	676	2.343	3.680
TOTAL ACTIVOS	12.478	7.345	5.286	25.875	50.984	62.573
PASIVOS						
CRÉDITOS CON BANCOS Y						
FINANCIERAS CORTO PLAZO	9.430	17.804	3.270	79.968	110.472	46.586
CRÉDITOS CON BANCOS Y						
FINANCIERAS CORTO PLAZO (*)	-	-	-	38.750	38.750	6.200
Obligaciones con vencimiento en 1 año	-	-	-	1.380	1.380	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	9.516	22.802	1.388	11.355	45.061	37.790
OTROS PASIVOS CIRCULANTES	430	-	205	5.971	6.606	9.942
OBLIGACIONES CON BANCOS Y						
FINANCIERAS LARGO PLAZO	6.098	3.290	4.217	3.640	17.245	16.222
OBLIGACIONES CON BANCOS Y						
FINANCIERAS LARGO PLAZO (*)	-	-	-	41.250	41.250	89.200
OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO	-	-	-	3.656	3.656	2.174
OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO (*)	- // -	-	-	-	-	110.000
TOTAL PASIVOS	25.474	43.896	9.080	185.970	264.420	318.120
PASIVO NETO	(12.996)	(36.551)	(3.794)	(160.095)	(213.436)	(255.547

(*) CRÉDITOS DESIGNADOS COMO COBERTURA DE INVERSIONES EN EL EXTRANJERO (BT 64)

B) ACTIVOS Y PASIVOS CONTROLADOS EN DÓLARES SEGÚN BT 64

OTROS ACTIVOS CIRCULANTES ACTIVO FIJO EN EL EXTERIOR	1.810 78.975	2.837 97.728	26.133	11.273	15.920 202.836	204.876
OTROS ACTIVOS FIJOS	-	-	-	-/	-	3.069
INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS	-/-	-	1.181	11.680	12.861	13.633
MENOR VALOR DE INVERSIONES	-	-	/// -	48.032	48.032	56.985
MAYOR VALOR DE INVERSIONES		-	(215)	-	(215)	(239)
INTERÉS MINORITARIO	-	(3.447)	(2.806)	-	(6.253)	(6.524)
TOTAL ACTIVOS Y PASIVOS CONTROLADOS						
EN DÓLARES SEGÚN BT/64	80.785	97.118	24.293	70.985	273.181	271.800

C) EXISTENCIAS QUE SE TRANSAN EN DÓLARES

			P	AÍS		Consoi	DADO
		ARGENTINA MUS\$	BRASIL MUS\$	PERÚ MUS\$	CHILE MUS\$	2000 MUS\$	1999 MUS\$
	TOTAL EXISTENCIAS EN DÓLARES	8.389	10.264	8.100	29.677	56.430	52.978
	D) COBERTURAS EN DÓLARES	5					
	TOTAL COBERTURAS EN DÓLARES	20.316	39.379	-	18.200	77.895	47.022
E) EN UNIDADES E	DE FOMENTO				2000 UF		1999 UF
	ACTIVOS						
	DOCUMENTOS POR COBRAR Y DI OTROS ACTIVOS CIRCULANTES OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	EUDORES VARI	os		41.984 79.339 142.427		1.746 2.443 2.115
	TOTAL ACTIVOS				263.750		6.304
	PASIVOS						
	OBLIG. CON BANCOS Y FINANCIE OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO			1.	.524.565 100.024		477.378 82.097
	OBLIGACIONES CON VENCIMIENT ACREEDORES VARIOS	TO EN 1 AÑO			52.006		10.342 74.065
	OTROS PASIVOS CIRCULANTES OBLIGACIONES CON BANCOS Y F.	INANCIERAS LA	ARGO PLAZO	D	4.726 217.435		233 16.921
	OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO CUENTAS POR PAGAR EMPRESA	AS RELACIONAL			.686.798 355.790		313.283
	OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO TOTAL PASIVOS			4	6.241		118.517 092.836
	PASIVO NETO				.683.835)		086.532)

NOTA 6 - DEPOSITOS A PLAZO

SE PRESENTAN EN ESTE RUBRO INVERSIONES EN DEPÓSITOS A PLAZO, VALORIZADO SEGÚN SE DESCRIBE EN NOTA 2 E), EFECTUADAS EN EL MERCADO FINANCIERO Y SU DETALLE ES EL SIGUIENTE:

BANCO O INSTITUCIÓN FINANCIERA	Moneda	2000 M\$	1999 M\$
	TAGILLETT	114	1.20
BANCO ABC S.A. (BRASIL)	R\$	394.219	506.051
BANCO CCF S.A. (BRASIL)	R\$	628.775	439.775
BANCO CREDIBANCO S.A. (BRASIL)	US\$	_	2.624.092
BANCO OF AMERICA S.A. (CHILE)	US\$	1.721.810	_
BANCO SAFRA S.A. (BRASIL)	R\$	_	506.051
BANCO SANTANDER (BRASIL)	R\$	_	3.434.889
BANCO SHAHIN (BRASIL)	R\$	277.604	_
BANKBOSTON (BRASIL)	R\$	606.895	222.365
HSBC BAMERINDUS (BRASIL)	US\$	_	1.537.353
HSBC BAMERINDUS (BRASIL)	R\$	389.402	_
OTROS MENORES	US\$	-	181.927
TOTAL		4.018.705	9.452.503

NOTA 7 - EXISTENCIAS

LAS EXISTENCIAS SE ENCUENTRAN VALORIZADAS SEGÚN SE DESCRIBE EN NOTA 2 H) Y SE COMPONE COMO SIGUE:

	2000 M\$	1999 M\$
PRODUCTOS TERMINADOS	19.683.567	19.406.742
PRODUCTOS EN PROCESO	16.518.299	13.438.221
MATERIAS PRIMAS	18.505.878	16.668.833
MATERIALES DE CONSUMO	6.943.377	5.335.267
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	5.301.578	1.451.934
OBRAS EN EJECUCIÓN PARA LA VENTA	3.203.186	4.012.994
OTROS	2.094.270	4.271.116
TOTAL	72.250.155	64.585.107

NOTA 8 - OTROS ACTIVOS CIRCULANTES

EL DETALLE DEL SALDO PRESENTADO BAJO EL RUBRO OTROS ACTIVOS CIRCULANTES ES EL SIGUIENTE:

	2000 M\$	1999 M\$
ACTIVOS PARA LA VENTA (NETOS)	9.238.333	3.828.969
FONDOS MUTUOS	95.062	204.247
MENOR VALOR FICAP OPTEL LTDA. (1)	6.466.756	_
0TROS	638.833	100.227
TOTAL	16.438.984	4.133.443

(1) CORRESPONDE A LA PARTE DEL MENOR VALOR DE LA FILIAL INDIRECTA FICAP S.A., CORRESPONDIENTE A LA PARTICIPACIÓN DE ÉSTE EN FICAP OPTEL, QUE LA SOCIEDAD MATRIZ PROCEDERÁ A ENAJENAR.

Los bienes del activo fijo se encuentran valorizados según se describe en Nota 2 j) y se componen como sigue:

	2000 M\$	1999 M\$
Terrenos	15.565.071	15.030.886
	1991744 1771	
CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	59.860.648	56.867.552
OBRAS EN CURSO	10.136.716	3.870.638
OTROS	572.311	499.084
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	70.569.675	61.237.274
MAQUINARIAS Y EQUIPO INDUSTRIAL	190.191.550	190.303.383
INSTALACIONES	6.335.541	6.022.680
EQUIPOS DE TRANSPORTE	1.916.602	2.470.240
REPUESTOS MAYORES Y OTROS (NETO)	1.801.787	1.323.717
OBRAS EN CURSO	2.345.658	3.547.033
MAQUINARIAS EN TRÁNSITO	789.468	517.261
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	203.380.606	204.184.314
ACTIVOS FIJOS EN LEASING (1)	11.865.435	12.703.077
HERRAMIENTAS Y ENSERES	2.296.902	2.937.202
MUEBLES Y ÚTILES	5.241.974	5.406.499
EQUIPOS DE OFICINA	6.081.861	5.897.503
OTROS	1.614.335	1.579.954
OTROS ACTIVOS FIJOS	27.100.507	28.524.235
TERRENOS	2.982.074	2.929.791
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	9.436.731	9.183.593
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	1.991.139	1.991.139
Mayor valor retasación técnica	14.409.944	14.104.523
DEPRECIACIÓN ACUMULADA AL INICIO (MENOS)	(115.160.479)	(104.485.837)
DEPRECIACIÓN DEL EJERCICIO (MENOS)	(13.740.520)	(15.156.073)
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(128.900.999)	(119.641.910)
TOTAL ACTIVO FIJO NETO	202.124.804	203.439.322

LAS DEPRECIACIONES DETERMINADAS SEGÚN SE DESCRIBE EN NOTA 2 J), INCLUYEN LA DEPRECIACIÓN DEL MAYOR VALOR POR RETASACIÓN TÉCNICA POR M\$ 371.167 (M\$ 630.340 EN 1999), LA AMORTIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN WORLD CLASS FUE DE M\$ 195.187 (M\$ 0 EN 1999).

(1) EL 26 DE JUNIO DE 1995, LA SOCIEDAD ALUSA S.A. REALIZÓ UN LEASEBACK DE SU NUEVA PLANTA UBICADA EN QUILICURA CON SANTANDER LEASING S.A., EL CUAL FUE PACTADO EN 72 CUOTAS PAGADERAS EN FORMA MENSUAL. EL PRECIO DE LA COMPRA VENTA FUE DE M\$ 3.429.969 (HISTÓRICOS), SIENDO EL VALOR NOMINAL DEL CONTRATO DE M\$ 4.348.540.

ESTA TRANSACCIÓN NO GENERÓ EFECTOS EN RESULTADOS DEBIDO A QUE LA VENTA FUE EFECTUADA AL VALOR DE COSTO DE LA PLANTA A ESA FECHA. CON POSTERIORIDAD AL 26 DE JUNIO DE 1995, SE EFECTUARON NUEVAS OPERACIONES DE VENTA DE NUEVAS OBRAS DE LA PLANTA QUILICURA CON EL SANTANDER LEASING S.A. POR UN MONTO TOTAL ASCENDENTE A M\$ 1.392.195 (HISTÓRICOS), NO GENERÁNDOSE EFECTOS EN RESULTADOS.

EL 26 DE OCTUBRE DE 1999, LA SOCIEDAD FILIAL ALUFLEX S.A. VENDIÓ UN CONJUNTO DE BIENES RELACIONADOS CON LA LÍNEA DE HUECO-GRABADO Y SIMULTÁNEAMENTE EFECTUÓ UN CONTRATO DE ARRIENDO POR DICHOS BIENES EL CUAL FUE PACTADO EN DIEZ CUOTAS PAGADERAS EN FORMA SEMESTRAL. EL PRECIO DE LA COMPRAVENTA FUE DE M\$ 4.452.186, SIENDO EL VALOR NOMINAL DEL CONTRATO M\$ 5.852.476, NO GENERÁNDOSE EFECTOS EN RESULTADOS.

NOTA 10 - INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS

LAS INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS, VALORIZADAS SEGÚN SE DESCRIBE EN NOTA 2 K), SON LAS SIGUIENTES AL CIERRE DE CADA EJERCICIO:

										RESULTADO DI	LAS SOCIE	DADES
	Accione	S DE PROPIEDAD			1	ATRIMONIO	VALOR	PATRIMONIAI.				ESULTADO DPORCIONAL
		LA SOCIEDAD		TICIPACIÓN		EDAD EMISORA		OPORCIONAL		TOTAL		OAD (PÉRDIDA)
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
RAZÓN SOCIAL	Nº	Nº	%	%	M\$	M\$	M\$	MS	M\$	M\$	M\$	M\$
Cobrecon S.,A - (Perú) (3)	4.872	4 972	33,3333	33.3333	2.032.771	1.862.153	677.589	620.717	108,088	446,629	25.005	136.711
			,	,								
COLADA CONTÍNUA CHILENA S. A. (1)			41,0000	41,0000	3.947.846	4.975.841	1.618.617	2.040.095	1.004	1.977	412	810
PERUPLAST S.A (PERÚ)	12.319.522	12.319.522	25,0000	25,0000	14.949.960	14.487.652	3.737.490	3.621.913	(13.112)	504.813	(3.278)	126.203
Systral S.A Perú (2)	////=	5.198.650	-	100,0000	-	522.604	-	522.604	-	-	-	-
TECH PACK S.A (PERÚ)	7.497.312	7.497.312	25,0000	25,0000	11.851.594	11.205.099	2.962.898	2.801.275	318.288	848.702	79.572	212.176
V.T.R S.A (4)	- ///-		11 -	/ -	-	-	-	-	-	72.115.057	-	6.942.546
TOTAL				//			8.996.594	9.606.604			112.701	7.418.446

Año 2000

- (1) EN ABRIL DE 2000, LA SOCIEDAD COLADA CONTINUA CHILENA S.A., ACORDÓ EFECTUAR UNA DISMINUCIÓN DE CAPITAL. ESTA DEVOLUCIÓN SE CONCRETÓ EN JULIO DE 2000 POR MONTO PROPORCIONAL DE M\$ 421.890.
- (2) A contar del 1° enero de 2000 la empresa Systral Perú S.A. dejó de ser empresa en etapa de desarrollo.

Año 1999

- (3) DURANTE SEPTIEMBRE DE 1999 SE VENDIERON 2.426 ACCIONES DE LA SOCIEDAD COBRECON S.A., ORIGINÁNDOSE UNA UTILIDAD DE M\$ 487.960.
- (4) EN ABRIL DE 1999 SE RECIBIÓ DE VTR EL PAGO DE UN DIVIDENDO DE M\$ 1.471.705 Y DURANTE ESTE MISMO AÑO SE VENDIÓ 100% DE LA INVERSIÓN.

A CONTINUACIÓN SE DETALLAN LOS PASIVOS CONTRAÍDOS POR LA SOCIEDAD MATRIZ Y SUS FILIALES UTILIZADOS COMO INSTRUMENTO DE COBERTURA DE LAS INVERSIONES EN EL EXTERIOR.

FILIAL/COLIGADA	ACREEDOR	2000 M\$	1999 M\$
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	THE PRUDENTIAL INSURANCE COMPANY OF AMERICA	17.902.500	16.649.499
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	JHON HANCOCK MUTUAL LIFE INSURANCE COMPANY	9.752.050	9.434.716
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	JHON HANCOCK MUTUAL LIFE INSURANCE COMPANY AT T	1.720.950	1.664.950
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	NEW YORK LIFE INSURANCE COMPANY	11.473.000	11.099.666
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	GNA CORPORATION - AMEX LIFE INSURANCE CO.	1.720.950	1.664.950
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	GNA CORPORATION - GENERAL ELECTRIC	4.015.550	3.884.883
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	THE MUTUAL LIFE INSURANCE COMPANY	5.736.500	5.549.833
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	PACIFIC LIFE INSURANCE COMPANY	5.736.500	5.549.833
MADECO OVERSEAS S.A. (*)	AEGON USA INVESTMENT MANAGE MANAGETMENT	5.736.500	5.549.833
MADECO S.A.	BANCO CITIBANK	28.682.500	27.749.165
MADECO S.A.	BANCO BOSTON	8.604.750	8.324.749
MADECO S.A.	BANCO BEAL	8.604.750	8.324.749
MADECO S.A. (*)	BANCO OF AMERICA	11.186.175	10.822.174
Alusa Overseas S.A.	Rabobank	3.212.440	3.107.906
ALUSA OVERSEAS S.A.	ABN AMRO BANK	3.613.995	3.496.395
ALUSA OVERSEAS S.A.	AMERA EXPRESS	803.110	776.977
ALUSA S.A.	CITIBANK CHILE	2.294.600	2.219.933

^(*) Préstamos cancelados

NOTA 11 - MENOR Y MAYOR VALOR DE INVERSIONES

El saldo neto del menor y mayor valor de inversiones determinado de acuerdo a lo descrito en nota $2\ k$) es el siguiente:

MENOR VALOR

MAYOR VALOR

			SALDO	Амо	AMORTIZACIÓN			
SOCIEDAD	País	2000	1999	2000	1999			
		M\$	M\$	M\$	M\$			
ALUMCO S.A.	CHILE	1.062.273	1.137.512	(75,239)	(75.298)			
INDECO S.A. (1)	PERÚ	2.232.934	2.662.713	(155.357)	(223.091)			
FICAP S.A. (2)	BRASIL	24.672.176	31.972.257	(1.908.701)	(1.900.954)			
MADECOTEL S.A.(NOTA 2A)	CHILE	_	_	_	(3.485.273)			
VIGAFLEX S.A.	CHILE	494.024	529.737	(35.713)	(35.712)			
PIV S.A. (PERÚ) (3)	PERÚ	61.073	_	(1.035)	-			
OTRAS MENORES		676.443	774.307	(48.370)	(71.716)			
TOTAL		29.198.923	37.076.526	(2.224.415)	(5.792.044)			
EMAPLAST S.A.	CHILE	(61.247)	(65.622)	4.375	4.375			
INDECO S.A.	PERÚ	(123.427)	(132.677)	13.713	648.012			
TOTAL		(184.674)	(198.299)	18.088	652.387			

(1) SE PRESENTA NETO DE UN MAYOR VALOR DE INVERSIONES DE US\$ 627.186, ORIGINADO EN EL CAMBIO DE PARTICIPACIÓN DE LA INVERSIÓN.

- (2) DURANTE EL EJERCICIO, PARTE DEL MENOR VALOR DE INVERSIONES DE FICAP S.A. FUE TRASPASADO AL ACTIVO CIRCULANTE (NOTA 8)
- (3) EL MENOR VALOR DE M\$ 61.073, CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR DE ADQUISICIÓN Y EL VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL DE PIV S.A. A LA FECHA DE COMPRA, SOCIEDAD FILIAL DE INDECO S.A.

NOTA 12 - DEUDORES LARGO PLAZO

LA COMPOSICIÓN DE ESTE RUBRO AL CIERRE DEL EJERCICIO ES EL SIGUIENTE:

	2000 M\$	1999 M\$
	1•1ψ	1.14
ANGEL ARAVENA FUENTES	14.688	_
ARNOLDO PISSANI RIVERA	5.945	_
AUSTRAL GLASS S.A.	23.886	_
CEDAES S.A.	532.921	_
CHILECTRA S.A.	11.097	14.699
COMERCIAL VERONA LTDA.	3.680	6.792
FOUMAS S.A.	66.543	_
GRACE CHILE LTDA.	-	3.900
GRUPO 5 S.A.	_	83.247
INVERSIONES CUDICO S.A.	808.343	-
Inversiones y Asesorías Tower S.A.	427.136	-
JUAN LUIS ALIHUANCA	9.161	_
MADECOTEL S.A. (LEASING)	243.252	-
NEC S.A.	775.575	1.095.410
SOCIEDAD COMERCIAL ALUMTEC LTDA.	4.308	-
VIDRIERIAS UNIDAS S.A.	89.156	_
VIDRIOS Y ALUMINIOS DIGOSA SUR LTDA	98.474	_
VIDRIOS Y ALUMINIOS SANTIAGO S.A	99.562	-
OTROS MENORES	156.716	352.856
TOTAL	3.370.443	1.556.904

EL DETALLE DEL SALDO PRESENTADO BAJO OTROS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO ES EL SIGUIENTE:

	2000 M\$	1999 M\$
EXISTENCIAS CON ROTACIÓN A MÁS DE UN AÑO (NETO)	141.951	870.021
DEPÓSITOS JUDICIALES	1.945.224	1.529.301
DIFERENCIAL VALOR NOMINAL Y DE		
COLOCACIÓN DE BONOS (NETO) (1)	2.248.481	17.488
ACTIVOS SIN UTILIZAR AJUSTADOS A VALOR DE REALIZACIÓN	603.059	4.566.078
BONO PROMOCIÓN INDUSTRIAL DEL ESTADO (ARGENTINA)	1.203.865	1.330.425
RECUPERACIÓN DE FRANQUICIAS TRIBUTARIAS		
(BRASIL, ARGENTINA)	5.865.988	4.918.151
IMPUESTO DIFERIDO LARGO PLAZO	596.519	-
IMPUESTO A LA GANANCIA MÍNIMA PRESUNTA		
POR IMPUTAR (ARGENTINA)	1.889.693	_
OTROS	609.351	793.755
TOTAL	15.104.131	14.025.219

(1) INCLUYE DIFERENCIAL ORIGINADO EL 3 DE ABRIL DE 2000 EN LA COLOCACIÓN DE BONOS SERIE A1 y A2 por U.F. 2.500.000 (NOTA 19).

NOTA 14 - OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS-CORTO PLAZO

EL DETALLE DE LAS OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS PACTADAS A CORTO PLAZO, CLASIFICADAS POR TIPO DE MONEDA ES EL SIGUIENTE:

	DÓLARES ESTA	ADOUNIDENSES	OTRAS MONEDAS EXTRANJERAS UNIDADES			ES DE FOMENTO PESOS NO REAJUSTABLES			TOTAL		
BANCO O INSTITUCIÓN	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	
FINANCIERA	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M:	
BANCOS EN CHI	LE										
A.B.N. AMRO BANK	-	7.836	-	-	-	_	945.852	-	945.852	7.836	
B.C.I.	9.943.594	2.640.132	463.327	305.617	3.115.911	3.609.115	-	1.132.588	13.522.832	7.687.452	
BANK OF AMERICA	5.828.660	-	-	-	-	-	-	-	5.828.660	-	
BHIF	1.461.210	-	-	-	-	-	408.576	535.980	1.869.786	535.980	
BICE	4.098.552	307.531	-	-	1.675.608	368.095	875.440	223.133	6.649.600	898.759	
BOSTON	1.037.871	-	-	-	1.603.230	-	-	-	2.641.101	-	
CITIBANK	1.437.069	-	-	-	945.399	954.969	-	-	2.382.468	954.969	
CORP. BANCA	4.467.292	-	-	-	1.223.350	2.972.929	-	52.753	5.690.642	3.025.682	
DE A. EDWARDS	-	33.733	-	-	1.758.405	-	6.097	452.308	1.764.502	486.041	
DE CHILE	2.330.488	6.493	1.077.930	-	615.422	746.080	161.359	-	4.185.199	752.573	
DEL ESTADO DE CHIL	.E -	-	-	-	6.657.637	6.071.418	_	_	6.657.637	6.071.418	
DRESDNER BANQUE	1.389.339	103.478	663.659	97.498	-	-	-	-	2.052.998	200.976	
EXTERIOR	_	582.039	_	_	_	_	_	188.892	_	770.931	
SANTANDER	_	2.089.466	_	_	_	1.141.523	_	_	_	3.230.989	
SANTIAGO	6.353.920	2.505.717	-	-	2.405.889	4.184.075	_	73.790	8.759.809	6.763.582	
SECURITY	_	395.498	_	-	2.879.326	2.603.902	255.268	465.335	3.134.594	3.464.735	
SUD AMERICANO	4.074.980	146.964	-	-	476.397	328.597	-	-	4.551.377	475.561	
SUB TOTAL	42.422.975	8.818.887	2.204.916	403.115	23.356.574	22.980.703	2.652.592	3.124.779	70.637.057	35.327.484	

	TIPOS DE MONEDA									
		ESTADOUNIDENSES		edas Extranjer		DES DE FOMENTO		O REAJUSTABLES		TOTAL
BANCO O INSTITUCIÓN FINANCIERA	2000 M\$	1999 M\$	2000 M\$	1999 M\$	2000 M\$	1999 M\$	2000 M\$	1999 M\$	2000 M\$	1999 M\$
FINANCIERA	1/15	1/13	1410	141.0	1/10	1/13	113	1410	1/13	1/13
BANCOS EN ARGENTIN	JA									
B.N.L.	236.049	_	_	_	-	_	_	_	236.049	-
BBA CREDITANSTALT	2.924.167	2.884.052	_	_	_	_	_	_	2.924.167	2.884.052
BEAL	-	-	872.451	2.241.196	_	_	_	_	872.451	2.241.196
BOSTON	807.935	2.289.252	119.714	2.134.274	_	_	_	_	927.649	4.423.526
CITIBANK	809.420	_	_	_	_	_	_	_	809.420	-
CREDIT LYONNAIS	_	_	-	423	_	_	_	_	_	423
GALICIA	_	_	22.910	11.919	_	_	_	_	22.910	11.919
PROVINCIA BUENOS AIRES	_	_	_	15.447	_	_	_	_	_	15.447
RÍO DE LA PLATA	_	19	_	341.468	_	_	_	_	_	341.487
ROBERTS	_	_	796.029	20.854	_	_	_	_	796.029	20.854
SANTANDER	_	_	170	_	_	_	_	_	170	_
SUB TOTAL	4.777.571	5.173.323	1.811.274	4.765.581	-	-	-	-	6.588.845	9.938.904
Bancos en Perú										
CRÉDITO	290.274	2.251.057	_	_	_	_	_	_	290,274	2.251.057
DE CHILE		683,793	_	_	_	_	_	_		683.793
DRESDNER BANQUE	_	1.021.496	_	_	_	_	_	_	_	1.021.496
NACIONAL DE PARÍS	290.024	-	_	_	_	_	_	_	290.024	-
STANDAR CHARTARED	487.618	_	_	_	_	_	_	_	487.618	_
WIESE SUDAMERIS	290.299	_	_	_	_	_	_	_	290.299	_
WILDE GODING	200.200								200.200	
SUB TOTAL	1.358.215	3.956.346	-	-	-	-	-	-	1.358.215	3.956.346
BANCOS EN BRASIL	11 11									
A.B.N. AMRO BANK		1.344.874	_	_		_	_	_	_	1.344.874
B.N.L.	1.080.183	1.544.074							1.080.183	1.544.074
				_	_	_	_			_
BAMERINDUS	384.317	- 001 000		_	_	_	_	_	384.317	0.01.020
BRADESCO	1 700 477	961.620			_	_	_	_	1 700 477	961.620
CITIBANK	1.709.477	-			/////	_	-	_	1.709.477	-
CREDIBANCO	-	312.488		/ //	1		_	_	-	312.488
SUDAMERIS	389.336		////	/ //-	//-	7	-	-	389.336	_
Tokyo-Mitsubishi	583.603			///-		/ /		_	583.603	_
SUB TOTAL	4.146.916	2.618.982	/ -	// -	1///-	1/-	-	-	4.146.916	2.618.982
Total	52.705.677	20.567.538	4.016.190	5.168.696	23.356.574	22.980.703	2.652.592	3.124.779	82.731.033	51.841.716
TOTAL CAPITAL ADEUDADO	51 007 396	20 153 546	2 082 190	5 110 056	23.114.701	22 753 490	2 647 052	3 108 614	81.742.328	51.134.705
TOTAL CAPITAL ADEUDADO	31.337.300	20.133.340	3.363.169	3.119.030	23.114./01	22.733.469	2.047.052	3.108.014	01.742.328	31.134.705
TASA PROMEDIO ANUAL	8,25	7,56	14,89	15,30	6,49	6,30	12,11	10,90	8,30	7,98

(*) PONDERADA DE CAPITAL

	2000	1999 <u>%</u>
OBLIGACIONES MONEDA EXTRANJERA	68,56	49,64
OBLIGACIONES MONEDA NACIONAL	31,44	50,36
	100,00	100,00

NOTA 15 - PASIVO CIRCULANTE

EL RESUMEN DE ESTAS OBLIGACIONES AL CIERRE DE CADA EJERCICIO, CLASIFICADO POR MONEDA DE ORIGEN, ES EL SIGUIENTE:

			TIPOS	DE MONEDA						
		TADOUNIDENS		AS MONEDAS		DE FOMENTO		REAJUSTABLE		DTALES
	2000	1999		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
RUBRO	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO										
(BONOS)	_	_	-	_	1.577.377	1.409.120	_	_	1.577.377	1.409.120
OBLIG.DEL LARGO PLAZO CON										
VENCIMIENTO EN UN AÑO	791.830	2.295.029	-	_	_	1.254.439	-	-	791.830	3.549.468
DIVIDENDOS POR PAGAR	-	-	52.775	135.958	_	-	304.319	346.451	357.094	482.409
CUENTAS POR PAGAR	4.716.637	4.864.086	4.098.280	3.274.182	761	20.848	6.068.553	4.440.528	14.884.231	12.599.644
DOCUMENTOS POR PAGAR	21.132.885	14.011.491	4.909.845	4.386.239	41.534	_	-	17.658	26.084.264	18.415.388
ACREEDORES VARIOS	708.992	1.082.704	231.930	117.996	820.124	79.614	37.668	40.463	1.798.714	1.320.777
CUENTAS POR PAGAR A										
EMPRESAS RELACIONADAS	24.660	99.263	-	-	21.196	-	258.751	297.751	304.607	397.014
PROVISIONES	2.709.797	3.262.362	3.710.151	3.755.289	11.039	15.808	3.725.334	4.936.340	10.156.321	11.969.799
RETENCIONES	15.455	37.112	2.176.503	2.085.971	-	-	694.078	909.578	2.886.036	3.032.661
INGRESOS PERCIBIDOS										
POR ADELANTADO	148.688	839.415	7.748	1.928.762	-	1.243	201.776	173.092	358.212	2.942.512
IMPUESTOS DIFERIDOS	-	-	63.992	_	-	-	475.613	-	539.605	-
0tros	181.754	1.643	340.174	1.579.248	-	-	133.496	1.706	655.424	1.582.597
TOTALES	30.430.698	26.493.105	15.591.398	17.263.645	2.472.031	2.781.072	11.899.588	11.163.567	60.393.715	57.701.389
Monto de Capital	30.330.047	25.111.958	15.591.398	17.263.645	2.222.507	2.642.800	11.899.588	11.163.567	60.043.540	56.181.970
TASA INTERÉS PROMEDIO (*)	1,00	1,44	-	-	7,50	6,50	-	-	0,78	0,95

(*) PONDERADA POR SALDOS DE CAPITAL

	2000 %	1999 %
OBLIGACIONES MONEDA EXTRANJERA	76,20	75,83
OBLIGACIONES MONEDA NACIONAL	23,80	24,17
	100,00	100,00

LAS PROVISIONES PRESENTADAS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO SON LAS SIGUIENTES:

		2000 M\$	1999 M\$
A) PASIVO CIRCUI	ANTE		
	VACACIONES DEL PERSONAL	2.286.677	2.173.971
	Consumo energía eléctrica y otros servicios básicos	404.410	227.505
	COSTO INSTALACIÓN PRODUCTOS Y OBRAS VENDIDAS	77.418	1.078.130
	PAGOS PROVISIONALES MENSUALES	107.666	215.523
	GASTOS DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	617.147	294.762
	REMUNERACIONES Y HONORARIOS	783.516	649.698
	Indemnización por años de servicios (Nota 21)	703.724	1.480.936
	GASTOS GENERALES	464.194	851.724
	IMPUESTOS MUNICIPALES Y PATRIMONIALES		
	(ARGENTINA Y URUGUAY)	1.493.920	417.083
	FLETES Y COMISIONES SOBRE VENTAS	393.621	485.988
	REESTRUCTURACIÓN GRUPO ALUSA	109.602	421.348
	HONORARIOS ABOGADOS	593.500	612.495
	Provisión resultados obras en ejecución	1.475.716	2.217.155
	ASESORÍAS FINANCIERAS	_	288.591
	OTROS	645.210	554.890
	Total	10.156.321	11.969.799
B) PASIVO A LARG	GO PLAZO		
	INDEMNIZACION POR AÑOS DE SERVICIOS (NOTA 21)	1.547.201	2.074.459
	JUICIOS PENDIENTES (1)	3.507.065	2.835.814
	TOTAL	5.054.266	4.910.273

(1) ESTE CONCEPTO CORRESPONDE A JUICIOS PRINCIPALMENTE EN BRASIL, CHILE Y ARGENTINA.

C) OTRAS PROVISIONES QUE SE PRESENTAN DEDUCIDAS DE LOS CONCEPTOS QUE SE INDICAN:

ACTIVO CIRCULANTE

DEUDORES POR VENTA	9.022.791	8.204.582
DOCUMENTOS POR COBRAR	1.855.056	753.659
OBSOLESCENCIA EXISTENCIAS	2.535.436	1.318.378
BIENES RAÍCES PARA LA VENTA	5.162.580	124.400
IMPUESTOS POR RECUPERAR ARGENTINA Y URUGUAY	1.038.360	298.693
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	104.842	221.632
OTROS ACTIVOS		
OBSOLESCENCIA ACTIVOS FIJOS SIN UTILIZAR	63.800	57.370
EXISTENCIAS SIN ROTACIÓN EN UN AÑO	568.863	246.448
AJUSTE ACTIVO FIJO VALOR DE REALIZACIÓN	487.227	5.487.319
OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO (DEUDORES LARGO PLAZO)	719.115	158.778

EN EL PRESENTE EJERCICIO SE HAN CASTIGADO DEUDAS INCOBRABLES M\$ 1.687.581 (M\$ 104.684 EN 1999), EXISTENCIAS POR M\$ 19.678 (M\$ 344.487 EN 1999) Y ACTIVOS FIJOS POR M\$ 41.406 (M\$ 362.901 EN 1999).

NOTA 17 - IMPUESTO A LA RENTA

A) OBLIGACIONES TRIBUTARIAS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 LA SOCIEDAD MATRIZ Y SUS FILIALES HAN EFECTUADO LOS SIGUIENTES CARGOS POR CONCEPTO DE IMPUESTO A LA RENTA.

LA PROVISIÓN PARA IMPUESTO A LA RENTA SE PRESENTA BAJO EL RUBRO IMPUESTO POR RECUPERAR DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

	2000 M\$	1999 M\$
IMPUESTO DE PRIMERA CATEGORÍA	(1.035.238)	(1.312.598)
IMPUESTO UNICO ARTÍCULO Nº 21	(30.752)	(22.945)
SUB TOTAL	(1.065.990)	(1.335.543)
PAGO PROVISIONALES MENSUALES IMPUESTO POR RECUPERAR POR IMPUTACIÓN	353.487	1.140.347
PÉRDIDA TRIBUTARIA	1.011.239	1.678.510
OTROS CRÉDITOS	7.901.929	6.226.765
TOTAL IMPUESTOS POR RECUPERAR	8.200.665	7.710.079

B) EL SALDO DE UTILIDADES TRIBUTARIAS RETENIDAS DE LA SOCIEDAD MATRIZ Y SUS RESPECTIVOS CRÉDITOS, ES EL SIGUIENTE:

AÑO 1999 1998 1997	SIN CRÉDITO M\$	CRÉDITO 10% M\$	CRÉDITO 15% M\$
1999	18		6.620.786
1998	2.854.987	_	13.666.885
1997	10.304.823	-	-

c) IMPUESTOS DIFERIDOS

La circular N^{0} 1466 de la Superintendencia de Valores y Seguros, estableció a partir del 1 de enero de 2000, la aplicación del Boletín Técnico N^{0} 60 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2000 EL DETALLE DE LOS SALDOS ACUMULADOS DE IMPUESTOS DIFERIDOS Y SUS RESPECTIVAS CUENTAS COMPLEMENTARIAS NETAS DE AMORTIZACIÓN, ES EL SIGUIENTE:

	A	CTIVO	P	ASIVO
CONCEPTOS	C.PLAZO	L.PLAZO	C.PLAZO	L.PLAZO
ESTIMACIÓN DE DEUDORES INCOBRABLES	577.073	_	_	_
UTILIDAD NO REALIZADA EXISTENCIAS	77.278	_	_	_
ESTIMACIÓN DE OBSOLESCENCIA				
EXISTENCIAS	243.008	53.403	_	_
GASTOS DE FABRICACIÓN	_	<u> </u>	491.922	_
ACTIVOS EN LEASING	_	_	116.436	1.885.519
DEPRECIACIÓN DEL ACTIVO FIJO	-	_	_	3.697.535
ESTIMACIÓN OBSOLESCENCIA ACTIVO				
DE LARGO PLAZO	-	68.774	<u> </u>	-
DIFERENCIAL EN COLOCACIÓN DE BONOS	-	_	_	390.185
PROVISIÓN DE VACACIONES	132.124	_	_	_
PROVISIÓN POR COMISIONES DE VENTAS	113.582	_	_	_
INGRESOS ANTICIPADOS	19.887	_	_	_
INDEMNIZACIÓN AÑOS DE SERVICIO	_	_	3.847	551.641
0TROS	460.768	336.871	19.618	180.721
PÉRDIDAS TRIBUTARIAS	2.569.768	2.543.627	_	_
CUENTAS COMPLEMENTARIAS NETAS	(1.851.946)	(2.406.156)	(92.218)	(5.155.187)
TOTAL	2.341.542	596.519	539.605	1.550.414

D) EL DETALLE DE LOS SALDOS ACUMULADOS AL INICIO DEL AÑO DE LAS CUENTAS DE ACTIVO Y PASIVO POR IMPUESTOS DIFERIDOS Y SUS RESPECTIVAS CUENTAS COMPLEMENTARIAS ES EL SIGUIENTE:

	ACTIVO	P	ASIVO
C.PLAZO	L.PLAZO	C.PLAZO	L.PLAZO
396.140	_	_	_
125.257	_	-	-
337.969	_	_	_
_	_	437.874	_
_	_	83.959	1.961.874
/-	_	_	3.277.943
////// -	68.611	_	-
119.370	// / / / -/	_	_
123.885	/ -	_	_
8.706	_	/// -	/ -
		3.710	294.645
565.355	379.645	36.235	151.186
2.273.518	2.068.790	/ / -	_
(3.950.200)	(2.517.046)	(561.778)	(5.685.648)
-	-	-	-
	C.PLAZO 396.140 125.257 337.969 119.370 123.885 8.706 - 565.355 2.273.518	396.140 - 125.257 - 337.969	C.PLAZO L.PLAZO C.PLAZO 396.140 - - 125.257 - - 337.969 - - - - 437.874 - - 83.959 - - - - - - 119.370 - - 123.885 - - 8.706 - - - - 3.710 565.355 379.645 36.235 2.273.518 2.068.790 -

E) DETALLE DEL IMPUESTO A LA RENTA

La composición del cargo a resultados una vez reconocido el efecto de impuestos diferidos según lo señalado en las normas de la circular N^{o} 1466 de la Superintendencia de Valores y Seguros y el Boletín Técnico N^{o} 60 del Colegio de Contadores de Chile A.G. es la siguiente:

	2000	1999
ITEM	M\$	M\$
GASTO TRIBUTARIO CORRIENTE		
REVERSO E IMPUESTO A LA GANANCIA MÍNIMA PRESUNTA		
(Argentina - Perú)	1.454.652	(1.416.649)
IMPUESTO A LA RENTA	(1.035.238)	(1.312.598)
DIFERENCIA IMPUESTO A LA RENTA AÑO ANTERIOR	219.578	(40.373)
IMPUESTO ÚNICO ART. 21	(30.752)	(22.945)
IMPUESTOS DIFERIDOS		
EFECTO POR ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTO		
DIFERIDO DEL EJERCICIO	(1.132.168)	
EFECTO POR AMORTIZACIÓN DE CUENTAS COMPLEMENTARIA	S	
DE ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS	1.209.123	-
BENEFICIO POR PÉRDIDAS TRIBUTARIAS	771.087	-
TOTALES	1.456.282	(2.792.565)

LA SOCIEDAD MATRIZ AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000, PRESENTA UNA PÉRDIDA TRIBUTARIA ASCENDENTE A M\$ 13.497.503 (M\$ 8.804.353 AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999).

NOTA 18 - OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

LAS OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO SE DETALLAN COMO SIGUE:

			AÑOS A	L VENCIMIENTO								1999
BANCO O Institución Financiera	Moneda	Porción corto Plazo	MÁS DE 1 HASTA 2	MÁS DE 2 HASTA 3	MÁS DE 3 hasta 4	Más de 4	TOTAL LARGO PLAZO AL 31.12.2000	TOTAL AL 31.12.2000	TASA DE INTERÉS PROMEDIO	TOTAL CAPITAL ADEUDADO	Porción corto Plazo	LARGO PLAZO
BANCOS EN CHILE												
A.B.N. AMRO BANK	US\$	1.033.495	989.107	-	-	-	989.107	2.022.60	2 7,41	1.978.214	1.059.248	1.997.940
AMERICAN EXPRESS	US\$	229.666	219.801	-	-	-	219.801	449.46	7,41	439.602	235.388	443.987
B.C.I.	U.F.	79.810	110.672	110.672	392.551	-	613.895	693.70	5 7,82	613.895	-	-
CITIBANK	US\$	880.259	-	-	-	-	-	880.25	9 8,26	879.206	1.335.494	887.973
RABOBANK	US\$	918.662	879.206	-	-	-	879.206	1.797.86	8 7,41	1.758.412	941.555	1.775.947
SANTIAGO	U.F.	12.327	13.093	13.859	14.722	204.059	245.733	258.06	0 6,00	258.060	11.603	258.144
SECURITY	U.F.	593.563	581.611	581.611	581.611	824.467	2.569.300	3.162.86	3 7,90	2.908.055	112.925	1.694.328
SUB-TOTAL		3.747.782	2.793.490	706.142	988.884	1.028.526	5.517.042	9.264.82	4	8.835.444	3.696.213	7.058.319
BANCOS EN ARGENTI	NA											
CITIBANK	US\$	632.287	481.823	481.823	481.823	2.052.329	3.497.798	4.130.08	5 8,00	4.130.085	628.287	3.940.850
SUB-TOTAL		632.287	481.823	481.823	481.823	2.052.329	3.497.798	4.130.08	5	4.130.085	628.287	3.940.850

		Años al Vencimiento									1999	
BANCO O Institución Financiera	Moneda	Porción corto Plazo	MÁS DE 1 HASTA 2	MÁS DE 2 hasta 3	MÁS DE 3 hasta 4	Más de 4	TOTAL LARGO PLAZO AL 31.12.2000	TOTAL AL 31.12.2000	TASA DE INTERÉS PROMEDIO	TOTAL CAPITAL ADEUDADO	Porción corto Plazo	LARGO PLAZO
Davisos vy Dypý												
BANCOS EN PERÚ	USS	18.225	717.063				717.063	735.288	0.10	717.063	15.349	1.387.458
CITIBANK Crédito	USS	266.300	497.164		_	_	497.164	763.464		745.745	15.549	1.307.430
	US\$	232.795		1.204.665			1.204.665			1.434.125		
NACIONAL DE PARÍS SUB-TOTAL	033	517.320	1.214.227	1.204.665	-	<u> </u>		2.936.212		2.896.933	15.349	1.387.458
BANCOS EN BRASIL												
A.B.N. AMRO /REAL	US\$	160.048	123.335	123.335	184.716	-	431.386	591.434	11,04	492.900	730.274	-
B.C.N.	US\$	195.041	-	-	-	-	-	195.041	11,84	188.059	280.587	181.485
C.C.F.	US\$	59.660	-	-	-	-	-	59.660	9,97	59.170	114.899	56.985
B.N.L.	US\$	492.192	-	-	-	-	-	492.192	2 11,84	447.840	-	-
BAMERINDUS	US\$	-	-	-	-	-	-		-	-	50.171	-
BOSTON	US\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222.985	-
CIDADE	US\$	60.233	-	-	-	-	-	60.233	3 11,28	59.231	116.447	56.985
DRESDNER BANQUE	US\$	2.522.339	-	-	-	-	_	2.522.339	12,40	2.445.538	358.943	2.361.775
CREDIBANCO	US\$	-	-	-	-	-	-			-	882.956	-
CREDIFINAME	R\$	-	-	-	-	-	-			-	20.441	-
FRANCÊS E BRASILEIRO	R\$	297.151	293.250	24.667	-	-	317.917	615.068	12,95	611.562	301.338	617.543
SAFRA-FINAME	R\$	15.488	74.575	74.288	135.954	-	284.817	300.305	9,61	299.028	_	_
SANTANDER	US\$	2.502.261	415.896	415.609	624.590	-	1.456.095	3.958.356	8,91	2.843.583	802.434	1.017.057
SOGERAL	US\$	_	-	_	_	_	_			_	128.835	_
SUDAMERIS	USS	74.575	-	_	_	_	_	74.575	8,77	74.575	_	_
Tokyo-Mitsubishi	US\$	-	-	-	-	-	-			_	488.397	_
SUB-TOTAL	////	6.378.988	907.056	637.899	945.260	-	2.490.215	8.869.203	3	7.521.486	4.498.707	4.291.830
BANCOS EN OTROS PA	aíses (*)											
BEAL	USS	8.846.371	//	_	_	_	_	8.846.371	7,27	8.604.750	200.576	8.324.749
BOSTON	USS	2.185.373	4.302.375	2.151.188	_		6.453.563	8.638.936		8.604.750	30.981	8.324.749
CITIBANK	US\$	11.585.758	11.473.000	5.736.500	7 -	-	17.209.500	28.795.258		28.682.500	104.333	27.749.165
SUB-TOTAL		22.617.502	15.775.375	7.887.688	-	-		46.280.565		45.892.000	335.890	44.398.663
TOTAL		22 202 2=2	21.181.051	10.010.01	2.41=06=	2 000 5	0==0=0=0	=1 400 000			0.184.442	01.0== 100
TOTAL		33.893.879	21.171.971	10.918.217	2.415.967	3.080.855	37.587.010	71.480.889)	69.275.948	9.174.446	61.077.120

(*) CRÉDITOS ASOCIADOS A INVERSIONES EN EL EXTERIOR (BT/64).

	2000 %	1999 %
OBLIGACIONES MONEDA EXTRANJERA	5,76	2,95
OBLIGACIONES MONEDA NACIONAL	94,24	97,05
	100,00	100,00

NOTA 19 - PASIVO A LARGO PLAZO

El detalle de estas cuentas al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

				Años al Ven	CIMIENTO							
BANCO O INSTITUCIÓN FINANCIERA	Moned	MÁS DE 1 A HASTA 2	MÁS DE 2 HASTA 3	MÁS DE 3 hasta 4	MÁS DE 4 HASTA 5	MÁS DE 5 HASTA 6	MÁS DE 6 HASTA 7	MÁS DE 7	TOTAL LARGO PLAZO 31.12.2000	TASA DE INTERÉS ANI PROMEDIO	JAL CAPITAL	LARGO PLAZO AÑO ANTERIOR
	1											
OBLIGACIONES CON EL												
PÚBLICO (BONOS)	U.F.	1.429.993	4.773.188	3.493.549	3.746.830	4.018.475	4.309.816	20.598.741	42.370.592	7,33	42.370.592	4.296.254
DOCUMENTOS POR												
PAGAR (*)	US\$	32.224	35.033	3.544	-	-	-	-	70.801	12,25	70.801	61.298.726
	U.F.	41.534	24.228	-	-	-	-	-	65.762	-	65.762	
ACREEDORES VARIOS	US\$	380.244	213.456	25.423	57.229	16.278		_	692.630	7,93	673.025	920.263
	U.F.	32.662	-	-	-	-	-	-	32.662	6,59	32.662	871.986
CUENTAS POR PAGAR EMPI	RESAS											
RELACIONADAS	U.F.	5.610.780	-	-	-	-	-	-	5.610.780	6,80	5.610.780	
PROVISIONES	US\$	594.805	_	_	_	_	_	_	594.805	0,13	594.805	16.200
	\$	1.010.998	96.926	96.926	96.926	96.926	96.926	790.273	2.285.901	3,01	2.285.901	2.810.215
	OTRAS	2.173.560	-	-	-	-	-	-	2.173.560	-	2.131.319	2.083.858
OTROS PASIVOS A												
LARGO PLAZO	US\$	723.550	-	-	-	-	-	-	723.550	-	723.550	19.233
	\$	1.120.422	271.433	-	-	-	-	129.173	1.521.028	-	1.521.028	-
	OTRAS	29.386	-	-	-	-	-	-	29.386	-	29.386	714.819
TOTALES		13.180.158	5.414.264	3.619.442	3.900.985	4.131.679	4.406.742	21.518.187	56.171.457		56.109.611	73.031.554

^(*) DOCUMENTOS CANCELADOS ANTICIPADAMENTE EN ABRIL DE 2000.

NOTA 20 - OBLIGACIONES CON EL PUBLICO POR EMISION DE BONOS

SEGUNDA EMISIÓN

El 13 de septiembre de 1991 se inscribió bajo el N° 148, la segunda emisión por UF 800.000. De esta emisión, con fecha 9 de enero de 1992 se colocaron UF 693.000, en las siguientes condiciones:

EMISOR	MADECO S.A.
VALORES EMITIDOS	BONOS AL PORTADOR EN MONEDA NACIONAL
	DENOMINADOS EN UNIDADES DE FOMENTO.
MONTO DE LA EMISIÓN	UF 800.000 dividido en 800 bonos Serie B de UF
	1000 CADA UNO.
REAJUSTE	VARIACIÓN DE LA UNIDAD DE FOMENTO.
AMORTIZACIÓN DEL CAPITAL	18 CUOTAS SEMESTRALES Y SUCESIVAS DISTINTAS
	ENTRE SÍ A PARTIR DEL 1 DE FEBRERO DE 1997.
RESCATE ANTICIPADO	No tiene.
TASA DE INTERÉS NOMINAL	6% ANUAL.
PAGO DE INTERESES	CUOTAS SEMESTRALES VENCIDAS, LOS DÍAS 1 DE
	FEBRERO Y 1 DE AGOSTO DE CADA AÑO.
GARANTÍA	No tiene.

TERCERA EMISIÓN

EL 04 DE NOVIEMBRE DE 1999 SE INSCRIBIÓ BAJO EL N° 222, la tercera emisión por UF 2.500.000. De esta emisión, con fecha 03 de abril de 2000 se recibieron los fondos producto de la colocación de UF 2.500.000, en las siguientes condiciones.

EMISOR	MADECO S.A
VALORES EMITIDOS	BONOS AL PORTADOR EN MONEDA NACIONAL
	DENOMINADOS EN UNIDADES DE FOMENTO.
Monto de la emisión	UF 2.500.000 dividido en 1.000 bonos de Serie
	A1 DE UF 1.000 CADA UNO Y 300 BONOS SERIE A2 DE
	5.000 UF CADA UNO.
REAJUSTE	VARIACIÓN DE LA UNIDAD DE FOMENTO.
AMORTIZACIÓN DE CAPITAL	12 AÑOS, CON 3 AÑOS DE GRACIA PARA EL PAGO DE
	CAPITAL.
RESCATE ANTICIPADO	TOTAL O PARCIAL A CONTAR DEL 15 DE SEPTIEMBRE
	DE AÑO 2003.
TASA DE INTERÉS NOMINAL	7,25% anual.
PAGO DE INTERESES	Cuotas semestrales vencidas, los días 15 de
	SEPTIEMBRE Y 15 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO.
GARANTÍA	No tiene

NOTA 21 - INDEMNIZACION POR AÑOS DE SERVICIO

LA SOCIEDAD MATRIZ Y AQUELLAS FILIALES QUE PRESENTAN ESTE CONCEPTO, HAN CONVENIDO CON SU PERSONAL EL PAGO DE UNA INDEMNIZACIÓN SEGÚN CONVENIO VIGENTE. ESTA OBLIGACIÓN ESTÁ REGISTRADA DE ACUERDO A LO DESCRITO EN NOTA 2 M).

EL MOVIMIENTO POR ESTE CONCEPTO FUE EL SIGUIENTE:

2000 M\$	1999 M\$
3.555.395	2.859.825
157.825	1.953.536
(1.462.295)	(1.257.966)
2.250.925	3.555.395
703.724	1.480.936
1.547.201	2.074.459
2.250.925	3.555.395
	M\$ 3.555.395 157.825 (1.462.295) 2.250.925 703.724 1.547.201

NOTA 22 - INTERES MINORITARIO

AL CIERRE DE CADA EJERCICIO, LA PORCIÓN DEL PATRIMONIO Y RESULTADOS DE LAS FILIALES PERTENECIENTES A TERCEROS SE COMPONEN COMO SIGUE:

	PAI	RTICIPACIÓN					PAR	PARTICIPACIÓN DEL INTERÉS MINORITARIO			
	Interés minoritario			Patrimonio de la Filial		RESULTADO DE LA FILIAL		N BALANCE	EN RESULTADO		
	2000	1999	2000	1999	2000	1999			2000	1999	
Nombre Filial	%	<u>%</u>	M\$	M\$	M\$	M\$	MS	M\$	M\$	M\$	
ALUSA S.A. (1)	24,0392	30,7338	36.807.615	28.810.427	(442.225)	(4.235.645)	8.848.256	8.854.525	106.307	1.301.773	
DISTRIBUIDORA BOLIVIANA											
INDALUM S.A.	5,7800	5,7800	517.177	499.326	17.851	26.424	29.893	28.861	(1.032)	(1.527)	
INDALUM S.A.	0,8447	0,8447	21.301.712	23.379.923	(2.077.813)	(10.907.727)	179.936	197.492	17.551	92.140	
INDECO S.A. (2)	8,3512	10,2644	19.277.244	18.494.056	167.653	(201.862)	1.609.881	1.898.304	(14.001)	20.720	
FICAP OPTEL LTDA.	25,0000	25,0000	7.909.488	6.893.932	(888.012)	(1.087.672)	1.977.372	1.723.483	(222.003)	(271.918)	
INVERSIONES ALUSA S.A.	30,7338	30,7338	5.711	5.820	(109)	487	1.755	1.788	33	(150)	
MADECOTEL S.A.	-	-	-	-	-	-	-	4.815	-	26.716	
T							12 647 002	12 700 200	(112.145)	1 107 754	
TOTAL							12.647.093	12.709.268	(113.145)	1.167.754	

- (1) EN DICIEMBRE DE 2000, SE AUMENTÓ EL CAPITAL, NO PARTICIPANDO LOS SOCIOS MINORITARIOS.
- (2) AUMENTO DE PARTICIPACIÓN POR COMPRA DE ACCIONES.

NOTA 23 - PATRIMONIO

A) LAS CUENTAS DE PATRIMONIO HAN REGISTRADO EL SIGUIENTE MOVIMIENTO EN LOS EJERCICIOS 2000 Y 1999:

					DÉFICIT			
		Sobrepreci	0		ACUMULADO			
		EN COLOCACIO	ÓN		PERÍODO	UTILIDAD		
	CAPITAL	DE ACCIONE	S OTRAS	UTILIDADES	DESARROLLO	(PÉRDIDA)	DIVIDENDO	
	PAGAD0	PROPIAS	RESERVAS	ACUMULADAS	FILIALES	DEL EJERCICIO	PROVISORIO	TOTAL
CONCEPTO	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
	00.141.0==	- 104 - 01	0.000.000		(010.04=)	10.1=1	// 000 00 A	10-040-000
SALDOS AL 1º DE ENERO DE 1999	98.141.877	5.194.781	9.028.396	75.705.576	(212.947)	12.171.777	(4.080.094)	195.949.366
DISTRIBUCIÓN UTILIDAD EJERCICIO				- 0-0 -00	242.04	(10.1-1	4 000 004	
1998	_	_	_	7.878.736	212.947	(12.171.777)	4.080.094	
DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS	-		-	(4.451.011)	-	-	_	(4.451.011)
CORRECCIÓN MONETARIA	2.551.689	135.064	234.739	2.097.525	_	-	-	5.019.017
DÉFICIT ACUMULADO PERÍODO								
DESARROLLO FILIALES	_	_	-		(399.421)	-	-	(399.421)
AJUSTE POR DIFERENCIA								
CONVERSIÓN	-	-	6.676.308	_	_	-	_	6.676.308
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	-	-	-			(52.040.812)		(52.040.812)
SALDO FINAL ANTERIOR	100.693.566	5.329.845	15.939.443	81.230.826	(399.421)	(52.040.812)	-	150.753.447
ACTUALIZADOS PARA EFECTOS								
COMPARATIVOS	105.426.164	5.580.348	16.688.597	85.048.675	(418.194)	(54.486.730)	-	157.838.860
SALDOS AL 1 DE ENERO DE 2000	100.693.566	5.329.845	15.939.443	81,230,826	(399.421)	(52.040.812)	_	150.753.447
DISTRIBUCIÓN PÉRDIDA EJERCICIO								
1999	_	_	_	(52,440,233)	399.421	52.040.812	_	_
CORRECCIÓN MONETARIA	4.920.675	250.503	749.153	1.353.158	-	_	_	7.273.489
AUMENTO DE CAPITAL	6.485.406		-	_	_	_	_	6.485.406
AIUSTE POR DIFERENCIA CONVERSIÓ	ÓN -	_	7.658.510	_	_	_	_	7.658.510
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	// // -	-	-	-	-	(16.786.404)	-	(16.786.404)
CANDO ENVAY ACTIVA	112.099.647	5.580.348	24.347.106	30.143.751	_	(16.786.404)		155.384.448
SALDO FINAL ACTUAL	112.099.047	5.560.348	24.547.100	30.143.751		(10.780.404)		155.564.448

A) CAPITAL

De acuerdo con las disposiciones de la ley N° 18.046, la Sociedad debe destinar no menos del 30% de la utilidad al pago de dividendos.

EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS, LA SOCIEDAD HA PAGADO LOS SIGUIENTES DIVIDENDOS POR ACCIÓN A SUS ACCIONISTAS :

N° DIVIDENDO	FECHA ACUERDO	ГЕСНА РАСО	P. Unit. \$	TOTAL M\$	P. UNITARIO ACTUALIZADO \$	TOTAL ACTUALIZADO M\$
99	26.12.97	26.02.98	8	2.967.341	9	3.324.649
100	28.04.98	08.05.98	28	10.385.695	30	11.502.395
101	28.12.98	19.01.99	11	4.080.094	12	4.382.926
102	28.04.99	08.05.99	12	4.451.011	13	4.739.433

EL PAGO DE DIVIDENDO DIFIERE CON EL FLUJO DE EFECTIVO PRINCIPALMENTE POR EL IMPUESTO ADICIONAL RETENIDO A LOS INVERSIONISTAS EXTRANJEROS.

B) DÉFICIT PERÍODO DE DESARROLLO DE FILIALES

A contar de 1° de enero de 2000 la empresa Systral Perú S.A. comenzó su etapa operativa (M\$ 418.194 en 1999).

c) El 25 de abril de 2000, se colocaron 15.082.339 acciones a un valor histórico de \$ 430,00 cada una , con este aumento el total de acciones de la Sociedad alcanzó a 386.000.000 de acciones al 31 de diciembre de 2000.

D) RESERVA AJUSTE DE CONVERSIÓN

CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y LA VARIACIÓN DEL DÓLAR ESTADOUNIDENSE AL CIERRE DEL EJERCICIO, DE LAS INVERSIONES DIRECTAS E INDIRECTAS EN EL EXTRANJERO Y DE LOS PASIVOS ASOCIADOS A DICHAS INVERSIONES, DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

	SALDO INICIAL M\$		CIA DE CAMBIOS EN EL EJERCICIO PASIVO M\$	SALDO AL 31.12.2000 Inversión M\$
METALÚRGICA E INDUSTRIAL S.A.				
- ARGENTINA	4.188.425	941.762		5.130.187
METAL OVERSEAS S.A.	4.100.423	941.702		3.130.167
- ISLAS CAYMAN	12.250.390	3.108.576		15.358.966
ALUSA S.A.	614.277	451.409		1.065.686
INDALIM S.A.	146.102	431.409		146.102
INDECO S.A PERÚ	1.889.730	558.185		2.447.915
MADECOTEL S.A.	176.008	(170.965)		5.043
DECKER-INDELQUI S.A.	170.008	(170.903)		3.043
- ARGENTINA	1.294.168	739.883		2.034.051
INDECO S.A. (MENOR	1.294.108	739.003		2.034.031
VALOR INVERSIÓN)	239.046	85.367		224 412
	(3.146.004)	85.307	(022.226)	324.413 (4.079.340)
BANCO CITIBANK		7	(933.336)	
BANCO BOSTON	(969.837)	_	(280.001)	(1.249.838)
BANCO BEAL	(969.837)	-	(280.001)	(1.249.838)
BANCO OF AMERICA (*)	(738.600)	-	-	(738.600)
PRIVATE PLACEMENT				
(MADECO OVERSEAS) (*)	(6.921.207)	-	3.437.631	(3.483.576)
TOTAL	8.052.661	5.714.217	1.944.293	15.711.171

^(*) CRÉDITOS CANCELADOS.

NOTA 24 - SALDOS Y TRANSACCIONES SIGNIFICATIVAS CON ENTIDADES RELACIONADAS

DESCRIPCIÓN DE EMPRESAS RELACIONADAS:

ENTIDAD	RUT	TIPO DE RELACIÓN
CNT TELEFÓNICA DEL SUR S.A.	92.299.000-3	INDIRECTA
COLADA CONTINUA CHILENA S.A.	96.528.000-6	COLIGADA
MINERA LOS PELAMBRES S.A.	96.790.240-3	ACCIONISTAS MAYORITARIOS
		COMUNES
Cobrecon S.A Perú	EXTRANJERO	Indirecta
LUCCHETTI CHILE S.A.	96.568.370-4	Indirecta
Systral S.A Perú	EXTRANJERO	FILIAL
MINERA MICHILLA S.A.	91.840.000-K	Indirecta
CÍA. DE TELÉFONOS DE COYHAIQUE S.A.	92.047.000-9	Indirecta
EMBOTELLADORAS CHILENAS UNIDAS S.A.	96.524.410-7	Indirecta
ITALPASTA S.A.	96.576.330-9	Indirecta
QUIÑENCO S.A.	91.705.000-7	MATRIZ
VIÑA SAN PEDRO S.A.	91.641.000-8	Indirecta

A) DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR

AL CIERRE DE LOS EJERCICIOS, LOS ESTADOS FINANCIEROS INCLUYEN LOS SIGUIENTES SALDOS:

		2000		1999		
ENTIDAD	DEL GIRO HABITUAL M\$	OTRAS OPERACIONES M\$	TOTAL M\$	DEL GIRO HABITUAL M\$	OTRAS OPERACIONES M\$	TOTAL M\$
LNIIDAD	1*10	1410	1410	1410	1•1Φ	1414
POR COBRAR A CORTO PLAZO						
CIA. DE TELÉFONOS COYHAIQUE S.A.	4.359	_	4.359	15.254	_	15.254
CNT TELEFÓNICA DEL SUR S.A.	143.527	-	143.527	22.696	-	22.696
COBRECON S.A.	2.383	24.489	26.872	_	_	-
EMBOTELLADORAS CHILENAS UNIDAS S.A.	72.981		72.981	99.846	_	99.846
ITALPASTA S.A.	188.972	_	188.972	-	_	_
LUCHETTI CHILE S.A.			-	105.716	_	105.716
MINERA LOS PELAMBRES S.A.	77.284	-	77.284	181.896	_	181.896
Systral Perú S.A.		-/// -//	# -	/-	205.472	205.472
VIÑA SAN PEDRO S.A.	3.020	-	3.020	_	-/	_
OTRAS MENORES	7.496	-	7.496	35.080	//	35.080
TOTAL	500.022	2 24.489	524.511	460.488	205.472	665.960

	2000			1999		
ENTIDAD	DEL GIRO HABITUAL M\$	OTRAS OPERACIONES M\$	TOTAL M\$	DEL GIRO HABITUAL M\$	OTRAS OPERACIONES M\$	TOTAL M\$
POR PAGAR A CORTO PLAZO				a e MITT		
COBRECON S.A.	24.660	_	24.660	74.429	_	74.429
COLADA CONTINUA CHILENA S.A.	227.364	-	227.364	268.049	_	268.049
Compañía Minera						
CAROLINA DE MICHILLA S.A.	30.459	_	30.459	29.191		29.191
QUIÑENCO S.A.	_	21.196	21.196	_	24.825	24.825
OTRAS MENORES	928	- 1	928	520	_	520
TOTAL	283.411	21.196	304.607	372.189	24.825	397.014

POR PAGAR LARGO PLAZO

QUIÑENCO S.A.	-	5.610.780	5.610.780	-	-	-
TOTAL	-	5.610.780	5.610.780	-	-	-

B) TRANSACCIONES SIGNIFICATIVAS

Las transacciones con efectos significativos en los resultados, efectuadas con partes relacionadas en los ejercicios $2000\ y\ 1999$ son las siguientes:

		Monto de La transacción		(CARGO) ABONO A RESULTADOS	
		2000	1999	2000	1999
ENTIDAD	CONCEPTO	M\$	M\$	M\$	M\$
Cía. Minera Carolina de Michilla S.A.	FACTURACIÓN (1)	22.707	28.356	19.243	24.031
	COMPRAS (2)	367.228	_	_	_
CÍA. CERVECERÍAS UNIDAS S.A.		12.980	45.220	11.000	38.322
CÍA DE TELÉFONOS DE COYHAIQUE S.A.	FACTURACIÓN (1)	50.377	25.098	42.692	21.269
CNT TELEFÓNICA DEL SUR S.A.	FACTURACIÓN (1)	826.974	395.008	700.826	334.752
COLADA CONTINUA CHILENA S.A.	FACTURACIÓN (1)	-	26.766	_	22.682
	SERVICIO MAQUILA (2)	1.057.775	1.240.392	_	_
EMBOTELLADORAS CHILENAS UNIDAS S.A.	FACTURACIÓN (1)	549.204	330.349	465.427	279.957
FERROCARRIL ANTOFAGASTA BOLIVIA S.A.	FACTURACIÓN (1)	3.844	7.181	3.257	6.086
HOTELES CARRERA S.A.	FACTURACIÓN (1)	897	_	760	-
Inmobiliaria del Norte S.A.	SERVICIOS PAGADOS (3)	4.607	157.226	(3.904)	(134.090)
ITALPASTA S.A.	FACTURACIÓN (1)	_	494.410	-	418.992
LUCHETTI CHILE S.A.	FACTURACIÓN (1)	542.007	-	459.328	-
MINERA LOS PELAMBRES S.A.	FACTURACIÓN (1)	76.404	-	64.749	- 1
QUIÑENCO S.A.	PRESTAMOS	5.610.780	-	-	
	INTERESES (4)	5.610.780	-	(21.196)	-
VIÑA SAN PEDRO S.A.	FACTURACIÓN (1)	32.641	_	27.662	_

CLASIFICACIÓN DENTRO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS:

- (1) INGRESOS DE EXPLOTACIÓN
- (2) EXISTENCIAS
- (3) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN
- (4) GASTOS FINANCIEROS

NOTA 25 - REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO

Los valores pagados (históricos) al Directorio de la matriz durante 2000 y 1999 son los siguientes:

	2000 M\$	1999 M\$
PARTICIPACIÓN	_	350.454
DIETA POR ASISTENCIA	31.754	21.723
Honorarios	76.844	113.638
TOTAL ACTIVOS	108.598	485.815

NOTA 26 -TRANSACCIONES DE ACCIONES

EN LOS EJERCICIOS FINALIZADOS AL 31 DICIEMBRE DE 2000 Y 1999, EL REGISTRO DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD REFLEJAN CON RESPECTO A LAS ENTIDADES RELACIONADAS, LAS SIGUIENTES TRANSACCIONES DE ACCIONES:

20	00	Numero Compra	DE ACCIONISTAS VENTA
20	00	COMPRA	VENIA
1	QUIÑENCO S.A.	7.021.522	_
2	PEDRO MARÍN LOYOLA	15.435	-
3	MARTÍN RODRÍGUEZ GUIRALDE	33.240	_
4	OSCAR HENRÍQUEZ VIGNES	14.967	_
5	Luis Fernando Antúnez Bories	58.136	-
6	PATRICIO LEÓN DÉLANO	15.903	-
7	SERGIO CAVAGNARO SANTA MARÍA	31.826	-
8	Luis Hernán Paul Fresno	56.728	_
9	FELIPE JOANNON VERGARA	71.830	_
10	JORGE ANDRÉS TAGLE OVALLE	21.515	_
11	ALESSANDRO BIZZARRI CARVALLO	19.645	_
12	MANUEL JOSÉ NOGUERA EYZAGUIRRE	71.830	-
13	Juan Eduardo Correa García	14.500	-
14	José Francisco Pérez Mackenna	133.930	- // -
15	CAROLINA VERÓNICA CUSSEN ABUD	670	- 11
16	THE BANK OF NEW YORK (*)	2.436.000	31.251.500
19	99		
1	THE BANK OF NEW YORK (*)	1.788.310	5.949.140
2	Inversiones Río Grande S.A.	27.159.983	- // -
3	QUIÑENCO S.A.	7////////-	27.159.983

^(*) THE BANK OF NEW YORK ACTÚA COMO TENEDOR DE LOS ADR, EN SU CALIDAD DE DEPOSITARIO.

NOTA 27 - DISTRIBUCION DE ACCIONISTAS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 LA DISTRIBUCIÓN DE ACCIONISTAS ES LA SIGUIENTE:

TIPO DE ACCIONISTA	PARTICIPACIÓN TOTAL %	NÚMERO DE ACCIONISTAS
10% o más de participación	61,32	2
Menos del 10% de participación, con inversión igual o superior a 200 Unidades de Fomento	38,14	697
Menos de 10% de participación con inversión inferior a 200 Unidades de Fomento	0,54	1.765
TOTAL CONTROLADOR DE LA SOCIEDAD	100,00 56,35	2.464

NOTA 28 - OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACION

EL DETALLE SE COMPONE COMO SIGUE:

	2000	1999
	M\$	M\$
UTILIDAD EN VENTA DE INVERSIONES (1)	1.242.933	3.749.624
Utilidad neta en venta de activo fijo		395.163
INDEMNIZACIONES RECIBIDAS	56.637	_
IMPUESTOS POR RECUPERAR POR ABSORCIÓN		
DE PÉRDIDAS TRIBUTARIAS	1.544.597	1.678.510
RECUPERACIÓN DE GASTOS	88.885	-
0TROS	200.883	27.652
Total	3.133.935	5.850.949

(1) CORRESPONDE A LA VENTA Y RECLASIFICACIÓN DE LOS ESTADOS DE RESULTADO A LA FECHA DE LA VENTA DE LAS INVERSIONES EN MADECOTEL S.A. Y ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL S.A. EN EL AÑO 2000 (VENTA 25% DE FICAP OPTEL EN 1999).

NOTA 29 - OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACION

EL DETALLE SE COMPONE COMO SIGUE:

	2000	1999
	M\$	M\$
		127 1 1 1 1
Provisión extraordinaria deudas por cobrar (Argentina)	3.204.658	-
AJUSTE A VALOR DE REALIZACIÓN DE ACTIVOS SIN UTILIZAR	500.000	5.487.319
AJUSTE POR RESULTADOS NO REALIZADOS	-	1.376.957
CASTIGO IMPUESTOS EN FILIAL EXTRANJERA	341.884	1.041.351
AJUSTE A VALOR DE REALIZACIÓN DE BIENES PARA LA VENTA		124.400
CASTIGO DE ACTIVO FIJOS	-	1.014.057
ESTUDIO DE REESTRUCTURACIONES DE LA ORGANIZACIÓN	-	589.706
HONORARIOS PAGADOS	-	1.287.810
INDEMNIZACIONES POR REESTRUCTURACIÓN	189.284	5.442.135
JUICIOS PENDIENTES	182.040	604.546
OBSOLESCENCIA REPUESTOS Y OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	323.135	439.702
GASTOS TRASLADO PLANTA ALUPACK S.A.	-	245.626
PÉRDIDA EN CONTRATOS DE OBRAS	1.243.673	1.010.398
PROVISIÓN DEUDORES LARGO PLAZO	719.115	-
OTROS	467.992	1.043.880
TOTAL	7.171.781	19.707.887

NOTA 30 - CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

EL DETALLE DE LOS COMPROMISOS DIRECTOS E INDIRECTOS EXISTENTES AL CIERRE DE CADA EJERCICIO ES EL SIGUIENTE:

A) COMPROMISOS DIRECTOS:

HIPOTECA SOBRE ACTIVOS PRENDA SOBRE MAQUINARIA	MONTO D	NTO DE LA GARANTIA	
	2000	1999	
	M\$	M\$	
HIPOTECA SOBRE ACTIVOS	403.487	432.345	
PRENDA SOBRE MAQUINARIA	1.103.894	3.793.594	
PRENDA SOBRE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS EN PROCESO	2.151.188	2.774.916	

AL 31 DE DICIEMBRE 2000, LA SOCIEDAD DEBE CUMPLIR CON CIERTOS COMPROMISOS, CUYOS PRINCIPALES TÉRMINOS SON LOS SIGUIENTES:

- Debe mantener una razón corriente de mayor o igual a 1.
- DEBE MANTENER UN PATRIMONIO MÁS INTERÉS MINORITARIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 IGUAL O MAYOR A UF 7.000.000.
- EL PATRIMONIO CONSOLIDADO E INTERÉS MINORITARIO DEBEN SER MAYOR O IGUAL A 1,6 VECES DE LOS PASIVOS EXIGIBLES DE CORTO Y LARGO PLAZO. EL EBITDA DEBE SER MAYOR A 1,75 VECES DE LOS GASTOS FINANCIEROS. A DICIEMBRE DE ESTE AÑO LOS ÍNDICES SON 1,61 Y 1,29 RESPECTIVAMENTE. LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA NEGOCIANDO UNA DISPENSA AL CUMPLIMENTO DE ESTOS ÍNDICES Y UNA MODIFICACIÓN DE LOS ÍNDICES ESTABLECIDOS PARA LOS TRIMESTRES RESTANTES.
- EL PASIVO BANCARIO DE LARGO PLAZO CONSOLIDADO DEBERÁ SER MENOR AL 55% DEL PATRIMONIO MÁS INTERÉS MINORITARIO Y MÁS PASIVOS DE LARGO PLAZO BANCARIOS.

PARA GARANTIZAR EL PRÉSTAMO SOLICITADO POR ALUSA S.A. Y SUS FILIALES ALUSA OVERSEAS S.A. Y ALUFLEX S.A. A RABOBANK CURACAO N.V., ABN AMRO BANK Y CITIBANK, ALUSA S.A. AVALA Y ACTÚA COMO CODEUDOR SOLIDARIO.
ADICIONALMENTE, LA SOCIEDAD ALUSA S.A. DEBE CUMPLIR CON CIERTOS COMPROMISOS CON LAS INSTITUCIONES BANCARIAS, CUYOS PRINCIPALES TÉRMINOS SON LOS SIGUIENTES:

- Deberá mantener una razón de endeudamiento máxima de 2,00 en forma consolidada.
- DEBERÁ MANTENER UN PATRIMONIO NETO MÍNIMO DE UF 1.400.000.
- MANTENER EN BASE CONSOLIDADA UNA COBERTURA FINANCIERA DE A LO MENOS 1,97 VECES.
- Mantener una cobertura de apalancamiento financiero mínimo de a lo menos de un 50%.
- B) GARANTÍAS DIRECTAS SOBRE PÓLIZAS, BOLETAS, CHEQUES Y PAGARÉS:

	2000	1999
BENEFICIARIO TIPO DE GARANTÍA	M\$	M\$
	4.004.000	4 = 40 000
I) GARANTÍAS ENTREGADAS A CLIENTES	4.264.973	4.740.263
II) GARANTÍAS ENTREGADAS A BANCOS POR		
OPERACIONES DE IMPORTACIÓN	2.431.235	3.528.184
III) GARANTÍAS ENTREGADAS POR LICITACIONES		
INTERNACIONALES	3.204.514	2.206.158
IV) GARANTÍAS IMPOSITIVAS	3.663.505	-
v) GARANTÍAS POR ADQUISICIÓN DE ACTIVOS FIJOS	614.737	_
VI) GARANTÍAS POR PAGARÉS EN DESCUENTO		3.143.023
VII) GARANTÍAS RECIBIDAS DE CLIENTES,		
MANTENIDAS EN CUSTODIA	1.718.732	1.471.481
VIII) GARANTÍAS POR PRÉSTAMOS A ALUSA OVERSEAS	4.359.740	6.266.403
IX) GARANTÍAS POR PRÉSTAMOS A ALUFLEX S.A.	3.854.581	4.497.724
X) GARANTÍAS CRÉDITO FACTORY ABN AMRO BANK	768.727	743.712
XI) GARANTÍAS POR DERIVADOS (FORWARD-SWAP-COBRE)	233.159	516.456
XII) GARANTÍAS POR COMPRA DE COBRE	2.092.537	1.588.872
XIII) GARANTÍAS RECIBIDAS DE TERCEROS	2.413.209	3.548.944
xiv) Otras Garantías	342.708	195.367

NOTA 31 - GASTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

LA SOCIEDAD NO HA INCURRIDO EN DESEMBOLSOS SIGNIFICATIVOS POR ESTOS CONCEPTOS EN LOS EJERCICIOS 2000 Y 1999, DE ACUERDO A LO DEFINIDO POR LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS.

NOTA 32 - SANCIONES

DURANTE 2000 Y 1999 NO SE APLICÓ NINGÚN TIPO DE SANCIONES A LA SOCIEDAD, DIRECTORES Y ADMINISTRADORES.

NOTA 33 - ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

A) EL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE SE COMPONE COMO SIGUE:

	2000 M\$	1999 M\$
DISPONIBLE	2.269.473	2.741.392
DEPÓSITOS A PLAZO	4.018.705	9.452.503
VALORES NEGOCIABLES (FONDOS MUTUOS)	2.043.000	157.050
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES (PACTOS)	95.000	190.864
Total	8.426.178	12.541.809

- b) De acuerdo a las disposiciones de la Circular N $^\circ$ 1312 de la Superintendencia de Valores y Seguros, no existen actividades de financiamiento o de inversión que comprometan flujos futuros no revelados en notas.
- C) LOS OTROS DESEMBOLSOS DE INVERSIÓN CORRESPONDEN PRINCIPALMENTE A LA ADQUISICIÓN DE BIENES RAÍCES PARA LA VENTA POR M\$ 1.599.373, PRÉSTAMO A MADECOTEL S.A. POR M\$ 260.871

NOTA 34 - EVENTOS POSTERIORES

- A. EL 14 DE MARZO DE 2001 SE SUSCRIBIÓ LA DISPENSA Y MODIFICACIÓN DE ÍNDICES FINANCIEROS SEÑALADA EN NOTA 30.A.
- B. ENTRE EL 1° DE ENERO DE 2001 Y EL 26 DE FEBRERO DE 2001, FECHA DE EMISIÓN DE ESTOS ESTADOS FINANCIEROS, NO HAN OCURRIDO OTROS HECHOS DE CARÁCTER FINANCIERO, QUE AFECTEN EN FORMA SIGNIFICATIVA LOS SALDOS O INTERPRETACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS.

JORGE ALCAÍNO MORALES CONTADOR SANTIAGO EDWARDS MORICE GERENTE FINANZAS CORPORATIVO

ALBERT CUSSEN MACKENNA GERENTE GENERAL

ANALISIS RAZONADO MADECO S.A. Y FILALES

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS

1. ANÁLISIS DE ACTIVO Y PASIVO

EL TOTAL DE ACTIVOS ALCANZA A MM\$438.990 Y REPRESENTA UN AUMENTO DE MM\$15.615 RESPECTO A DICIEMBRE DE 1999. LAS PRINCIPALES VARIACIONES DE ACTIVOS AL COMPARAR AMBOS EJERCICIOS DICEN RELACIÓN CON UN AUMENTO EN EXISTENCIAS Y CUENTAS POR COBRAR DERIVADAS DE UN MAYOR NIVEL DE ACTIVIDAD Y UN AUMENTO DE OTROS ACTIVOS CIRCULANTES.

LAS PRINCIPALES VARIACIONES DE PASIVOS REFLEJAN EL PAGO ANTICIPADO DEL CRÉDITO DE LARGO PLAZO POR MUS\$110.000 EL CUAL FUE FINANCIADO CON LA COLOCACIÓN DE BONOS A LARGO PLAZO POR UF 2.500.000, UN AUMENTO DE CAPITAL DE MM\$6.674 Y CRÉDITOS EN DÓLARES DE CORTO PLAZO. TAMBIÉN SE OBSERVA UN AUMENTO EN LA VALORIZACIÓN DE CRÉDITOS EN DÓLARES POR EL TIPO DE CAMBIO ENTRE AMBOS EJERCICIOS (\$573,65 EN 2000 POR 1 US\$ V/S \$530,07 EN 1999).

LOS ÍNDICES FINANCIEROS DE MADECO Y FILIALES SON:

	2000	1999
LIQUIDEZ CORRIENTE	1,01	1,32
RAZÓN ÁCIDA	0,61	0,78
ENDEUDAMIENTO	1,74	1,60
PROPORCIONES DE LA DEUDA CORTO PLAZO	65%	47%
PROPORCIONES DE LA DEUDA LARGO PLAZO	35%	53%
COBERTURA FINANCIERA	0,01	(1,61)
ROTACIÓN DE INVENTARIOS	3,66	3,68
PERMANENCIA DE INVENTARIOS DÍAS	98	98
R.A.I.I.D.A.I.E MILLONES DE PESOS	13.567	2.337
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	(11%)	(30%)
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	(4%)	(13%)
RENDIMIENTO ACTIVOS OPERACIONALES (*)	3%	(3%)
UTILIDAD POR ACCIÓN	(44)	(147)
RETORNO DE DIVIDENDOS	-	4,2%

(*) ACTIVOS CIRCULANTES MÁS FIJOS MENOS IMPUESTO DIFERIDO Y OTROS CIRCULANTES

2. ANÁLISIS DE LAS DIFERENCIAS QUE PUEDAN EXISTIR ENTRE LOS VALORES LIBRO Y VALORES DE MERCADOS DE LOS PRINCIPALES ACTIVOS.

LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 HAN SIDO PREPARADOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS CONTABLES GENERALMENTE ACEPTADOS Y NORMAS GENERALES Y ESPECÍFICAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS, ORGANISMO BAJO CUYA FISCALIZACIÓN SE ENCUENTRA LA COMPAÑÍA. LA VALORIZACIÓN DE LOS ACTIVOS INCLUYE EL AJUSTE POR CORRECCIÓN MONETARIA Y PROVISIONES PARA LLEVAR ALGUNOS DE LOS BIENES RAÍCES DE CARÁCTER PRESCINDIBLE A SU PROBABLE VALOR DE MERCADO.

EXISTEN ACTIVOS, INCLUIDOS MARCAS Y PATENTES, CUYO VALOR DE MERCADO PUEDE SER SUPERIOR AL QUE SE ENCUENTRA REFLEJADO EN LOS ESTADO FINANCIEROS.

3. ANÁLISIS DE RESULTADO

EL RESULTADO PARA EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 FUE NEGATIVO EN MM\$16.786 Y REPRESENTA UNA RECUPERACIÓN EN COMPARACIÓN CON LA PÉRDIDA DE MM\$54.487 EN 1999. AL COMPARAR ESTOS DOS PERÍODOS SE DEBE TOMAR EN CUENTA QUE LA EMPRESA DURANTE EL AÑO 1999 HIZO UNA SERIE DE CARGOS NO RECURRENTES COMO CONSECUENCIA DEL PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN POR CH\$43.793 MILLONES Y DURANTE EL AÑO 2000 POR UN TOTAL DE CH\$1.544 MILLONES.

POR OTRA PARTE LA RESERVA POR DIFERENCIAS DE CAMBIO ORIGINADA POR INVERSIONES EN EL EXTERIOR (BT64) REGISTRA UN AUMENTO DE MM\$7.659 LO CUAL COMPENSÓ EN UN 46% EL EFECTO DE LOS RESULTADOS EN EL PATRIMONIO. DE ESTA FORMA, LA DISMINUCIÓN NETA EN EL PATRIMONIO DEL EJERCICIO FUE DE MM\$9.127.

EL EJERCICIO REGISTRA UN AUMENTO NETO DE INGRESOS POR VENTAS POR MM\$39.843. CABE SEÑALAR QUE EL EJERCICIO 2000 CONSIDERA MENORES VENTAS POR MM\$11.477 DE MADECOTEL S.A. Y ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL S.A., EMPRESAS QUE FUERON VENDIDAS DURANTE ESTE EJERCICIO. NO OBSTANTE LO ANTERIOR LAS VENTAS AUMENTARON EN UN 15,1% RESPECTO AL MISMO EJERCICIO DEL AÑO ANTERIOR.

EL DETALLE ES EL SIGUIENTE:

		VOLUM	ENES			
		TONELADAS- K	LILÓMETROS			
	I	OCALES	EXPOR	TACIONES	TOTALES	
	2000	1999	2000	1999	2000	1999
CABLES	65.234	68.678	16.420	7.773	81.654	76.451
FIBRA ÓPTICA (KMS.)	425.138	269.295	_	<u> </u>	425.138	269.295
TUBOS Y PLANCHAS	16.130	18.489	23.738	17.566	39.868	36.055
ENVASES	13.803	13.354	623	1.129	14.426	14.483
PERFILES	9.052	6.771	_	_	9.052	6.771

			NTAS S DE PESOS)			
	2000 MM\$	%	1999 MM\$	%	VARIACI MM\$	ONES %
CABLES	169.148	56	143.486	55	25.662	18
TUBOS Y PLANCHAS	69.821	23	56.006	21	13.815	25
ENVASES	41.308	14	41.965	16	(657)	(2)
PERFILES	22.626	7	21.603	8	1.023	5
TOTAL	302.903	100	263.060	100	39.843	15

EL COSTO DE EXPLOTACIÓN ALCANZÓ A MM\$264.673 EN 2000, AUMENTANDO EN UN 11,4% CON RELACIÓN A LOS MM\$237.573 EN 1999.

EL MARGEN DE EXPLOTACIÓN FUE DE MM\$38.229 EN 2000 Y MM\$25.487 EN 1999, REPRESENTANDO UNA RECUPERACIÓN DEL 50%. EL MAYOR VOLUMEN DE VENTA (8,4% DE TONELADAS DE PRODUCTOS Y UN 57,9% EN KILÓMETROS DE FIBRA ÓPTICA) LOGRÓ MÁS QUE COMPENSAR LOS MAYORES COSTOS PRODUCTO DEL AUMENTO DE PRECIOS EN LAS MATERIAS PRIMAS (8% EN COBRE Y UN 14% EN FIBRA ÓPTICA).

LOS GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS FUERON DE MM\$28.241 O UN 9,3% DE LA VENTA EN 2000 CONTRA MM\$38.724 O UN 14,7% EN 1999 LO QUE REPRESENTA UNA DISMINUCIÓN DE GASTOS DE MM\$10.483.

EL RESULTADO OPERACIONAL FUE UNA UTILIDAD DE MM\$9.989 EN EL AÑO 2000 EL QUE COMPARADO CON UN RESULTADO NEGATIVO DE MM\$13.237 EN 1999 REPRESENTA UNA RECUPERACIÓN DE MM\$23.226

EXCLUIDOS LOS CARGOS O ABONOS NO RECURRENTES EN AMBOS EJERCICIOS, EN LAS UNIDADES DE NEGOCIOS CABLES Y TUBOS Y PLANCHAS, ÉSTAS REGISTRARON MEJORES RESULTADOS OPERACIONALES NETOS POR MM\$654 Y MM\$5.035, RESPECTIVAMENTE, LOS QUE FUERON PARCIALMENTE COMPENSADOS POR MENORES RESULTADOS OPERACIONALES DE MM\$519 Y MM\$808 EN ENVASES FLEXIBLES Y PERFILES DE ALUMINIO RESPECTIVAMENTE.

EL RESULTADO OPERACIONAL OBTENIDO REPRESENTÓ UN 3,30% DE LA VENTA EN 2000 CONTRA UN 5,03% NEGATIVO EN 1999.

SU DETALLE ES EL SIGUIENTE:

		RESULTADO OPERACIONAL (MILLONES DE PESOS)			No recu) ABONOS URRENTES S DE PESOS)	
	2000	%	1999	%	VAR.	2000	1999
CABLES	3.058	31	(4.635)	(35)	7.693	1,0	(6,0)
TUBOS Y PLANCHAS	5.161	52	(4.189)	(32)	9.350	0,5	(3,9)
ENVASES	1.724	17	1.211	9	513	(0,2)	(1,2)
PERFILES	46	0	(5.624)	(42)	5.670	(0,9)	(7,4)
TOTAL	9.989	100	(13.237)	100	23.226	0,4	(18,5)

LA PÉRDIDA NO OPERACIONAL ALCANZÓ A MM\$28.136 EN 2000 COMPARADO CON UNA PÉRDIDA DE MM\$40.277 EN 1999.

CABE MENCIONAR QUE EN EL EJERCICIO 1999 SE REGISTRARON MAYORES PROVISIONES Y AJUSTES EXTRAORDINARIOS (OTROS EGRESOS) COMPENSADAS PARCIALMENTE POR UNA UTILIDAD POR VENTA DEL 25% DE FICAP OPTEL (OTROS INGRESOS), EL VPP DE V.T.R (UTILIDAD EMPRESAS RELACIONADAS) LO QUE EXPLICA LAS VARIACIONES RESPECTO AL ACTUAL EJERCICIO EN DICHOS RUBROS.

LA CORRECCIÓN MONETARIA REGISTRA UNA MENOR PÉRDIDA POR MM\$5.861 AL COMPARAR AMBOS EJERCICIOS. CABE DESTACAR QUE EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 1999 SE PRODUJO UNA FUERTE DEVALUACIÓN EN BRASIL.

EN EL PRESENTE EJERCICIO LA PÉRDIDA POR CORRECCIÓN MONETARIA FUE DE MM\$5.578 PRINCIPALMENTE DEBIDO A LAS VARIACIONES EN EL TIPO DE CAMBIO E IPC EN EL EJERCICIO (13% y 4,7% respectivamente) compensado parcialmente por aumento en el precio del cobre de un 8%.

Los gastos financieros netos fueron MM\$16.408 en 2000 y MM\$16.607 en 1999.

EL IMPUESTO A LA RENTA REGISTRA UNA UTILIDAD NETA POR MM\$1.456 DEBIDO AL

RECONOCIMIENTO DE IMPUESTOS DIFERIDOS Y BENEFICIOS TRIBUTARIOS POR PÉRDIDAS IMPUTABLES EN EJERCICIOS FUTUROS.

POR LAS RAZONES MENCIONADAS ANTERIORMENTE LA EMPRESA REGISTRÓ UNA PÉRDIDA DE MM\$16.786 EN EL EJERCICIO 2000 Y SIGNIFICA UNA DISMINUCIÓN DE UN 69% DE LA PÉRDIDA POR MM\$54.487 REGISTRADA EN 1999.

4. ANÁLISIS DE VARIACIONES OCURRIDAS EN EL MERCADO

EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS CABLES, HUBO UN AUMENTO EN LA DEMANDA RESPECTO AL EJERCICIO

ANTERIOR PRODUCTO DE LAS INVERSIONES EN BRASIL TANTO EN CABLES TELEFÓNICOS DE COBRE COMO DE FIBRA ÓPTICA. DURANTE EL AÑO 1999, LA MAYORÍA DE LAS INVERSIONES TELEFÓNICAS SE VIERON DISMINUIDAS, EN EL CASO DE CHILE DEBIDO A LA PENETRACIÓN DE LA TELEFONÍA CELULAR, EN ARGENTINA Y PERÚ COMO RESULTADO DE UNA MENOR ACTIVIDAD ECONÓMICA; Y EN EL CASO DE BRASIL PRODUCTO DE LAS PRIVATIZACIONES DE LAS COMPAÑÍAS DE TELECOMUNICACIONES. DURANTE EL AÑO 2000, DICHAS EMPRESAS EN BRASIL, IMPLEMENTARON UN PROGRAMA DE COMPRAS A CONTAR DEL TERCER TRIMESTRE DEL AÑO. EN PERÚ EN EL AÑO 2000, LA PRINCIPAL COMPETENCIA DE MADECO ENFRENTÓ GRAVES PROBLEMAS FINANCIEROS, LO CUAL PERMITIÓ AUMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO. ÁSIMISMO, EL PRECIO PROMEDIO DE CABLES AUMENTÓ DURANTE EL AÑO 2000 COMO RESPUESTA A LOS REITERADOS AUMENTOS EN EL PRECIO DEL COBRE EN EL MERCADO MUNDIAL.

EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS TUBOS Y PLANCHAS, LA MAYOR DEMANDA DE PRODUCTOS, EN EL AÑO 2000 RESPECTO DE 1999, ESTUVO ORIGINADA EN LA CRECIENTE DEMANDA DEL MERCADO ESTADOUNIDENSE POR PRODUCTOS NECESARIOS PARA SU INDUSTRIA MANUFACTURERA. ADEMÁS, LA DEMANDA DE COSPELES A NIVEL MUNDIAL FUE POSITIVAMENTE AFECTADA POR LA INTRODUCCIÓN DE UNA NUEVA MONEDA EN EUROPA, EL "EURO". COMO COMPLEMENTO DE LO ANTERIOR, EN CHILE FUE INTRODUCIDA LA MONEDA DE \$500, UNA INNOVACIÓN EN EL MERCADO, AL TENER COMO CARACTERÍSTICA PRINCIPAL EL SER BI-METÁLICA.

EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS ENVASES FLEXIBLES, LA COMPETENCIA FUE AUMENTANDO PROGRESIVAMENTE EN EL AÑO 2000, TANTO EN CHILE COMO EN ARGENTINA, COMO CONSECUENCIA DE UNA REDUCCIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA EN AMBOS PAÍSES. ADEMÁS, COMO RESULTADO DE LA DEVALUACIÓN DEL REAL EN EL AÑO 1999, TODAS LAS EXPORTACIONES DESDE ÁRGENTINA A BRASIL FUERON AFECTADAS NEGATIVAMENTE.

EN LA UNIDAD DE NEGOCIOS PERFILES DE ALUMINIO, DURANTE EL AÑO 1999 COMENZÓ EN EL MERCADO UNA MAYOR COMPETENCIA, LO CUAL IMPLICÓ UN CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE COMPETENCIA DE LA INDUSTRIA. DURANTE EL AÑO 2000, LA EMPRESA CAMBIÓ SU POLÍTICA COMERCIAL, IMPLEMENTANDO UNA SERIE DE MEDIDAS CON EL OBJETO DE RECUPERAR LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO PERDIDA. DEBIDO A ESTO LA PARTICIPACIÓN DE MERCADO AUMENTÓ DESDE 59% EN DICIEMBRE DE 1999 A 66% EN DICIEMBRE DEL AÑO 2000. EN EL ÁREA DE INSTALACIÓN DE MUROS CORTINA, DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2000 NO HUBO NUEVOS PROYECTOS DE ENVERGADURA, YA DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE SE VIO UNA MEJORÍA EN ESTE SECTOR DE NEGOCIOS.



5. ANALISIS DE RIESGO DE MERCADO

LA POLÍTICA DE COBERTURA DE TIPO DE CAMBIO DE MADECO Y FILIALES ESTA ORIENTADA A EVITAR PÉRDIDAS DE GRAN MAGNITUD, A UN COSTO RAZONABLE Y POR LO TANTO NO INTENTA ELIMINAR EN SU TOTALIDAD LOS RIESGOS CAMBIARIOS PROPIOS DE MANTENER ACTIVOS EN DISTINTAS MONEDAS Y PAÍSES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE SE PRODUZCAN RESULTADOS ADVERSOS PRODUCTO DE TALES FLUCTUACIONES. LAS INVERSIONES QUE MADECO PRESENTA EN EL EXTERIOR AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2000 ALCANZAN A 279 MILLONES DE DÓLARES, SIN EMBARGO LOS PRÉSTAMOS ASOCIADOS CON COBERTURA REPRESENTAN 80 MILLONES DE DÓLARES. LAS VARIACIONES PATRIMONIALES PRODUCTO DE FLUCTUACIONES CAMBIARIAS DE ESTOS ACTIVOS NETOS SE REFLEIA DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO DE MADECO, SIN

AFECTAR LA CUENTA DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA.

POR OTRA PARTE, LA COMPAÑÍA MANTIENE EXPOSICIONES CAMBIARIAS QUE PUEDEN SER SIGNIFICATIVAS, PRINCIPALMENTE EN REALES, PESOS ARGENTINOS, SOLES Y DÓLARES AMERICANOS. ESTOS RIESGOS SE CUBREN ESPORÁDICAMENTE EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES Y EXPECTATIVAS DEL MERCADO, POR LO QUE MADECO PUEDE SUFRIR EVENTUALES PÉRDIDAS DE CAMBIO.

LA POLÍTICA DE FINANCIAMIENTO INTENTA MANTENER UNA ESTRUCTURA BALANCEADA ENTRE FUENTES DE CORTO Y LARGO PLAZO. LA CONSISTENCIA DE TAL ESTRUCTURA A LO LARGO DEL TIEMPO PUEDE COLABORAR A REDUCIR LOS IMPACTOS DE FLUCTUACIONES DE TASA DE INTERÉS.

MADECO Y FILIALES NO TIENE UNA POLÍTICA ACTIVA EN TÉRMINOS DE COBERTURA DE TASA DE INTERÉS SINO QUE DE TIEMPO EN TIEMPO LA EMPRESA PUEDE TOMAR CONTRATOS PARA ASEGURAR TASAS DE INTERÉS Y DISMINUIR PARCIALMENTE LOS RIESGOS DE FLUCTUACIÓN DE TASAS DE INTERÉS.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 MADECO Y FILIALES POSEÍA UN 60% EN PASIVOS FINANCIEROS DE CORTO PLAZO, DE ELLOS EL 72% ESTA DENOMINADO EN DÓLARES A TASA FIJA. POR OTRO LADO, EL 40% DE SUS PASIVOS DE LARGO PLAZO SE ENCUENTRAN EN TASA VARIABLE, Y DE ELLOS EL 32% ESTÁN DENOMINADOS EN UF.

LA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE PRECIO DE MATERIAS PRIMAS SE RELACIONA PRINCIPALMENTE CON LOS INVENTARIOS DE METALES DE COBRE Y DE ALUMINIO DE LA COMPAÑÍA, YA QUE UTILIZA GRANDES CANTIDADES PARA FABRICAR SUS PRODUCTOS. AL 31 DE DICIEMBRE 2000, MADECO Y FILIALES TENÍA EXISTENCIAS DE COBRE Y DE ALUMINIO EQUIVALENTES A 21.354 TONELADAS Y 7.633 TONELADAS, RESPECTIVAMENTE.

ESTOS INVENTARIOS DE METALES ESTÁN SUJETOS A CORRECCIÓN MONETARIA DEL VALOR NETO EN LIBROS CON REFERENCIAS A LOS PRECIOS DE TRANSACCIÓN EN LA BOLSA DE METALES DE LONDRES. LAS DIFERENCIAS QUE SURGEN DE LAS REVALUACIONES CONSECUTIVAS REPRESENTAN UNA GANANCIA O PÉRDIDA CONTABLES EN LA LÍNEA DE CORRECCIÓN MONETARIA DEL ESTADO DE RESULTADOS Y DEPENDEN PRINCIPALMENTE DE LOS PRECIOS DE MERCADO PARA EL COBRE Y EL ALUMINIO, QUE HISTÓRICAMENTE HAN FLUCTUADO AMPLIAMENTE Y QUE SE VEN AFECTADOS POR UNA GRAN CANTIDAD DE FACTORES QUE VAN MÁS ALLÁ DEL CONTROL DE LA COMPAÑÍA.

LA COMPAÑÍA FIJA LOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL VALOR DE MERCADO DE LAS PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS QUE COMPRA, DE MODO QUE LOS PRECIOS SIGAN LAS TENDENCIAS NORMALES DE LOS COSTOS DE LAS MATERIAS PRIMAS (CON UN DESFASE). DEPENDIENDO DEL AMBIENTE DE PRECIOS COMPETITIVOS Y DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS GENERALES, MADECO OCASIONALMENTE NO PUEDE TRASPASAR LOS AUMENTOS EN LOS COSTOS DE LAS MATERIAS PRIMAS A LOS CLIENTES.

6. Los principales flujos de efectivo del ejercicio 2000 de Madeco S.A. y filiales, fueron:

	AL 31 DE DICIEMBRE DE MM\$	
	2000	1999
FLUJO NETO NEGATIVO ORIGINADO POR		
ACTIVIDADES OPERACIONALES	(11.288)	7.347
FLUJO NETO POSITIVO EN ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	22.520	(28.518)
FLUJO NETO NEGATIVO EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(15.004)	18.714
FLUJO NETO NEGATIVO DEL EJERCICIO	(3.772)	(2.457)
EFECTO DE LA INFLACIÓN SOBRE EFECTIVO Y EQUIVALENTE	(344)	(636)
VARIACIÓN NETA DE EFECTIVO	(4.116)	(3.093)
SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE	12.542	15.635
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE	8.426	12.542

7. ESTRUCTURA DOTACIONAL

LAS ESTRUCTURAS DE DOTACIÓN DE MADECO S.A. Y FILIALES ES LA SIGUIENTE:

	DICIEMBRE 2000	DICIEMBRE 1999
EJECUTIVOS	65	67
PROFESIONALES	392	399
EMPLEADOS	861	1.320
OPERARIOS	2.631	2.767
TOTAL	3.949	4.553

ALBERT CUSSEN MACKENNA GERENTE GENERAL





MADECO S.A.

Estados Financieros Individuales 31 de Diciembre de 2000

CONTENIDO

NFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

BALANCE GENERAL

ESTADO DE RESULTADOS

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

NOTAS A LOS ESTADOS ESTADOS FINANCIEROS

ANALISIS RAZONADO

M\$ MILES DE PESOS CHILENOS

MUS\$ MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES

UF UNIDADES DE FOMENTO



INFORME DE LOS AUDITORES NDEPENDIENTES

A LOS SEÑORES ACCIONISTAS DE MADECO S.A.

HEMOS AUDITADO EL BALANCE GENERAL INDIVIDUAL DE MADECO S.A. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y LOS CORRESPONDIENTES ESTADOS DE RESULTADOS Y DE FLUJO DE EFECTIVO POR EL AÑO TERMINADO EN ESA FECHA. LA PREPARACIÓN DE DICHOS ESTADOS FINANCIEROS (QUE INCLUYEN SUS CORRESPONDIENTES NOTAS) ES RESPONSABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN DE MADECO S.A. NUESTRA RESPONSABILIDAD CONSISTE EN EMITIR UNA OPINIÓN SOBRE ESTOS ESTADOS FINANCIEROS, BASADA EN LA AUDITORÍA QUE EFECTUAMOS. LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES DE MADECO S.A. POR EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 1999 FUERON AUDITADOS POR OTROS AUDITORES, QUIENES EMITIERON UNA OPINIÓN SIN SALVEDADES SOBRE LOS MISMOS EN SU INFORME DE FECHA 4 DE FEBRERO DE 2000.

NUESTRA AUDITORÍA FUE EFECTUADA DE ACUERDO CON NORMAS DE AUDITORÍA GENERALMENTE ACEPTADAS EN CHILE. TALES NORMAS REQUIEREN QUE PLANIFIQUEMOS Y REALICEMOS NUESTRO TRABAJO CON EL OBJETO DE LOGRAR UN RAZONABLE GRADO DE SEGURIDAD DE QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS ESTÁN EXENTOS DE ERRORES SIGNIFICATIVOS. UNA AUDITORÍA COMPRENDE EL EXAMEN, A BASE DE PRUEBAS, DE EVIDENCIAS QUE RESPALDAN LOS IMPORTES E INFORMACIONES REVELADOS EN LOS ESTADOS FINANCIEROS. UNA AUDITORÍA TAMBIÉN COMPRENDE UNA EVALUACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD UTILIZADOS Y DE LAS ESTIMACIONES SIGNIFICATIVAS HECHAS POR LA ADMINISTRACIÓN DE LA SOCIEDAD, ASÍ COMO UNA EVALUACIÓN DE LA PRESENTACIÓN GENERAL DE LOS ESTADOS FINANCIEROS. CONSIDERAMOS QUE NUESTRA AUDITORÍA CONSTITUYE UNA BASE RAZONABLE PARA FUNDAMENTAR NUESTRA OPINIÓN.

LOS MENCIONADOS ESTADOS FINANCIEROS HAN SIDO PREPARADOS PARA REFLEJAR LA SITUACIÓN FINANCIERA INDIVIDUAL DE MADECO S.A., A BASE DE LOS CRITERIOS DESCRITOS EN NOTA 2 A LOS ESTADOS FINANCIEROS, ANTES DE CONSOLIDAR LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LAS FILIALES DETALLADAS EN NOTA 8 A LOS ESTADOS FINANCIEROS. EN CONSECUENCIA, PARA SU ADECUADA INTERPRETACIÓN, ESTOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES DEBEN SER LEÍDOS Y ANALIZADOS EN CONJUNTO CON LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE MADECO S.A. Y FILIALES, LOS QUE SON REQUERIDOS POR LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN CHILE.

EN NUESTRA OPINIÓN, LOS ESTADOS FINANCIEROS INDIVIDUALES DE 2000 PRESENTAN RAZONABLEMENTE, EN TODOS SUS ASPECTOS SIGNIFICATIVOS, LA SITUACIÓN FINANCIERA DE MADECO S.A. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y LOS RESULTADOS DE SUS OPERACIONES Y EL FLUJO DE EFECTIVO POR EL AÑO TERMINADO EN ESA FECHA, DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS DESCRITOS EN NOTA 2 A LOS ESTADOS FINANCIEROS.

Como se indica en Nota 3 a los estados financieros, a partir del 1° de enero de 2000 la Sociedad implementó las normas relativas a impuestos diferidos.

FEBRERO 26, 2001

JUAN ECHEVERRÍA GONZÁLEZ



MADECO S.A.

BALANCE GENERAL

	AL 31 DE D	CIEMBRE DE
A CTIVO	2000	1999
ACTIV0	M\$	M
ACTIVO CIRCULANTE		
DISPONIBLE	699.825	998.310
DEPÓSITOS A PLAZO	1.721.810	
VALORES NEGOCIABLES	2.003.985	157.069
DEUDORES POR VENTA	10.796.024	8.598.99
DOCUMENTOS POR COBRAR	839.171	984.87
DEUDORES VARIOS	1.087.116	572.10
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR A		
EMPRESAS RELACIONADAS	78.853.063	6.726.41
EXISTENCIAS	22.022.524	18.583.89
IMPUESTOS POR RECUPERAR	2.282.879	2.816.98
GASTOS PAGADOS POR ANTICIPADOS	132.541	146.98
IMPUESTOS DIFERIDOS	1.685.500	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	1.493.891	205.52
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	123.618.329	39.791.15
ACTIVO FIJO		
TERRENOS	2.744.937	2.475.34
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	11.407.858	9.985.17
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	48.516.145	47.512.36
OTROS ACTIVOS FIJOS	3.744.690	3.621.39
MAYOR VALOR POR RETASACIÓN TÉCNICA DEL ACTIVO FIJO	5.025.604	5.025.60
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(26.978.359)	(23.956.69
TOTAL ACTIVO FIJO NETO	44.460.875	44.663.19
OTROS ACTIVOS		
Inversiones en empresas relacionadas	138.815.580	130.515.31
INVERSIONES EN OTRAS SOCIEDADES	_	77
MENOR VALOR DE INVERSIONES	2.255.363	2.756.50
DEUDORES A LARGO PLAZO	1.478.730	
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR A		
EMPRESAS RELACIONADAS	18.462.877	61.233.55
Intangibles	251.863	382.73
Amortización	(32.641)	(32.27
OTROS	2.538.501	501.10
TOTAL OTROS ACTIVOS	163.770.273	195.357.70
TOTAL ACTIVO	331.849.477	279.812.05
IVIAL ACTIVO	331.043.477	27 3.012.03

Las Notas adjuntas $N^{\circ}s$ 1 al 30 forman parte integral de estos estados financieros

	AL 31 DE D	ICIEMBRE DE
	2000	1999
PASIVO	M\$	M\$
DACINO CIDCUI ANTE		
PASIVO CIRCULANTE		
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES		
FINANCIERAS CORTO PLAZO	52.693.021	22.887.753
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES		
FINANCIERAS PORCIÓN LARGO PLAZO	22.697.312	335.889
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)	1.577.377	1.409.120
DIVIDENDOS POR PAGAR	298.885	340.706
CUENTAS POR PAGAR	2.206.184	1.782.675
ACREEDORES VARIOS	308.238	432.778
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR PAGAR		
A EMPRESAS RELACIONADAS	1.180.978	681.610
PROVISIONES	2.446.839	2.807.284
RETENCIONES	286.724	229.642
Ingresos percibidos por adelantado	151.707	96.501
IMPUESTOS DIFERIDOS	514.392	30.303
OTROS PASIVOS CIRCULANTES	539.242	459.41
	0.4.000.000	21 462 264
TOTAL PASIVO CIRCULANTE	84.900.899	31.463.369
Obligaciones con bancos e instituciones financieras	24.276.958	44.398.663
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)	42.370.592	4.296.254
ACREEDORES VARIOS	319.079	384.226
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR PAGAR		
A EMPRESA RELACIONADAS	5.610.780	27.882.828
PROVISIONES	1.592.555	2.141.744
OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO	17.394.166	11.406.114
TOTAL PASIVO A LARGO PLAZO	91.564.130	90.509.829
PATRIMONIO		
AIMPIONIO		
CAPITAL PAGADO	112.099.647	105.426.164
SOBREPRECIO EN COLOCACIÓN DE ACCIONES PROPIAS	5.580.348	5.580.348
OTRAS RESERVAS	24.347.106	16.688.597
DÉFICIT ACUMULADO PERÍODO DESARROLLO FILIALES	_	(418.194
UTILIDADES ACUMULADAS	30.143.751	85.048.675
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	(16.786.404)	(54.486.730
TOTAL PATRIMONIO	155.384.448	157.838.860
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	331.849.477	279.812.058

MADECO S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS

	POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE			
	AL 31 DE D. 2000	ICIEMBRE DE 1999		
TADO OPERACIONAL	M\$	M\$		
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	77.652.031	68.701.572		
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(65.268.073)	(60.370.503		
Margen de explotación	12.383.958	8.331.069		
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(7.865.023)	(8.090.529		
RESULTADO OPERACIONAL	4.518.935	240.540		
INGRESOS FINANCIEROS	6.107.530	4.272.099		
TADO NO OPERACIONAL				
UTILIDAD INVERSIÓN EMPRESAS RELACIONADAS	1.399.510	8.606.014		
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	1.838.328	506.764		
PÉRDIDA INVERSIÓN EMPRESAS RELACIONADAS	(24.071.604)	(64.545.959		
AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	(156.744)	(179.631		
GASTOS FINANCIEROS	(8.766.590)	(5.086.171		
OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	(1.558.007)	(2.966.709		
Corrección monetaria	3.472.791	4.690.287		
RESULTADO NO OPERACIONAL	(21.734.786)	(54.703.306		
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	(17.215.851)	(54.462.766		
IMPUESTO RENTA	429.447	(23.964		
PERDIDA DEL EJERCICIO	(16.786.404)	(54.486.730		

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

	POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE		
	2000	1999	
FLUJO ORIGINADO POR LA ACTIVIDAD DE LA OPERACION	M\$	M\$	
RECAUDACIÓN DE DEUDORES POR VENTAS	80.553.056	72.893.868	
INGRESOS FINANCIEROS PERCIBIDOS	2.186.557	1.163.849	
DIVIDENDOS PERCIBIDOS	69	2.704.732	
OTROS INGRESOS PERCIBIDOS	2.003.674	_	
PAGO A PROVEEDORES Y PERSONAL	(81.535.915)	(68.235.968)	
INTERESES PAGADOS	(9.879.432)	(4.763.176)	
IMPUESTO A LA RENTA PAGADO	(315.429)	(1.057.114)	
OTROS GASTOS PAGADOS		(1.294.497)	
IVA Y OTROS SIMILARES PAGADOS	(153.047)	(328.788)	
FLUJO (UTILIZADO EN) ORIGINADO POR			
ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN	(7.140.467)	1.082.906	
FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO			
COLOCACIÓN DE ACCIONES DE PAGO	6.673.483	_	
OBTENCIÓN DE PRÉSTAMOS BANCARIOS	55.544.664	75.237.340	
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO	36.714.327	_	
PRÉSTAMOS DOCUMENTADOS OBTENIDOS DE EMPRESAS RELACIONADAS	5.599.946	_	
OTROS PRÉSTAMOS OBTENIDOS DE EMPRESAS RELACIONADAS	26,622	47.500	
PAGO DE DIVIDENDOS		(8.618.791)	
PAGO DE PRÉSTAMOS BANCARIOS	(27.946.794)	(72.373.957)	
PAGO DE OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)	(1.271.585)	(1.201.847)	
PAGO DE OTROS PRÉSTAMOS DE EMPRESAS RELACIONADAS	(26.155.540)	(4.866.394)	
PAGO DE GASTOS POR EMISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCIONES	(7.634)	(1.000.351)	
PAGO DE GASTOS EMISIÓN Y COLOCACIÓN DE BONOS	(634.008)	_	
FLUIO ORIGINADO POR (UTILIZADO EN) ACTIVIDADES	(03 1.000)		
DE FINANCIAMIENTO	48.543.481	(11.776.149)	
FLUJO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE INVERSION			
VENTA DE ACTIVO FIJO	24.997	19.602	
	430.238	17.885.473	
VENTA DE INVERSIONES PERMANENTES		17.885.475	
VENTA DE OTRAS INVERSIONES	2.501	_	
RECAUDACIÓN DE PRÉSTAMOS DOCUMENTADOS A EMPRESAS RELACIONADAS	5.102.935	15 004 762	
RECAUDACIÓN DE OTROS PRÉSTAMOS A EMPRESAS RELACIONADAS	97.980	15.804.763	
OTROS INGRESOS DE INVERSIÓN (DEVOLUCIÓN DE CAPITALES)	462.572	5.131.918	
INCORPORACIÓN DE ACTIVO FIJO	(4.084.528)	(4.324.891)	
PAGO DE INTERESES CAPITALIZADOS	(23.148)		
INVERSIONES PERMANENTES	(3.347.409)	(11.123.747)	
PRÉSTAMOS DOCUMENTADOS A EMPRESAS RELACIONADAS	(1.637.835)		
OTROS PRÉSTAMOS A EMPRESAS RELACIONADAS	(34.908.731)	(12.857.530)	
OTROS DESEMBOLSOS DE INVERSIÓN	(272.254)	(37.706)	
FLUJO (UTILIZADO EN) ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(38.152.682)	10.497.882	
		10.137.002	
FLUJO NETO DEL EJERCICIO	3.250.332	(195.361)	
EFECTO DE INFLACION Y CAMBIO SOBRE EL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	(91.100)	347.750	
VARIACION NETA DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	3.159.232	152.389	
SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	1.359.543	1.207.154	
SALDO FINAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	4.518.775	1.359.543	

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO

CONCILIACION ENTRE EL FLUJO NETO ORIGINADO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACION Y EL RESULTADO DEL EJERCICIO

	Por los ejercio	
	AL 31 DE D. 2000	ICIEMBRE DE
	M\$	1999 M\$
PERDIDA DEL EJERCICIO	(16.786.404)	(54.486.730
RESULTADO EN VENTA DE ACTIVOS		
PÉRDIDA EN VENTA DE ACTIVOS FIJOS	18.268	15.887
UTILIDAD EN VENTA DE INVERSIONES	(784.777)	(209.727
CARGOS (ABONOS) A RESULTADOS QUE		
NO REPRESENTAN FLUIO DE EFECTIVO		
THE RESERVE AND DE EFFETTE		
Depreciación del ejercicio	3.273.565	3.474.681
AMORTIZACIÓN DE INTANGIBLES DEL EJERCICIO	142.624	30.755
CASTIGOS Y PROVISIONES	2.356.727	3.065.613
UTILIDAD INVERSIÓN EN EMPRESAS RELACIONADAS	(1.399.510)	(8,606,014
PÉRDIDA INVERSIÓN EN EMPRESAS RELACIONADAS	24.071.604	64.545.959
AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	156.744	179.631
CORRECCIÓN MONETARIA NETA	(3.472.791)	(4.690.287
OTROS ABONOS A RESULTADO QUE NO REPRESENTAN		
FLUJO DE EFECTIVO	(7.395.620)	(2.372.575
OTROS CARGOS A RESULTADO QUE NO REPRESENTAN		
FLUJO DE EFECTIVO	1.694.104	3.174.184
VARIACION DE ACTIVOS, QUE AFECTAN EL FLUJO DE EFECTIV	V O	
AUMENTO DE DEUDORES POR VENTAS	(6.074.578)	(2.440.784
(AUMENTO) DISMINUCIÓN DE EXISTENCIAS	(3.211.853)	689.807
DISMINUCIÓN DE OTROS ACTIVOS	(1.386.236)	1.746.325
VARIACION DE PASIVOS, QUE AFECTAN EL FLUJO DE EFECTIV	V O	
AUMENTO (DISMINUCIÓN) DE CUENTAS POR PAGAR		
RELACIONADAS CON EL RESULTADO DE LA EXPLOTACIÓN	395.232	(1.911.511
AUMENTO (DISMINUCIÓN) DE INTERESES POR PAGAR	(821.729)	_
DISMINUCIÓN NETA DEL IMPUESTO A LA RENTA POR PAGAR	(315.429)	(136.404
DISMINUCIÓN DE OTRAS CUENTAS POR PAGAR RELACIONADAS		
CON RESULTADOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	-	(1.040.486
AUMENTO NETO DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		
Y OTROS SIMILARES	2.399.592	54.582
FLUJO (UTILIZADO EN) ORIGINADO POR ACTIVIDADES		
DE LA OPERACION	(7.140.467)	1.082.906

MADECO S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y 1999

NOTA 1 - INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE VALORES

LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA INSCRITA EN EL REGISTRO DE VALORES BAJO EL Nº 251 Y EN LA BOLSA DE VALORES DE NEW YORK (N.Y.S.E.) BAJO LA SIGLA MAD, Y ESTÁ SUJETA A LA FISCALIZACIÓN DE LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS DE CHILE Y DEL SECURITIES AND EXCHANGE COMMISSION (S.E.C.) DE EE.UU.

NOTA 2 - RESUMEN DE CRITERIOS CONTABLES UTILIZADOS

A) GENERAL

LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y 1999 HAN SIDO PREPARADOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN CHILE Y NORMAS E INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS IMPARTIDAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS, EXCEPTO POR LAS INVERSIONES EN FILIALES, LAS QUE ESTÁN REGISTRADAS EN UNA SOLA LÍNEA DEL BALANCE GENERAL A SU VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL Y, POR LO TANTO, NO HAN SIDO CONSOLIDADAS LÍNEA A LÍNEA. ESTE TRATAMIENTO NO MODIFICA EL RESULTADO NETO DEL EJERCICIO NI EL PATRIMONIO.

ESTOS ESTADOS FINANCIEROS HAN SIDO EMITIDOS SÓLO PARA LOS EFECTOS DE HACER UN ANÁLISIS INDIVIDUAL DE LA SOCIEDAD Y EN CONSIDERACIÓN A ELLO, DEBEN SER LEÍDOS EN CONJUNTO CON LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS, QUE SON REQUERIDOS POR LOS PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD GENERALMENTE ACEPTADOS EN CHILE.

B) CORRECCIÓN MONETARIA

LOS ESTADOS FINANCIEROS HAN SIDO AJUSTADOS MONETARIAMENTE PARA RECONOCER LOS EFECTOS DE LA VARIACIÓN EN EL PODER ADQUISITIVO DE LA MONEDA OCURRIDA EN LOS RESPECTIVOS EJERCICIOS. PARA ESTOS EFECTOS SE HAN APLICADO LAS DISPOSICIONES VIGENTES QUE ESTABLECEN QUE LOS ACTIVOS Y PASIVOS NO MONETARIOS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO Y EL PATRIMONIO INICIAL Y SUS VARIACIONES, DEBEN ACTUALIZARSE CON EFECTO EN RESULTADOS. EL ÍNDICE APLICADO FUE EL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PUBLICADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS, QUE APLICADO CON DESFASE DE UN MES EXPERIMENTÓ UNA VARIACIÓN DE 4,7% PARA EL EJERCICIO 2000 (2,6% EN 1999). ADEMÁS, LOS SALDOS DE LAS CUENTAS DE INGRESOS Y GASTOS FUERON CORREGIDOS MONETARIAMENTE PARA EXPRESARLOS A VALORES DE CIERRE.

c) SALDOS DEL EJERCICIO ANTERIOR

PARA FINES COMPARATIVOS, LAS CIFRAS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL EJERCICIO ANTERIOR
FUERON ACTUALIZADAS EXTRACONTABLEMENTE EN EL PORCENTAJE DE VARIACIÓN DEL
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PARA EL EJERCICIO QUE ASCENDIÓ A 4,7%
PREVIA RECLASIFICACIÓN DE ALGUNOS RUBROS PARA UNA ADECUADA COMPARACIÓN.

D) BASES DE CONVERSIÓN

LOS SALDOS EN MONEDA EXTRANJERA HAN SIDO CONSIDERADOS COMO PARTIDAS MONETARIAS LAS
CUALES HAN SIDO AJUSTADAS AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE A LA FECHA DE CIERRE DE
LOS ESTADOS FINANCIEROS. RESPECTO DE AQUELLOS SALDOS REAJUSTABLES, ESTOS
HAN SIDO AJUSTADOS POR EL ÍNDICE DE REAJUSTABILIDAD PROPIO DEL RUBRO O
PACTADO PARA ESTE EFECTO.

AL CIERRE DE CADA EJERCICIO LOS ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y UNIDADES DE FOMENTO HAN SIDO EXPRESADOS EN MONEDA CORRIENTE DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES PARIDADES:

	TIP09	S DE MONEDA	
	2000	1999	
	\$	\$	
Dólar estadounidense	573,65	530,07	
UNIDADES DE FOMENTO	15.769,92	15.066,96	

E) VALORES NEGOCIABLES Y DEPÓSITOS A PLAZO

BAJO ESTE TÍTULO SE PRESENTAN LAS INVERSIONES VALORIZADAS COMO SIGUE:

FONDOS MUTUOS : AL VALOR DE LA RESPECTIVA CUOTA AL CIERRE DE CADA

EJERCICIO.

DEPÓSITOS A PLAZO : INCLUYEN CAPITAL MÁS INTERESES DEVENGADOS AL CIERRE

DEL EJERCICIO.

F) PROVISIÓN DEUDORES INCOBRABLES

LA SOCIEDAD TIENE LA POLÍTICA DE CONSTITUIR PROVISIÓN POR AQUELLOS SALDOS DE DUDOSA

RECUPERABILIDAD DETERMINADA A BASE DE ANTIGÜEDAD DE SALDOS, LA CUAL SE

PRESENTA REBAJANDO LAS CUENTAS DE DEUDORES POR VENTAS Y DOCUMENTOS POR

COBRAR.

G) EXISTENCIAS

LAS EXISTENCIAS DE PRODUCTOS TERMINADOS, PRODUCTOS EN PROCESO Y SUBPRODUCTOS, SE VALORIZAN A SU COSTO DE PRODUCCIÓN, INCLUYENDO LOS COSTOS DIRECTOS DE FABRICACIÓN, CORREGIDO MONETARIAMENTE. LAS EXISTENCIAS DE MERCADERÍAS, MATERIAS PRIMAS, MATERIALES EN BODEGA Y EN TRÁNSITO, SE VALORIZAN A SU COSTO DE ADQUISICIÓN CORREGIDO MONETARIAMENTE. LOS VALORES ASÍ DETERMINADOS NO EXCEDEN A LOS RESPECTIVOS VALORES DE MERCADO. LAS EXISTENCIAS SE PRESENTAN NETAS DE LA CORRESPONDIENTE PROVISIÓN DE ORSOLESCENCIA.

H) IMPUESTOS POR RECUPERAR

SE INCLUYE BAJO ESTE RUBRO BÁSICAMENTE EL IMPUESTO POR RECUPERAR POR UTILIDAD ABSORBIDA (PPM), CRÉDITOS POR CAPACITACIÓN Y OTROS IMPUESTOS POR RECUPERAR; ADEMÁS, SE INCLUYE EL REMANENTE DE IVA CRÉDITO FISCAL QUE PUEDE SER APROVECHADO EN LOS EJERCICIOS SIGUIENTES.

i) Activo fijo

LOS BIENES DEL ACTIVO SE PRESENTAN A SU VALOR DE ADQUISICIÓN CORREGIDO MONETARIAMENTE, EL
CUAL INCLUYE LOS COSTOS REALES DE FINANCIAMIENTO INCURRIDOS POR LA
SOCIEDAD, HASTA QUE LOS BIENES ESTÉN EN CONDICIONES DE SER UTILIZABLES. LOS
VALORES ASÍ DETERMINADOS SE PRESENTAN NETOS DE LAS PROVISIONES POR

OBSOLESCENCIA CORRESPONDIENTES.

La depreciación ha sido calculada de acuerdo al método lineal teniendo en cuenta los años de vida útil remanente de los bienes, considerando el mayor valor por retasación técnica de acuerdo a lo establecido en la Circular N° 1.529 de la Superintendencia de Valores y Seguros, en aquellos casos que lo hubiere.

1) INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS

I) INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS

LAS INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS SE PRESENTAN A SU VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL DETERMINADO AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.

LA PARTICIPACIÓN PROPORCIONAL EN LOS RESULTADOS, CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO DE TENENCIA, SE RECONOCE EN EL ESTADO DE RESULTADOS A BASE DEVENGADA, PREVIA ANULACIÓN DE RESULTADOS NO REALIZADOS.

Las inversiones en el exterior han sido valorizadas de acuerdo a las disposiciones del Boletín Técnico N° 64 del Colegio de Contadores de Chile A.G. y se han efectuado los ajustes necesarios para dar reconocimiento a aquellos impuestos de cargo de la Sociedad.

II) MENOR VALOR DE INVERSIONES

LOS SALDOS PRESENTADOS BAJO MENOR VALOR DE INVERSIONES REPRESENTAN LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR DE ADQUISICIÓN DE LAS ACCIONES DE EMPRESAS RELACIONADAS Y EL VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL DE DICHA INVERSIÓN A LA FECHA DE COMPRA. ESTAS DIFERENCIAS SON AMORTIZADAS EN FUNCIÓN DEL EJERCICIO DE RETORNO ESPERADO DE LA INVERSIÓN CON UN MÁXIMO DE 20 AÑOS.

K) INTANGIBLES

CORRESPONDE A DESEMBOLSOS POR CONCEPTOS DE MARCAS Y SUS CORRESPONDIENTES INSCRIPCIONES, QUE REPRESENTAN EFECTIVAMENTE UN POTENCIAL DE SERVICIOS PARA LA SOCIEDAD, LOS CUALES SON AMORTIZADOS LINEALMENTE DE ACUERDO AL PLAZO EN QUE SE ESPERA OTORGARÁN BENEFICIOS SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL BOLETÍN TÉCNICO Nº 55 DEL COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE A.G.

L) OTROS ACTIVOS - OTROS

SE INCLUYEN BAJO ESTE RUBRO PRINCIPALMENTE EL DIFERENCIAL ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL DE COLOCACIÓN DE BONOS COLOCADOS EN EL PÚBLICO.

ADICIONALMENTE SE INCLUYEN, ENTRE OTROS, ACTIVOS QUE SE ESPERA ESTÉN INACTIVOS POR TIEMPO INDEFINIDO AJUSTADOS A SU VALOR ESTIMADO DE REALIZACIÓN E IMPUESTOS DIFERIDOS

M) INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIO

LA SOCIEDAD SIGUE EL CRITERIO DE PROVISIONAR ESTA OBLIGACIÓN A BASE DEL MÉTODO DEL VALOR
ACTUAL (COSTO DEVENGADO DEL BENEFICIO) CONSIDERANDO UNA TASA DE DESCUENTO
DEL 6%. Y UN PERÍODO ESTIMADO HASTA SU JUBILACIÓN.

N) VACACIONES DEL PERSONAL

EL COSTO ANUAL DE VACACIONES DEL PERSONAL SE REGISTRA SOBRE BASE DEVENGADA AL CIERRE DE CADA EJERCICIO.

Ñ) IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTO DIFERIDO

LA SOCIEDAD HA RECONOCIDO SUS OBLIGACIONES TRIBUTARIAS A BASE DE LAS DISPOSICIONES

TRIBUTARIAS LEGALES VIGENTES. LOS IMPUESTOS DIFERIDOS, ASIGNABLES A

AQUELLAS PARTIDAS QUE TIENEN UN TRATAMIENTO DISTINTO PARA FINES

TRIBUTARIOS Y CONTABLES, HAN SIDO REGISTRADOS SEGÚN LO ESTABLECEN LOS

BOLETINES TÉCNICOS Nº 60 Y 69 DEL COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE A.G.

O) OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS)

SE PRESENTA EN ESTE RUBRO LA OBLIGACIÓN POR EMISIÓN DE BONOS EMITIDOS POR LA SOCIEDAD A SU VALOR NOMINAL MÁS REAJUSTES E INTERESES DEVENGADOS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO. LA DIFERENCIA ENTRE EL VALOR NOMINAL Y EL DE COLOCACIÓN SE DIFIERE Y AMORTIZA SOBRE LA BASE DE PLAZO PROMEDIO DE PAGO.

P) RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

LA SOCIEDAD RECONOCE COMO INGRESOS DE EXPLOTACIÓN EL VALOR DE LOS PRODUCTOS CUANDO ÉSTOS SON DESPACHADOS Y/O LOS SERVICIOS SON PRESTADOS.

Q) ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

SE HA CONSIDERADO COMO EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE AQUELLAS INVERSIONES DE CORTO PLAZO QUE SE EFECTÚAN COMO PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN HABITUAL DE LOS EXCEDENTES DE CAJA, Y QUE SE PUEDEN CONVERTIR RÁPIDAMENTE EN MONTOS DE EFECTIVO CONOCIDOS, EXISTIENDO LA INTENCIÓN DE EFECTUAR DICHA CONVERSIÓN EN UN PLAZO NO SUPERIOR A 90 DÍAS Y CON UN RIESGO MÍNIMO DE PÉRDIDA SIGNIFICATIVA DE VALOR. LAS INVERSIONES INCLUIDAS CORRESPONDEN A FONDOS MUTUOS, DEPÓSITOS A PLAZO E INSTRUMENTOS FINANCIEROS CON PACTO DE RETROVENTA.

BAJO FLUJOS ORIGINADOS POR ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN SE INCLUYEN TODOS AQUELLOS FLUJOS DE EFECTIVO RELACIONADOS CON EL GIRO DE LA SOCIEDAD, Y EN GENERAL, TODOS AQUELLOS QUE NO ESTÁN DEFINIDOS COMO DE INVERSIÓN O FINANCIAMIENTO. CABE DESTACAR QUE EL CONCEPTO OPERACIONAL UTILIZADO EN ESTE ESTADO ES MÁS AMPLIO QUE EL CONSIDERADO EN EL ESTADO DE RESULTADOS.

NOTA 3 - CAMBIOS CONTABLES

A CONTAR DEL 1° DE ENERO DE 2000, LA SOCIEDAD CONTABILIZA TODOS LOS IMPUESTOS DIFERIDOS POR DIFERENCIAS TEMPORARIAS, PÉRDIDAS TRIBUTARIAS Y OTROS EVENTOS QUE CREAN DIFERENCIAS ENTRE LA BASE CONTABLE Y TRIBUTARIA DE ACTIVOS Y PASIVOS, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN EL BOLETÍN TÉCNICO N° 60 DEL COLEGIO DE CONTADORES DE CHILE A.G. HASTA 1999, DEBIDO A QUE EXISTÍA LA OBLIGACIÓN DE CONTABILIZAR IMPUESTOS DIFERIDOS SÓLO POR AQUELLAS DIFERENCIAS TEMPORALES CUYO REVERSO NO SE COMPENSABA CON NUEVAS DIFERENCIAS POR EL MISMO CONCEPTO, LA SOCIEDAD DETERMINABA EL GASTO POR IMPUESTO A LA RENTA DE ACUERDO CON LA RENTA LÍQUIDA IMPONIBLE DETERMINADA PARA FINES TRIBUTARIOS.

Las normas del Boletín Técnico N° 60 son aplicables sólo para las diferencias temporarias, los beneficios tributarios por pérdidas tributarias y los otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos, que se originen a partir del 1° de enero de 2000, por lo tanto, este cambio contable no tuvo efecto acumulado al inicio del año y significó un abono a los resultados del año 2000 por M\$66.030.

NOTA 4 - CORRECCION MONETARIA

LA APLICACIÓN DEL MECANISMO DE CORRECCIÓN MONETARIA ORIGINÓ UN ABONO NETO A LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO ASCENDENTE A M\$ 3.591.608 (M\$ 4.759.651 EN 1999),

DETERMINADA DE ACUERDO A LO DESCRITO EN NOTAS 2 B), 2 C) Y 2 D), SEGÚN SE RESUME A CONTINUACIÓN:

MONEDA NACIONAL:

	(CARGO) ABONO A RESULTADOS		
	2000	1999	
	M\$	M\$	
PATRIMONIO	(7.273.489)	(5.254.911)	
ACTIVO FIJO	2.068.257	1.168.436	
EXISTENCIAS	1.085.118	2.871.739	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES Y LARGO PLAZO	6.089.410	4.397.654	
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS) U.F.			
CORTO Y LARGO PLAZO	(1.595.721)	(152.334)	
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES			
FINANCIERAS CORTO Y LARGO PLAZO	(697.022)	(405.715)	
OTROS PASIVOS CIRCULANTES Y LARGO PLAZO	(722.861)	(223.400)	
CUENTAS POR PAGAR EMPRESAS RELACIONADAS			
CORTO Y LARGO PLAZO	(11.905)	-	
CRÉDITOS ASOCIADOS (BT/64)	(1.993.065)	(1.028.796)	
CUENTAS POR COBRAR A EMPRESAS			
RELACIONADAS (BT/64)	(831.976)	(31.323)	
TOTAL MONEDA NACIONAL	(3.883.254)	1.341.350	
Moneda extranjera:			
DEUDORES Y DOCUMENTOS POR COBRAR CORTO PLAZO	582.637	519.115	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	9.819.366	7.905.906	
OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES			
FINANCIERAS CORTO Y LARGO PLAZO	(3.768.201)	(1.593.687)	
OTROS PASIVOS CIRCULANTES	852.881	(3.411.291)	
OTROS PASIVOS LARGO PLAZO	(11.821)	(1.742)	
TOTAL MONEDA EXTRANJERA	7.474.862	3.418.301	
ABONO NETO A RESULTADO	3.591.608	4.759.651	
ACTUALIZACIÓN CUENTAS DE RESULTADO	(118.817)	(69.364)	
SALDO DE LA CUENTA CORRECCIÓN MONETARIA	3.472.791	4.690.287	
	0.1.2.01	1.000.207	

A) REAJUSTABLES EN DÓLARES ESTADOUNIDENSES:

DOLARES ESTADOUNIDENSES.	2000	1999
	MUS\$	MUS\$
ACTIVOS		
DISPONIBLE Y DEPÓSITOS A PLAZO	3.883	1.591
DEUDORES POR VENTA	9.934	8.626
DOCUMENTOS POR COBRAR Y DEUDORES VARIOS	2.454	577
CUENTAS POR COBRAR EMPRESAS RELACIONADAS		
CORTO PLAZO (*)	15.016	32.876
CUENTAS POR COBRAR EMPRESAS RELACIONADAS		
CORTO PLAZO	152.377	85.809
OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	628	_
TOTAL ACTIVOS	184.292	129.479
District		
PASIVOS	60.250	11 200
OBLIGACIONES CON BANCOS Y FINANCIERAS CORTO PLAZO		11.206
OBLIGACIONES CON BANCOS Y FINANCIERAS CORTO PLAZO	. ,	_
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	1.377	_
CUENTAS POR PAGAR EMPRESAS RELACIONADAS CORTO P		-
OTROS PASIVOS CIRCULANTES	1.767	2.025
OBLIGACIONES CON BANCOS Y FINANCIERAS LARGO PLAZO	(*) 41.250	80.000
DOCUMENTOS Y CUENTAS POR PAGAR		
EMPRESAS RELACIONADAS LARGO PLAZO	-	50.544
OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO	556	692
TOTAL PASIVOS	154.042	144.467
ACTIVO (PASIVO) NETO	30.250	(14.988)

(*) Créditos asociados a inversiones en el exterior (BT N^{0} 64).

B) REAJUSTABLES EN UNIDADES DE FOMENTO

	2000	1999
	UF	UF
ACTIVOS		
DOCUMENTOS POR COBRAR Y DEUDORES VARIOS	21.022	_
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	1.163	-
OTROS ACTIVOS LARGO PLAZO	78.774	2.003
TOTAL ACTIVOS	100.959	2.003
PASIVOS		
OBLIGACIONES CON BANCOS Y FINANCIERAS CORTO PLAZO	806.008	1.052.363
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS) CORTO PLAZO	100.024	89.325
CUENTAS POR PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS		
CORTO PLAZO	1.344	-
OTROS PASIVOS CIRCULANTES	48	1.310
OBLIGACIONES CON BANCOS Y FINANCIERAS LARGO PLAZO	39.928	-
OBLIGACIONES CON EL PÚBLICO (BONOS) LARGO PLAZO	2.686.798	272.345
CUENTAS POR PAGAR A EMPRESAS RELACIONADAS		
LARGO PLAZO	355.790	-
TOTAL PASIVOS	3.989.940	1.415.343
PASIVO NETO	(3.888.981)	(1.413.340)

c) Se registran al cierre del ejercicio existencias transadas a base de la cotización de moneda extranjera (dólar), cuyo saldo total es MU\$ 24.631(MU\$ 20.613 en 1999).

NOTA 6 - EXISTENCIAS

LAS EXISTENCIAS SE ENCUENTRAN VALORIZADAS SEGÚN SE DESCRIBE EN NOTA 2 G) Y SU COMPOSICIÓN ES LA SIGUIENTE:

1.1. / h	2000 M\$	1999 M\$
PRODUCTOS TERMINADOS	9.246.021	8.096.367
PRODUCTOS EN PROCESO	7.657.114	5.268.361
MATERIAS PRIMAS	2.159.113	3.205.290
MATERIALES DE CONSUMO	2.199.455	1.236.377
MERCADERÍAS EN TRÁNSITO	597.044	407.337
OTROS	163.777	370.158
TOTAL	22.022.524	18.583.890

NOTA 7 - ACTIVO FIJO

Los bienes del activo fijo se encuentran valorizados según se describe en Nota 2 i) y se componen como sigue:

	2000	1999
	M\$	M\$
TERRENOS	2.744.937	2.475.349
CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	10.835.547	9.356.230
OBRAS EN CURSO	<u> </u>	129.865
OTROS	572.311	499.084
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	11.407.858	9.985.179
MAQUINARIAS Y EQUIPO INDUSTRIAL	44.618.699	42.942.567
INSTALACIONES	2.578.968	2.421.892
EQUIPOS DE TRANSPORTE	853.451	930.896
REPUESTOS MAYORES Y OTROS (NETO)	203.660	333.571
OBRAS EN CURSO	226.467	509.650
MAQUINARIAS EN TRÁNSITO	34.900	373.786
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	48.516.145	47.512.362
HERRAMIENTAS Y ENSERES	1.608.285	1.625.202
MUEBLES Y UTILES	143.277	171.403
EQUIPOS DE OFICINA	534.125	530.939
SISTEMA COMPUTACIONAL WORLD CLASS (NETO)	1.459.003	1.293.851
OTROS ACTIVOS FIJOS	3.744.690	3.621.395
TERRENOS	1.376.974	1.376.974
CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	1.657.490	1.657.490
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	1.991.140	1.991.140
MAYOR VALOR RETASACION TECNICA	5.025.604	5.025.604
DEPRECIACIÓN ACUMULADA AL INICIO (MENOS)	(23.704.794)	(20.482.009)
DEPRECIACIÓN DEL EJERCICIO (MENOS)	(3.273.565)	(3.474.681)
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	(26.978.359)	(23.956.690)
TOTAL ACTIVO FIJO NETO	44.460.875	44.663.199

LAS DEPRECIACIONES DETERMINADAS SEGÚN SE DESCRIBE EN NOTA 2 I), INCLUYEN LA DEPRECIACIÓN DEL MAYOR VALOR POR RETASACIÓN TÉCNICA POR M\$ 109.131 (M\$ 119.411 EN 1999), LA AMORTIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN WORLD CLASS FUE EN 2000 DE M\$ 195.187 (M\$ 0 EN 1999).

NOTA 8- INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS

LAS INVERSIONES EN EMPRESAS RELACIONADAS, VALORIZADAS SEGÚN SE DESCRIBE EN NOTA 2 J), SON LAS SIGUIENTES AL CIERRE DE CADA EJERCICIO:

	Ac	CIONES DE PROPIEDAI	PA	TRIMONIO	VALO	R PATRIMONIAL				RESULTAI	OO DE LAS SOCIEDA	DES
	20	DE LA SOCIEDAD		RTICIPACIÓN		EDAD EMISORA		PORCIONAL	2000	TOTAL		ROPORCIONAL
Βιπόν Γοστικ		100 1999			2000	1999	2000	1999	2000	1999 Me	2000	1999
RAZÓN SOCIAL		Nº Nº	%	76	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Alusa S.A. (1)	129.646.782	92.470.444	75,9608	69,2663	36.807.615	28.810.428	27.959.359	19.955.903	(442.225)	(4.235.645)	(335.918)	(2.933.872)
ARMAT S.A. (5)	262	262	98,8235	98,8235	7.336.313	6.152.795	7.250.003	6.080.411	1.183.518	41.748	1.174.001	41.257
COLADA CONTINUA												
CHILENA S.A. (6)	41	41	41,0000	41,0000	3.947.846	4.975.841	1.618.617	2.040.095	1.004	1.977	412	810
ELECTROMECÁNICA												
INDUSTRIAL S.A. (3)(5)	-	1.386	-	99,0000	-	1.448.592	-	1.434.106	-	15.916	16.951	15.757
INDALUM S.A. (2)	0.088.885.878	10.088.885.878	99,1553	99,1553	21.301.712	23.379.524	18.008.675	20.018.548	(2.077.813)	(10.907.727)	(2.060.262)	(10.815.587)
MADECOTEL S.A. (3)	-	16.491	-	99,4992	-	961.214	-	956.400	-	(5.334.580)	-	(5.304.540)
SOINMAD S.A.	1.939.806	1.797.093	99,9900	99,8665	919.037	882.535	918.945	881.355	36.508	(302.796)	36.504	(302.391)
VTR S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.942.546
COTELSA S.A.	303.268	1	0,1000	0,1000	789.641	753.967	790	754	35.674	(279.051)	36	(221)
SUB TOTAL EMPRESAS N	ACIONALES						55.756.389	51.367.572			(1.168.276)	(12.356.241)
COMERCIAL MADECO S.A	. 11.999	11.999	99,9917	99,9917	15.123	23.248	15.122	23.245	(8.812)	(5.038)	(8.811)	(5.038)
INDECO S.A. (5) (8)	99.755.948	97.897.074	91,6472	89,7342	19.277.245	18.494.056	17.666.721	16.735.102	167.654	(201.862)	171.606	(181.184)
INVERMAD S.A.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	(851)
MADECO OVERSEAS S.A.	(4) 50.000	50.000	100,0000	100,0000	(16.229.763)	(11.406.114)	-	_	(8.261.280)	(5.220.677)	(8.261.280)	1.605.644
METALÚRGICA E												
INDUSTRIAL S.A. (5)(7) 258.433	258.433	99,9999	99,9999	13.362.465	9.611.955	12.914.199	9.580.382	(9.534.047)	(23.135.026)	(9.950.213)	(23.180.457)
METAL OVERSEAS S.A. (5	5) 11.000	11.000	100,0000	100,0000	52.464.561	52.854.504	52.463.149	52.809.012	(3.498.626)	(21.218.084)	(3.455.120)	(21.821.818)
SUB TOTAL EMPRESAS EX	KTRANJERAS						83.059.191	79.147.741			(21.503.818)	(43.583.704)
TOTAL EMPRESAS RELAC	IONADAS						138.815.580	130.515.313			(22.672.094)	(55.939.945)

Año 2000

- (1) EL 28 DE DICIEMBRE DE 2000, SE AUMENTÓ LA PARTICIPACIÓN SOCIAL VÍA CAPITALIZACIÓN DE PRÉSTAMOS EN 37.177.702 ACCIONES.
- (2) La inversión Indalum S.A. considera el reconocimiento acumulado de utilidades no realizadas por concepto leasing por M\$ 3.113.101 (M\$ 3.177.249 en 1999).
- (3) SOCIEDADES VENDIDAS EN ABRIL Y MAYO DE 2000 RESPECTIVAMENTE.
- (4) EN LA SOCIEDAD MADECO OVERSEAS S.A., SE SUSPENDIÓ LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DEL VALOR PATRIMONIAL PROPORCIONAL EN CONSIDERACIÓN A QUE ESTA SOCIEDAD PRESENTA PATRIMONIO NEGATIVO AL CIERRE DE AMBOS EJERCICIOS. LA CORRESPONDIENTE PROVISIÓN POR EL DÉFICIT PATRIMONIAL SE PRESENTA BAJO EL RUBRO "OTROS PASIVOS DE LARGO PLAZO".

(5) EL SALDO Y EFECTO EN RESULTADO POR UTILIDADES NO REALIZADAS ES EL SIGUIENTE:

		SALDOS DICIEMBRI AUMENTO (DISMINUCIÓN)	RESU	CTO EN ULTADOS O) ABONO
		2000	2000	1999
RAZÓN SOCIAL	País	M\$	M\$	M\$
INDECO S.A.	PERÚ	334	17.957	139.609
METAL OVERSEAS S.A.	ISLAS CAYMÁN	(1.412)	43.506	(45.492)
METALÚRGICA INDUSTRIAL S.A.	ARGENTINA	(448.253)	(416.167)	(31.535)
ELECTROMECÁNICA INDUSTRIAL S.A.	CHILE	_	16.951	_
ARMAT S.A.	CHILE	_	4.407	-
TOTAL		(449.331)	(336.346)	62.582

- (6) EN ABRIL DE 2000 LA SOCIEDAD COLADA CONTINUA CHILENA S.A., ACORDÓ EFECTUAR UNA DISMINUCIÓN DE CAPITAL, ESTA DEVOLUCIÓN SE CONCRETÓ EN EL MES DE JULIO POR UN MONTO PROPORCIONAL DE M\$ 421.890.
- (7) EL 30 DE NOVIEMBRE Y EL 28 DE DICIEMBRE SE EFECTÚO AUMENTO DE CAPITAL POR UN MONTO DE M\$ 12.341.055.
- (8) DURANTE EL EJERCICIO SE ADQUIRIERON 1.858.874 ACCIONES DE LA SOCIEDAD INDECO S.A., LO QUE ORIGINÓ UN CAMBIO DE PARTICIPACIÓN.

NOTA 9 - MENOR VALOR DE INVERSIONES

El saldo neto del menor valor de inversiones determinado de acuerdo a lo descrito en nota $2\,$ J) es el siguiente:

			SALDO	Amortización		
		2000	1999	2000	1999	
ENTIDAD	País	M\$	M\$	M\$	М\$	
INDECO S.A. (1)	Perú	2.232.934	2.662.713	155.357	151.773	
OTRAS FILIALES (2)		22.429	93.791	1.387	27.858	
TOTAL		2.255.363	2.756.504	156.744	179.631	

- (1) SE PRESENTA NETO DE UN MAYOR VALOR DE INVERSIONES DE US\$ 627.186, ORIGINADO EN EL CAMBIO DE PARTICIPACIÓN DE LA INVERSIÓN (NOTA 8 N^{o} 8).
- (2) La baja experimentada en relación al año anterior fue por la venta de Madecotel S.A. en mayo de 2000.

NOTA 10 - OTROS ACTIVOS

El detalle de los saldos clasificados bajo 0tros es el siguiente:

	2000	1999	
	M\$	M\$	
DIFERENCIAL VALOR NOMINAL Y			
DE COLOCACIÓN DE BONOS (NETO) (*)	2.248.481	17.488	
IMPUESTOS DIFERIDOS	59.324	_	
ACTIVOS SIN UTILIZAR (NETO)	216.050	375.085	
0tros	14.646	108.529	
TOTAL	2.538.501	501.102	

^(*) INCLUYE DIFERENCIAL ORIGINADO EL 3 DE ABRIL DE 2000 EN LA COLOCACIÓN DE BONOS SERIE A1 Y A2 POR U.F. 2.500.000 (NOTA 17).

NOTA 11- OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO

EL DETALLE DE LAS OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS PACTADAS A CORTO PLAZO, CLASIFICADAS POR TIPO DE MONEDA ES EL SIGUIENTE:

					TIPOS DE MONE	DA				
		DÓLARES	0TR	RAS MONEDAS	1	UNIDADES DE	PESO	OS NO		
	EST.	ADOUNIDENSES	EX	TRANJERAS		FOMENTO	REAJUS	STABLES		TOTAL
BANCO O	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
INSTITUCIÓN FINANCIERA	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
B.C.I.	8.805.716	1.544.287	_	305.617	372.820	1.890.619	_	_	9.178.536	3.740.523
BANK OF AMERICA	5.828.660	_	_	_	_	_	_	_	5.828.660	_
BICE	4.098.552	_	_	_	_	_	_	_	4.098.552	_
BOSTON	1.037.871	_	_	_	_	_	_	_	1.037.871	_
CITIBANK	1.437.069	-	_	-	_	_	-	_	1.437.069	_
CORPBANCA	4.467.292	_	_	-	1.223.350	2.972.929	-	_	5.690.642	2.972.929
DE A. EDWARDS	-	-	_	-	1.758.405	-	-	-	1.758.405	-
DE CHILE	2.330.488	-	_	_	615.422	746.080	-	-	2.945.910	746.080
DEL ESTADO DE CHILE	_	_	-	-	6.657.637	6.071.418	-	-	6.657.637	6.071.418
DRESDNER BANQUE	1.389.339	103.478	663.659	97.498	-	-	-	-	2.052.998	200.976
SANTANDER	-	2.089.466	-	-	-	1.141.523	-	-	-	3.230.989
SANTIAGO	5.928.521	2.146.265	_	_	2.003.240	3.778.573	-	-	7.931.761	5.924.838
SUD AMERICANO	4.074.980	-	-	-	-	-	-	-	4.074.980	-
TOTAL	39.398.488	5.883.496	663.659	403.115	12.630.874	16.601.142	-	-	52.693.021	22.887.753
TOTAL CAPITAL ADEUDADO	38.841.344	5.817.963	652.828	401.964	12.486.363	16.416.805	-	-	51.980.535	22.636.732
TASA PROMEDIO ANUAL (*)	7,81	6,33	7,38	6,77	6,13	6,06	-	-	7,40	6,14

2000	1999
%	%
76,03	27,47
23,97	72,53
100,00	100,00
	76,03 23,97

^(*) PONDERADA POR LOS SALDOS DE CAPITAL

NOTA 12 - PASIVO CIRCULANTE

EL RESUMEN DE ESTAS OBLIGACIONES AL CIERRE DE CADA EJERCICIO, CLASIFICADO POR MONEDA DE ORIGEN ES EL SIGUIENTE:

					TIP	OS DE MONEDA				
	DÓLARES OTRAS MONEDAS			Uı	UNIDADES DE		PESOS NO			
	ESTA	DOUNIDENSES	EXT	TRANJERAS		FOMENTO	RI	EAJUSTABLES		TOTALES
	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
RUBRO	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
Obligaciones con el públi	co									
(BONOS)	-	-	_	_	1.577.377	1.409.120	_	-	1.577.377	1.409.120
DIVIDENDOS POR PAGAR	_	_	_	_	_	- Ann	298.885	340.706	298.885	340.706
CUENTAS POR PAGAR	789.841	601.547	57.695	58.494	761	20.665	1.357.887	1.101.969	2.206.184	1.782.675
ACREEDORES VARIOS	304.767	428.363	_	_	-	_	3.471	4.415	308.238	432.778
CUENTAS POR PAGAR A										
EMP. RELACIONADAS	564.740	168.121	_	_	21.196	_	595.042	513.489	1.180.978	681.610
PROVISIONES	390.206	93.608	_	_	_	_	2.056.633	2.713.676	2.446.839	2.807.284
RETENCIONES	_	_	_	-/	_	_	286.724	229.642	286.724	229.642
INGRESOS PERCIBIDOS										
POR ADELANTADO	137.008	_	_	_	_	_	14.699	96.501	151.707	96.501
IMPUESTOS DIFERIDOS	-	_	-	_	_	_	514.392	_	514.392	_
OTROS	181.754	-	-	-	-	-	357.488	459.411	539.242	459.411
TOTALES	2.368.316	1.291.639	57.695	58.494	1.599.334	1.429.785	5.485.221	5.459.809	9.510.566	8.239.727
MONTO CAPITAL ADEUDADO	2.359.518	1.162.711	57.695	58.494	1.349.810	1.293.772	5.483.630	5.459.810	9.250.653	7.974.787
TASA DE INTERÉS										
PROMEDIO ANUAL (*)	0,09	4,10			7,40	5,90	0,04	-	1,13	1,55
						2000	1999			
						2000	1999			
						%	%			
	OBLIGAC:	IONES MO	NEDA E	XTRANJI	ERA	25,51	16,39			
	OBLIGAC:	IONES MO	NEDA N	ACIONA	L	74,49	83,61			
						100,00	100,00			

^(*) PONDERADOS POR LOS SALDOS DE CAPITAL.

LAS PROVISIONES PRESENTADAS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO SON LAS SIGUIENTES:

	2000 M\$	1999 M\$
A) PASIVO CIRCULANTE:		
VACACIONES DEL PERSONAL	727.003	686.445
CONSUMO ENERGÍA ELÉCTRICA	120.446	104.028
PAGOS PROVISIONALES MENSUALES (PPM)	- ·	205.452
GASTOS DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN	160.745	93.607
INDEMNIZACIÓN POR AÑOS DE SERVICIOS (NOTA 18)	571.029	625.190
COLACIONES	38.000	80.564
HONORARIOS ABOGADOS	593.500	612.495
OTROS	6.656	241.568
TOTAL PROVISIONES CORTO PLAZO	2.446.839	2.807.284
B) PASIVO A LARGO PLAZO:		
INDEMNIZACION POR AÑOS DE SERVICIOS (NOTA 18)	840.600	1.389.789
JUICIOS PENDIENTES (1)	751.955	751.955
TOTAL PROVISIONES LARGO PLAZO	1.592.555	2.141.744

- (1) ESTE CONCEPTO CORRESPONDE FUNDAMENTALMENTE A JUICIOS LABORALES.
- C) OTRAS PROVISIONES QUE SE PRESENTAN DEDUCIDAS DE LOS CONCEPTOS QUE SE INDICAN, SON LAS SIGUIENTES:

	2000 M\$	1999 M\$
ACTIVO CIRCULANTE:		
DEUDORES POR VENTA	310.178	1.285.488
DOCUMENTOS POR COBRAR	1.221.260	28.966
UTILIDAD NO REALIZADA EXISTENCIAS	87.313	118.284
OBSOLESCENCIA EXISTENCIAS	857.131	857.131
PROVISIÓN MENOR VALOR VENTA ACTIVO PRESCINDIBLE	500.000	-
ACTIVO LARGO PLAZO:		
DEUDORES POR VENTA LARGO PLAZO	367.045	_
OBSOLESCENCIA REPUESTOS MAYORES	100.004	20.191
DEUDORES LARGO PLAZO	719.115	-
OBSOLESCENCIA ACTIVO FIJOS SIN UTILIZAR (NOTA 2.1.)	346.349	270.547

EN EL PRESENTE Y ANTERIOR EJERCICIO SE HAN CASTIGADO DEUDAS INCOBRABLES POR M\$ 30.966 (M\$ 89.777 en 1999)

NOTA 14 - IMPUESTO A LA RENTA E IMPUESTO DIFERIDO

A) OBLIGACIONES TRIBUTARIAS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000

La Sociedad no ha provisionado Impuesto a la Renta por existir pérdidas tributarias del año ascendente a M\$ 13.497.503 (M\$ 8.804.353 en 1999). El cargo a resultados por este concepto corresponde principalmente al Impuesto Unico del Artículo N° 21 de la Ley de la Renta.

LA PROVISIÓN PARA IMPUESTO A LA RENTA SE PRESENTA BAJO EL RUBRO IMPUESTOS POR RECUPERAR DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

	2000	1999
	M\$	M\$
IMPUESTO ÚNICO ART. 21	(8.179)	(8.443)
SUB TOTAL	(8.179)	(8.443)
PAGO PROVISIONALES MENSUALES	49.193	765.234
IMPUESTOS POR RECUPERAR POR ABSORCIÓN DE UTILIDADES (PPM)	1.011.239	1.320.654
OTROS CRÉDITOS	1.230.626	739.543
TOTAL IMPUESTO POR RECUPERAR	2.282.879	2.816.988

EL SALDO DE LAS UTILIDADES TRIBUTARIAS RETENIDAS DE LA SOCIEDAD Y SUS RESPECTIVOS CRÉDITOS, ES EL SIGUIENTE:

Año	S/CRÉDITO	10%	15%
1999	18	_	6.620.786
1998	2.854.987		13.666.885
1997	10.304.823		_

B) IMPUESTOS DIFERIDOS:

La Circular Nº 1466 de la Superintendencia de Valores y Seguros estableció, a partir del 1° de enero de 2000, la aplicación del Boletín Técnico Nº 60 del Colegio de Contadores de Chile A.G.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 EL DETALLE DE LOS SALDOS ACUMULADOS DE IMPUESTOS DIFERIDOS Y SUS RESPECTIVAS CUENTAS COMPLEMENTARIAS NETAS DE AMORTIZACIÓN, ES EL SIGUIENTE:

	AC	rivo	PASIVO		
CONCEPTOS	C. PLAZO	L. PLAZO	C. PLAZO	L.PLAZO	
PROVISIÓN CUENTAS INCOBRABLES	293.660	_	-	_	
Provisión de vacaciones	73.297	_	-	_	
UTILIDAD NO REALIZADA EXISTENCIAS	70.611	_	_	_	
PROVISIÓN OBSOLESCENCIA EXISTENCIAS	134.341	_	_	_	
PROVISIÓN OBSOLESCENCIA ACTIVOS LARGO PL	AZO -	68.774	-	_	
ACTIVOS EN LEASING	_	75.210	_	_	
GASTOS DE FABRICACIÓN	_		399.426	_	
DEPRECIACIÓN DEL ACTIVO FIJO	_	_	_	2.724.769	
DIFERENCIAL EN COLOCACIÓN DE BONOS	_	—	_	390.185	
INDEMNIZACIÓN AÑOS DE SERVICIO	_	_	_	346.480	
PÉRDIDAS TRIBUTARIAS	1.013.387	_	-	_	
OTROS	100.205	36.774	114.966	172.659	
CUENTAS COMPLEMENTARIAS NETAS	_	(121.434)	_	(2.469.690)	
Total	1.685.501	59.324	514.392	1.164.403	

C) EL DETALLE DE LOS SALDOS ACUMULADOS AL INICIO DEL AÑO DE LAS CUENTAS DE ACTIVO Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS Y SUS RESPECTIVAS CUENTAS COMPLEMENTARIAS ES EL SIGUIENTE:

	ACTIVO CORTO PLAZO M\$	ACTIVO LARGO PLAZO M\$	PASIVO CORTO PLAZO M\$	PASIVO LARGO PLAZO M\$	PLAZO ESTIMADO REVERSO (AÑOS)
Provisión Deudores					
INCOBRABLES	197.168	_	_		1
INGRESOS ANTICIPADOS	3.434	_	_	_	1
PROVISIÓN DE VACACIONES					
Y OTROS	67.553	_	_	10 10 1 1 1 1 <u>-</u>	1
UTILIDAD NO REALIZADA					
EXISTENCIAS	88.330	_	_	_	1
PROVISIÓN OBSOLESCENCIA	128.569	_	_	_	1
PROVISIÓN OBSOLESCENCIA					
ACTIVOS LARGO PLAZO	_	42.012	_	_	14
ACTIVOS EN LEASING	_	74.132	_	_	16
GASTOS DE FABRICACIÓN	_	_	355.680	_	1
DEPRECIACIÓN DEL ACTIVO FIJO	_	_	_	2.351.868	14
INDEMNIZACIÓN AÑOS DE					
SERVICIO	_	_	_	201.795	12
OTROS	144.816	15.120	23.039	140.712	
TOTAL IMPUESTO DIFERIDOS	629.870	131.264	378.719	2.694.375	
SALDOS CUENTAS					
COMPLEMENTARIAS	(629.870)	(131.264)	(378.719)	(2.694.375)	
SALDO NETO AL 1 DE ENERO DE 2000	-	_	_	_	

D) DETALLE DEL IMPUESTO A LA RENTA

La composición del cargo a resultados, una vez reconocido el efecto de impuestos diferidos según lo señalado en las normas de la Circular $N^{\underline{0}}$ 1466 de la Superintendencia de Valores y Seguros, es la siguiente:

	2000	1999
<u>ITEM</u>	M\$	M\$
GASTO TRIBUTARIO CORRIENTE		
IMPUESTO ÚNICO ART. 21	(8.179)	(8.443)
DIFERENCIA IMPUESTO A LA RENTA AÑO ANTERIOR	371.596	(15.521)
IMPUESTOS DIFERIDOS		
BENEFICIO POR PÉRDIDAS TRIBUTARIAS	1.013.387	_
VARIACIÓN DEL AÑO DE IMPUESTOS DIFERIDOS	(983.653)	_
EFECTO POR AMORTIZACIÓN DE CUENTAS COMPLEMENTARIAS		
DE ACTIVOS Y PASIVOS DIFERIDOS	36.296	-
TOTALES	429.447	(23.964)

NOTA 15 - OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

LAS OBLIGACIONES CON BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS AL CIERRE DE CADA EJERCICIO SE DETALLAN COMO SIGUE:

			Años al Vencii					1999			
BANCO O INSTITUCIÓN FINANCIERA	Mone	PORCIÓN CORTO DA PLAZO	MÁS DE 1 hasta 2	MÁS DE 2 hasta 3	más de 3	TOTAL LARGO PLAZO AL 31.12.2000	TOTAL AL 31.12.2000	TASA DE INTERÉS PROMEDIO	TOTAL CAPITAL ADEUDADO	Porción corto plazo	LARGO PLAZO
CHILE B.C.I.	UF	79.810	110.672	110.672	392.551	613.895	693.705	7,82	613.895	-	-
SUB TOTAL		79.810	110.672	110.672	392.551	613.895	693.705		613.895	-	
ISLAS CAYMAN											
BEAL	US\$	8.846.371	-	-	-	_	8.846.371	7,27	8.604.750	200.576	8.324.749
CITIBANK	US\$	11.585.758	11.473.000	5.736.500	-	17.209.500	28.795.258	7,61	28.682.500	104.333	27.749.165
BANKBOSTON	US\$	2.185.373	4.302.375	2.151.188	-	6.453.563	8.638.936	7,68	8.604.750	30.980	8.324.749
SUB TOTAL		22.617.502	15.775.375	7.887.688	-	23.663.063	46.280.565		45.892.000	335.889	44.398.663
TOTAL		22.697.312	15.886.047	7.998.360	392.551	24.276.958	46.974.270		46.505.895	335.889	44.398.663

	2000	1999	
	%	%	
OBLIGACIONES MONEDA EXTRANJERA	98,52	100,00	
OBLIGACIONES MONEDA NACIONAL	1,48	-	
	100,00	100,00	

NOTA - 16 PASIVO A LARGO PLAZO

El detalle de estas cuentas al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

		Años al Vencimiento										
RUBRO	Moned	MÁS DE 1 AÑO A HASTA 2	MÁS DE 2 AÑOS HASTA 3	MÁS DE 3 años hasta 4	MÁS DE 4 AÑOS HASTA 5	MÁS DE 5 AÑOS HASTA 6	MÁS DE 6 años hasta 7	MÁS DE 7	TOTAL LARGO PLAZO ACTUAL	TASA DE INTERÉS ANUAL PROMEDIO	MONTO CAPITAL ADEUDADO	LARGO PLAZO ANTERIOR
OBLIGACIONES CON												
EL PÚBLICO (BONOS)	U.F.	1.429.993	4.773.188	3.493.549	3.746.830	4.018.475	4.309.816	20.598.741	42.370.592	7,40	41.956.585	4.296.254
ACREEDORES VARIOS	US\$	162.826	57.323	25.423	73.507	-	-	-	319.079	9,20	299.474	384.226
DOCTOS Y CUENTAS POR PAGAR	US\$	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	27.882.828
A EMPRESAS RELACIONADA	s U.F.	5.610.780	-	-	-	-	-	-	5.610.780	6,80	5.610.780	-
PROVISIONES	\$	1.010.998	96.926	96.926	387.705	-	-	-	1.592.555	3,39	1.592.555	2.141.744
OTROS PASIVOS A LARGO PLAZO	\$	1.164.403	-	-	-	-	-	16.229.763	17.394.166	-	17.394.166	11.406.114
TOTALES		9.379.000	4.927.437	3.615.898	4.208.042	4.018.475	4.309.816	36.828.504	67.287.172		66.853.560	46.111.166

NOTA 17- OBLIGACIONES CON EL PUBLICO POR EMISION DE BONOS

SEGUNDA EMISIÓN

El 13 de septiembre de 1991 se inscribió bajo el N° 148, la segunda emisión por UF 800.000. De esta emisión, con fecha 9 de enero de 1992 se colocaron UF 693.000, en las siguientes condiciones:

MADECO S.A.				
BONOS AL PORTADOR EN MONEDA NACIONAL				
DENOMINADOS EN UNIDADES DE FOMENTO.				
UF 800.000 DIVIDIDO EN 800 BONOS SERIE B DE UF 1000				
CADA UNO.				
VARIACIÓN DE LA UNIDAD DE FOMENTO.				
18 CUOTAS SEMESTRALES Y SUCESIVAS DISTINTAS ENTRE				
SÍ A PARTIR DEL 1 DE FEBRERO DE 1997.				
No tiene.				
6% ANUAL.				
CUOTAS SEMESTRALES VENCIDAS, LOS DÍAS 1 DE FEBRERO				
Y 1 DE AGOSTO DE CADA AÑO.				
No tiene.				

TERCERA EMISIÓN

EL 4 DE NOVIEMBRE DE 1999 SE INSCRIBIÓ BAJO EL N° 222, LA TERCERA EMISIÓN POR UF 2.500.000. DE ESTA EMISIÓN, CON FECHA 3 DE ABRIL DE 2000 SE RECIBIERON LOS FONDOS PRODUCTO DE LA COLOCACIÓN DE UF 2.500.000, EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES.

EMISOR	MADECO S.A.				
VALORES EMITIDOS	BONOS AL PORTADOR EN MONEDA NACIONAL				
	DENOMINADOS EN UNIDADES DE FOMENTO.				
MONTO DE LA EMISIÓN	UF 2.500.000 DIVIDIDO EN 1.000 BONOS DE SERIE A1 DE				
	UF 1.000 CADA UNO Y 300 BONOS SERIE A2 DE 5.000 UF				
	CADA UNO.				
REAJUSTE	VARIACIÓN DE LA UNIDAD DE FOMENTO.				
AMORTIZACIÓN DE CAPITAL	12 AÑOS, CON 3 AÑOS DE GRACIA PARA EL PAGO DE				
	CAPITAL.				
RESCATE ANTICIPADO	TOTAL O PARCIAL A CONTAR DEL 15 DE SEPTIEMBRE DE				
	Año 2.003.				
TASA DE INTERÉS NOMINAL	7,25% anual.				
PAGO DE INTERESES	CUOTAS SEMESTRALES VENCIDAS, LOS DÍAS 15 DE				
	SEPTIEMBRE Y 15 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO.				
GARANTÍA	No tiene.				

NOTA 18 - INDEMNIZACION POR AÑOS DE SERVICIO

LA SOCIEDAD TIENE CONVENIDO CON SU PERSONAL EL PAGO DE UNA INDEMNIZACIÓN EQUIVALENTE A UN MES POR CADA AÑO DE SERVICIO PRESTADO, MONTO QUE SE PUEDE ANTICIPAR, SEGÚN CONVENIO VIGENTE. ESTA OBLIGACIÓN ESTÁ REGISTRADA DE ACUERDO A LO DESCRITO EN NOTA 2 M).

EL MOVIMIENTO POR ESTE CONCEPTO FUE EL SIGUIENTE:

2000	1999
M\$	M\$
.014.979	1.971.483
(293.937)	670.924
(309.413)	(627.428)
.411.629	2.014.979
571.029	625.190
840.600	1.389.789
	2.014.979

NOTA 19 - PATRIMONIO

A) LAS CUENTAS DE PATRIMONIO HAN REGISTRADO EL SIGUIENTE MOVIMIENTO EN LOS EJERCICIOS 2000 Y 1999:

					DEFICIT			
		Sobreprecio)		ACUMULADO			
		EN COLOCACIÓ	N		PERÍODO			
	CAPITAL	DE ACCIONES	0TRAS	UTILIDADES	DESARROLLO	RESULTADO	DIVIDENDOS	
	PAGADO	PROPIAS	RESERVAS	ACUMULADAS	FILIALES	DEL EJERCICIO	PROVISORIOS	TOTAL
CONCEPTO	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$	M\$
SALDOS AL 1º DE ENERO DE 1999	98.141.877	5.194.781	9.028.396	75.705.576	(212.947)	12.171.777	(4.080.094)	195.949.366
DISTRIBUCIÓN UTILIDAD								
EJERCICIO 1998	-	_	-	7.878.736	212.947	(12.171.777)	4.080.094	_
DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS	_	-	-	(4.451.011)	-	_	_	(4.451.011
CORRECCIÓN MONETARIA	2.551.689	135.064	234.739	2.097.525	-	_	-	5.019.017
DÉFICIT ACUMULADO PERÍODO								
DESARROLLO FILIALES	-	-	-	_	(399.421)	-		(399.421)
AJUSTE POR DIFERENCIA CONVERSIÓN	- N	-	6.676.308	_	-	-	š -	6.676.308
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	_	-	-	-	-	(52.040.812)		(52.040.812
SALDO FINAL ANTERIOR	100.693.566	5.329.845	15.939.443	81.230.826	(399.421)	(52.040.812)) -	150.753.447
ACTUALIZADOS PARA EFECTOS								
COMPARATIVOS	105.426.164	5.580.348	16.688.597	85.048.675	(418.194)	(54.486.730)	-	157.838.860
SALDOS AL 1º DE ENERO DE 2000	100.693.566	5.329.845	15.939.443	81.230.826	(399.421)	(52.040.812)	_	150.753.447
DISTRIBUCIÓN PÉRDIDA								
EJERCICIO 1999	_	_	_	(52.440.233)	399.421	52.040.812	_	_
CORRECCIÓN MONETARIA	4.920.675	250.503	749.153	1.353.158	_	_	_	7.273.489
AUMENTO DE CAPITAL	6.485.406	-	-	_	_	_	_	6.485.406
AJUSTE POR DIFERENCIA CONVERSIÓN	N -	_	7.658.510	_	_	_	_	7.658.510
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	-	-	-	-	-	(16.786.404)	-	(16.786.404
SALDO FINAL ACTUAL	112.099.647	5.580.348	24.347.106	30.143.751	_	(16.786.404)	_	155.384.448

B) CAPITAL

De acuerdo con las disposiciones de la ley N° 18.046, la Sociedad debe destinar no menos del 30% de la utilidad al pago de dividendos.

EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS, LA SOCIEDAD HA PAGADO LOS SIGUIENTES DIVIDENDOS POR ACCIÓN A SUS ACCIONISTAS :

N° DIVIDENDO	FECHA ACUERDO	ГЕСНА РАGO	P. Unit. \$	TOTAL M\$	P. UNITARIO ACTUALIZADO \$	TOTAL ACTUALIZADO M\$
99	26.12.97	26.02.98	8	2.967.341	9	3.324.649
100	28.04.98	08.05.98	28	10.385.695	30	11.502.395
101	28.12.98	19.01.99	11	4.080.094	12	4.382.926
102	28.04.99	08.05.99	12	4.451.011	13	4.739.433

EL PAGO DE DIVIDENDO DIFIERE CON EL FLUJO DE EFECTIVO PRINCIPALMENTE POR EL IMPUESTO ADICIONAL RETENIDO A LOS INVERSIONISTAS EXTRANJEROS.

c) Déficit período de desarrollo de filiales

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 NO SE HA RECONOCIDO DÉFICIT EN PERÍODO DE DESARROLLO DE FILIALES (M\$ 418.194 EN 1999).

d) El 25 de abril de 2000, se colocaron 15.082.339 acciones a un valor histórico de \$ 430,00 cada una , con este aumento el total de acciones de la Sociedad alcanzó a 386.000.000 de acciones al 31 de diciembre de 2000.

E) RESERVA AJUSTE DE CONVERSIÓN

CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE LA VARIACIÓN DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y LA VARIACIÓN DEL DÓLAR ESTADOUNIDENSE AL CIERRE DEL EJERCICIO, DE LAS INVERSIONES DIRECTAS E INDIRECTAS EN EL EXTRANJERO Y DE LOS PASIVOS ASOCIADOS A DICHAS INVERSIONES, DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

		DIFERENCIA DE CAMBIOS		SALDO AL
			N EL EJERCICIO	31.12.2000
	SALDO INICIAL	Inversion	PASIVO	Inversión
	M\$	M\$	M\$	M\$
METALÚRGICA E INDUSTRIAL S.A.				
- ARGENTINA	4.188.425	941.762	-	5.130.187
METAL OVERSEAS S.A.				
- Islas Cayman	12.250.390	3.108.576	-	15.358.966
ALUSA S.A.	614.277	451.409	-	1.065.686
INDALUM S.A.	146.102	-	-	146.102
INDECO S.A PERÚ	1.889.730	558.185	-	2.447.915
MADECOTEL S.A.	176.008	(170.965)	-	5.043
DECKER-INDELQUI S.A ARGENTINA	1.294.168	739.883	-	2.034.051
INDECO S.A. (MENOR VALOR INVERSIÓN)	239.046	85.367	-	324.413
BANCO CITIBANK	(3.146.004)	-	(933.336)	(4.079.340)
BANCO BOSTON	(969.837)	-	(280.001)	(1.249.838)
BANCO BEAL	(969.837)	-	(280.001)	(1.249.838)
BANCO OF AMERICA (*)	(738.600)	-	_	(738.600)
PRIVATE PLACEMENT				
(MADECO OVERSEAS) (*)	(6.921.207)	-	3.437.631	(3.483.576)
TOTAL	8.052.661	5.714.217	1.944.293	15.711.171

(*) CRÉDITOS CANCELADOS.

NOTA 20 - SALDOS Y TRANSACCIONES SIGNIFICATIVAS CON ENTIDADES RELACIONADAS

DESCRIPCIÓN DE EMPRESAS RELACIONADAS:

ENTIDAD	RUT	Tipo de relación
ALUFOIL S.A.	96.696.290-9	FILIAL INDIRECTA
ALUMCO S.A.	96.587.500-K	FILIAL INDIRECTA
ALUSA S.A.	84.898.000-5	FILIAL
ARMAT S.A.	96.538.550-9	FILIAL
CÍA. TELEFÓNICA COYHAIQUE S.A.	92.047.000-9	INDIRECTA
CNT TELEFÓNICA DEL SUR S.A.	92.299.000-3	Indirecta
COLADA CONTINUA CHILENA S.A.	96.528.000-6	COLIGADA
COTELSA S.A.	96.570.160-5	FILIAL INDIRECTA
DECKER-INDELQUI S.A.	ARGENTINA	FILIAL INDIRECTA
FICAP S.A.	BRASIL	FILIAL INDIRECTA
FICAP OPTEL LTDA.	BRASIL	FILIAL INDIRECTA
INDALUM S.A.	91.524.000-3	FILIAL
INDECO S.A.	PERÚ	FILIAL
INGEWALL S.A.	96.619.180-5	FILIAL INDIRECTA
INMOBILIARIA DEL NORTE S.A.	83.169.400-9	ACCIONISTAS MAYORITARIOS
		COMUNES
MADECO OVERSEAS S.A.	Islas Caymán	FILIAL
METAL OVERSEAS S.A.	Islas Caymán	FILIAL
METALÚRGICA E INDUSTRIAL S.A.	ARGENTINA	FILIAL
MINERA LOS PELAMBRES S.A.	96.790.024-3	ACCIONISTAS MAYORITARIOS
		COMUNES
MINERA MICHILLA SA.	91.840.000-1	ACCIONISTAS MAYORITARIOS
		COMUNES
SOINMAD S.A.	94.262.000-4	FILIAL
QUIÑENCO S.A.	91.705.000-7	MATRIZ

A) DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR

AL CIERRE DE LOS EJERCICIOS, LOS ESTADOS FINANCIEROS INCLUYEN LOS SIGUIENTES SALDOS:

POR COBRAR A CORTO PLAZO	DEL GIRO HABITUAL M\$	2000 OTRAS OPERACIONES M\$	TOTAL M\$	DEL GIRO HABITUAL M\$	1999 Otras operaciones M\$	Total M\$
Avvisco C A	11.001	15 701	27 472	14.022	15.267	20.200
ALUMCO S.A.	11.691	15.781	27.472	14.022	15.267	29.289
ALUSA S.A.	31.775		31.775	94.238	239.186	333.424
ARMAT S.A.	1.012.560	325.179	1.337.739	337.762	599.467	937.229
CIA. DE TELÉFONOS COYHAIQUE S.A.	4.359	_	4.359	15.254	_	15.254
CNT TELEFÓNICA DEL SUR S.A.	143.527	_	143.527	22.696	_	22.696
DECKER-INDELQUI S.A.	6.321.408	7.719.175	14.040.583	2.480.209	1.163.618	3.643.827
ELECTROMECANICA INDUSTRIAL S.A.	-	-	_	28.477	102.267	130.744
FICAP S.A.	668.752	22.305	691.057	84.397	21.580	105.977
INDALUM S.A.	-	-	-	371.012	-	371.012
INDECO S.A.	57.984	-	57.984	116.700	-	116.700
INGEWALL S.A.	937	3.244.107	3.245.044	_	_	_
MADECO OVERSEAS S.A.	-	38.389.165	38.389.165	-	_	_
METAL OVERSEAS S.A.	-	20.798.575	20.798.575	_	835.966	835.966
MINERA LOS PELAMBRES S.A.	77.284	-	77.284	181.896	_	181.896
OTRAS MENORES	8.499	-	8.499	2.399	-	2.399
Total	8.338.776	70.514.287	78.853.063	3.749.062	2.977.351	6.726.413

A) DOCUMENTOS Y CUENTAS POR COBRAR Y PAGAR, CONTINUACIÓN

	DEL GIRO HABITUAL M\$	2000 Otras operaciones M\$	Total M\$	DEL GIRO HABITUAL M\$	1999 Otras operaciones M\$	Total M\$
Por cobrar a largo plazo						
ALUMCO S.A.	_	_	_	_	6.889.552	6.889.552
ALUSA S.A.	_	-		-	306.795	306.795
DECKER-INDELQUI S.A.	-	-	-	-	14.602.345	14.602.345
ELECTROMECANICA INDUSTRIAL S.A.	_	<u> </u>	-	_	159.290	159.290
INGEWALL S.A.	-	_	-	_	4.064.009	4.064.009
METAL OVERSEAS S.A.	-	18.352.691	18.352.691	-	35.113.331	35.113.331
METALÚRGICA E INDUSTRIAL S.A.	-	110.186	110.186	-	98.231	98.231
TOTAL	-	18.462.877	18.462.877	_	61.233.553	61.233.553
POR PAGAR A CORTO PLAZO						
ARMAT S.A.	30.136	_	30.136	33.264	-	33.264
COLADA CONTINUA CHILENA S.A.	227.364	-	227.364	268.049	-	268.049
COTELSA S.A.	192.554	-	192.554	107.380	-	107.380
DECKER-INDELQUI S.A.	131.967	-	131.967	99.973	-	99.973
ELECTROMECANICA INDUSTRIAL S.A.	-	-	-	63.742	- / / -	63.742
FICAP OPTEL LTDA.	376.794	-	376.794	-	-	\\\\ -
FICAP S.A.	4.015	-	4.015	-	-	
INDALUM S.A.	102.013	-	102.013	10.376	-	10.376
INDECO S.A.	-	-	-	43.323	-	43.323
METACAB S.A.	35.566	-	35.566	-	-	
MINERA MICHILLA S.A.	30.459	-	30.459	29.191	-	29.191
SOINMAD S.A.	-	27.091	27.091	-	-	<u>-</u>
QUIÑENCO S.A.	-	21.196	21.196	-	24.825	24.825
OTRAS MENORES	1.823	-	1.823	1.487	-	1.487
TOTAL	1.132.691	48.287	1.180.978	656.785	24.825	681.610
POR PAGAR LARGO PLAZO						
MADECO OVERSEAS S.A. QUIÑENCO S.A.	-	- 5.610.780	- 5.610.780	-	27.882.828	27.882.828 -
TOTAL	-	5.610.780	5.610.780	_	27.882.828	27.882.828

B) TRANSACCIONES SIGNIFICATIVAS

LAS TRANSACCIONES CON EFECTOS SIGNIFICATIVOS EN LOS RESULTADOS EFECTUADAS CON PARTES RELACIONADAS EN LOS EJERCICIOS 2000 Y 1999 SON LAS SIGUIENTES:

			A TRANSACCIÓN	ABONO A	ARGO) RESULTADOS
ENTIDAD	Сомсерто	2000 M\$	1999 M\$	2000 M\$	1999 M\$
ALUFOIL S.A.	FACTURACIÓN (1)	2.458	61.640	2.083	52.237
ALUMCO S.A.	FACTURACIÓN (1)	19.862	35.892	16.832	30.417
	INTERESES (4)	_	2.952.090	_	99.132
ALUSA S.A.	FACTURACIÓN (1)	152.650	289.915	129.364	245.691
	INTERESES (4)	7.009.756	6.859.436	616.840	364.206
ARMAT S.A.	FACTURACIÓN (1)	2.264.414	679.747	1.918.995	576.057
	COMPRAS (2)	217.933	_	-	_
	INTERESES (4)	889.149	-	48.008	_
CÍA. DE TELÉFONOS COYAIQUE S.A.	FACTURACIÓN (1)	50.377	25.098	42.692	21.269
CNT TELEFÓNICA DEL SUR S.A.	FACTURACIÓN (1)	826.974	395.008	700.825	334.752
COLADA CONTINUA CHILENA S.A.	SERVICIO MAQUILA (2)	1.057.775	1.240.392	-	-
COTELSA S.A.	FACTURACIÓN (1)	_	100.848	_	85.465
	COMPRAS (2)	897.941	-	_	_
DECKER-INDELQUI S.A.	FACTURACIÓN (1)	3.855.006	4.375.198	3.855.006	4.375.198
	COMPRAS (2)	87.350	-	_	_
	INTERESES (4)	16.078.428	_	457.265	_
ELECTROMECANICA INDUSTRIAL S.A.	FACTURACIÓN (1)	_	592.531	_	502.145
	INTERESES (4)	_	4.202.775	_	64.150
FICAP S.A.	FACTURACIÓN (1)	3.332.063	1.292.865	3.332.063	1.292.865
FICAP OPTEL S.A.	COMPRAS (2)	656.093	_	_	_
INDALUM S.A.	FACTURACIÓN (1)	1.167.246	2.756.220	989.192	2.335.780
	INTERESES (4)	_	7.705.718	_	96.556
	UTILIDAD NO REALIZADA	_	508.108	/	13.769
INDECO S.A.	FACTURACIÓN (1)	101.029	288.018	101.029	288.018
INGEWALL S.A.	FACTURACIÓN (1)	4.420	4.061.928	3.746	372.246
	INTERESES (4)	4.049.899	_	254.156	_
INMOBILIARIA DEL NORTE S.A.	SERVICIOS PAGADOS (3)	_	158.226	_	(134.090)
MADECO OVERSEAS S.A.	INTERESES (4)	23.431.581	8.654.622	254.196	378.952
	INTERESES (5)	38.326.087	11.901.411	2.044.161	(139.620)
MADECOTEL S.A.	FACTURACIÓN (1)	_	86.987	_	73.717
	INTERESES (4)	_	552.316	_	50.369
METAL OVERSEAS S.A.	INTERESES (4)	36.042.090	33.628.331	2.313.563	2.321.391
METALÚRGICA E INDUSTRIAL S.A.	INTERESES (4)	67.117	_	8.651	_
MINERA LOS PELAMBRES S.A.	FACTURACIÓN (1)	76,404	1.688.903	64.749	1.431.274
MINERA MICHILLA S.A.	FACTURACIÓN (1)	22.707	_	19.243	_
	COMPRAS (2)	367.228	_		_
OUIÑENCO S.A.	INTERESES (5)	5.610.780	_	(21.196)	_
	Préstamos	5.610.780	_		_
	ILIJIANUS	3.010.760			

CLASIFICACIÓN DENTRO DE LOS ESTADOS FINANCIEROS:

- (1) Ingresos de explotación
- (2) EXISTENCIAS
- (3) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS
- (4) INGRESOS FINANCIEROS
- (5) GASTOS FINANCIEROS

NOTA 21 - REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO

Los valores pagados (históricos) al Directorio durante 2000 y 1999 son los siguientes:

	2000 M\$	1999 M\$
PARTICIPACIÓN	_	350.454
DIETA ASISTENCIA A SESIONES	9.767	10.856
HONORARIOS	54.461	77.901
TOTAL	64.228	439.211

NOTA 22 - TRANSACCIONES DE ACCIONES

EN LOS EJERCICIOS FINALIZADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 Y 1999, EL REGISTRO DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD REFLEJAN CON RESPECTO A LAS ENTIDADES RELACIONADAS, LAS SIGUIENTES TRANSACCIONES DE ACCIONES:

		Numero de Accionist		
200	00	COMPRA	VENTA	
1	QUIÑENCO S.A.	7.021.522	-	
2	PEDRO MARÍN LOYOLA	15.435	-	
3	MARTÍN RODRÍGUEZ GUIRALDE	33.240	-	
4	OSCAR HENRÍQUEZ VIGNES	14.967	-	
5	Luis Fernando Antúnez Bories	58.136	- 11//////	
6	PATRICIO LEÓN DÉLANO	15.903	- / / / / / / -	
7	SERGIO CAVAGNARO SANTA MARÍA	31.826	-	
8	Luis Hernán Paul Fresno	56.728	_	
9	FELIPE JOANNON VERGARA	71.830	_	
10	JORGE ANDRÉS TAGLE OVALLE	21.515	_	
11	ALESSANDRO BIZZARRI CARVALLO	19.645	_	
12	MANUEL JOSÉ NOGUERA EYZAGUIRRE	71.830	_	
13	JUAN EDUARDO CORREA GARCÍA	14.500	_	
14	José Francisco Pérez Mackenna	133.930	_	
15	CAROLINA VERÓNICA CUSSEN ABUD	670	_	
16	THE BANK OF NEW YORK (*)	2.436.000	31.251.500	
19	99			
1	THE BANK OF NEW YORK (*)	1.788.310	5.949.140	
2	INVERSIONES RÍO GRANDE S.A.	27.159.983	-	
3	QUIÑENCO S.A.	-	27.159.983	

^(*) THE BANK OF NEW YORK ACTÚA COMO TENEDOR DE LOS ADR, EN SU CALIDAD DE DEPOSITARIO.

NOTA 23 - DISTRIBUCION DE ACCIONISTAS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 LA DISTRIBUCIÓN DE ACCIONISTAS ES LA SIGUIENTE:

TIPO DE ACCIONISTA	PARTICIPACIÓN TOTAL %	NÚMERO DE ACCIONISTAS
10% o más de participación	61,32	2
Menos del 10% de participación, con inversión igual o superior a 200 Unidades de Fomento	38,14	697
MENOS DE 10% DE PARTICIPACIÓN CON INVERSIÓN INFERIOR A 200 UNIDADES DE FOMENTO	0,54	1.765
TOTAL	100,00	2.464
CONTROLADOR DE LA SOCIEDAD	56,35	24

NOTA 24 - OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACION

EL DETALLE SE COMPONE COMO SIGUE:

	2000 M\$	1999 M\$
UTILIDAD POR VENTA DE INVERSIONES	784.777	209.727
IMPUESTO POR RECUPERAR	1.011.239	278.683
OTROS	42.312	18.354
Total	1.838.328	506.764

NOTA 25 - OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACION

EL DETALLE SE COMPONE COMO SIGUE:

	2000	1999
	M\$	М\$
CASTIGO DE ACTIVO FIJO	_	613.344
HONORARIOS PAGADOS	_	1.287.810
ESTUDIO REESTRUCTURACIÓN ORGANIZACIONAL	-	589.706
PÉRDIDA EN VENTA ACTIVO FIJO	18.268	15.887
OBSOLESCENCIA ACTIVO FIJO	175.806	270.547
AMORTIZACIÓN DE MARCAS	142.624	30.754
PROVISIÓN DEUDORES LARGO PLAZO	719.115	_
PROVISIÓN PÉRDIDA EN VENTA DE ACTIVOS PRESCINDIBLES	500.000	<u>-</u>
OTROS GASTOS NO OPERACIONALES	2.194	158.661
TOTAL	1.558.007	2.966.709

NOTA 26 - CONTINGENCIAS Y COMPROMISOS

A) COMPROMISOS DIRECTOS:

AL 31 DE DICIEMBRE 2000, LA SOCIEDAD DEBE CUMPLIR CON CIERTOS COMPROMISOS, CUYOS PRINCIPALES TÉRMINOS SON LOS SIGUIENTES:

DEBE MANTENER UNA RAZÓN CORRIENTE DE MAYOR O IGUAL A 1.

DEBE MANTENER UN PATRIMONIO MÁS INTERÉS MINORITARIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 IGUAL O MAYOR A UF 7.000.000.

EL PATRIMONIO CONSOLIDADO E INTERÉS MINORITARIO DEBEN SER MAYOR O IGUAL A 1,6 VECES DE LOS PASIVOS EXIGIBLES DE CORTO Y LARGO PLAZO. EL EBITDA DEBE SER MAYOR A 1,75 VECES DE LOS GASTOS FINANCIEROS. A DICIEMBRE DE ESTE AÑO LOS ÍNDICES SON 1,61 Y 1,29 RESPECTIVAMENTE. LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA NEGOCIANDO UNA DISPENSA AL CUMPLIMIENTO DE ÉSTOS ÍNDICES Y UNA MODIFICACIÓN DE LOS ÍNDICES ESTABLECIDOS PARA LOS TRIMESTRES RESTANTES.

EL PASIVO BANCARIO DE LARGO PLAZO CONSOLIDADO DEBERÁ SER MENOR AL 55% DEL PATRIMONIO MÁS INTERÉS MINORITARIO Y MÁS PASIVOS DE LARGO PLAZO BANCARIOS.

B) GARANTÍAS DIRECTAS SOBRE PÓLIZAS, BOLETAS, CHEQUES Y PAGARÉS:

BENEFICIARIO	2000	1999
TIPO DE GARANTÍA	M\$	M\$
GARANTÍAS ENTREGADAS A CLIENTES	559.592	447.003
GARANTÍAS ENTREGADAS A BANCOS POR		
OPERACIONES DE IMPORTACIÓN	340.722	945.534
GARANTÍAS RECIBIDAS DE CLIENTE, MANTENIDAS EN CUSTODIA	7.475	89.248
GARANTÍAS POR LETRAS DESCONTADAS	82.594	_
GARANTÍAS POR DEPÓSITOS ACCIONISTAS FALLECIDOS	35.564	37.236
GARANTÍAS POR COMPRA DE COBRE PARA FILIAL	2.092.537	1.588.870
COBERTURA DE COBRE	51.886	_

NOTA 27 - GASTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

LA SOCIEDAD NO HA INCURRIDO EN DESEMBOLSOS SIGNIFICATIVOS POR ESTOS CONCEPTOS EN LOS EJERCICIOS 2000 Y 1999, DE ACUERDO A LO DEFINIDO POR LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS.

NOTA 28 - SANCIONES

DURANTE 2000 Y 1999 NO SE APLICÓ NINGÚN TIPO DE SANCIONES A LA SOCIEDAD, DIRECTORES Y ADMINISTRADORES.

NOTA 29 - ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

A) EL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE SE COMPONE COMO SIGUE:

	2000	1999
<u> </u>	M\$	M\$
Proposyrous	C00 83E	000 210
DISPONIBLE	699.825	998.310
DEPÓSITOS A PLAZO	1.720.950	_
FONDOS MUTUOS DE RENTA FIJA	2.003.000	157.069
PACTOS (OTROS ACTIVOS CIRCULANTES)	95.000	204.164
Total	4.518.775	1.359.543

B) DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE LA CIRCULAR № 1312 DE LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS, NO EXISTEN ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO O DE INVERSIÓN QUE COMPROMETAN FLUJOS FUTUROS NO REVELADOS EN NOTA.

NOTA 30 - EVENTOS POSTERIORES

A) ENTRE EL 1º DE ENERO DE 2001 Y EL 26 DE FEBRERO DE 2001, FECHA DE EMISIÓN DE ESTOS ESTADOS FINANCIEROS, NO HAN OCURRIDO HECHOS DE CARÁCTER FINANCIERO, QUE AFECTEN EN FORMA SIGNIFICATIVA LOS SALDOS O INTERPRETACIÓN DE LOS PRESENTES ESTADOS FINANCIEROS.

JORGE ALCAÍNO MORALES CONTADOR SANTIAGO EDWARDS MORICE GERENTE DE FINANZAS CORPORATIVO

ALBERT CUSSEN MACKENNA GERENTE GENERAL

ANALISIS RAZONADO MADECO S.A.

ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000

1. -ANÁLISIS DE ACTIVO Y PASIVO

EL TOTAL DE ACTIVOS FUE DE M\$331.849.477 Y REPRESENTA UN AUMENTO DE M\$52.037.419 RESPECTO A DICIEMBRE DE 1999, LAS PRINCIPALES VARIACIONES SE REFIEREN A UN AUMENTO DE CUENTAS POR COBRAR A FILIALES, COMPENSADA PARCIALMENTE POR UNA DISMINUCIÓN DEL VALOR DE INVERSIONES AL COMPARAR AMBOS PERIODOS, ESTAS VARIACIONES REFLEJAN LAS REESTRUCTURACIONES EN FILIALES Y SUS FINANCIAMIENTOS.

En los pasivos se registra un aumento de la deuda originada fundamentalmente para financiar a nuestras filiales, una mayor actividad y al comparar pasivos en dólares valorizados con un tipo de cambio de \$573,65 en el año 2000 v/s \$530,07 en 1999.

LOS ÍNDICES GENERALES DE MADECO SON:

	2000	1999
LIQUIDEZ CORRIENTE	1,46	1,26
RAZÓN ÁCIDA	1,20	0,67
ENDEUDAMIENTO	1,14	0,77
PROPORCIONES DE LA DEUDA CORTO PLAZO	53%	33%
PROPORCIONES DE LA DEUDA LARGO PLAZO	47%	67%
COBERTURA FINANCIERA	(0,96)	(89,71)
ROTACIÓN DE INVENTARIOS	2,96	3,25
PERMANENCIA DE INVENTARIOS DÍAS	121	111
R.A.I.I.D.A.I.E (MILES DE PESOS)	(5.018.952)	(45.722.283)
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	(11%)	(29%)
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	(5%)	(12%)
RENDIMIENTO ACTIVOS OPERACIONALES (*)	4%	1%
UTILIDAD PESOS POR ACCIÓN	(44)	(147)
RETORNO DE DIVIDENDOS	-	4,2%

(*) ACTIVOS CIRCULANTES MÁS FIJOS MENOS IMPUESTO DIFERIDO Y OTROS CIRCULANTES

2. - ANALISIS DE LAS DIFERENCIAS QUE PUEDAN EXISTIR ENTRE LOS VALORES LIBRO Y VALORES DE MERCADOS DE LOS PRINCIPALES ACTIVOS

LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 HAN SIDO PREPARADOS DE ACUERDO CON PRINCIPIOS CONTABLES GENERALMENTE ACEPTADOS Y NORMAS GENERALES Y ESPECÍFICAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE VALORES Y SEGUROS, ORGANISMO BAJO CUYA FISCALIZACIÓN SE ENCUENTRA LA COMPAÑÍA. LA VALORIZACIÓN DE LOS ACTIVOS INCLUYE EL AJUSTE POR CORRECCIÓN MONETARIA Y PROVISIONES PARA LLEVAR ALGUNOS DE LOS BIENES RAÍCES DE CARÁCTER PRESCINDIBLE A SU PROBABLE VALOR DE MERCADO.

EXISTEN ACTIVOS CUYO VALOR DE MERCADO PUEDE SER SUPERIOR AL QUE SE ENCUENTRA REFLEJADO EN LOS ESTADO FINANCIEROS. ASIMISMO, PUEDEN EXISTIR DIFERENCIAS ENTRE EL VALOR DE MERCADO Y EL VALOR CONTABLE DE LAS MARCAS Y PATENTES QUE LA EMPRESA Y SUS FILIALES POSEEN.

3. -ANÁLISIS DE RESULTADO

EL RESULTADO FINAL PARA EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 FUE NEGATIVO EN M\$16.786.404, EN COMPARACIÓN CON UN RESULTADO NEGATIVO DE M\$54.486.730 DEL MISMO PERÍODO EN 1999. ESTA FUERTE REDUCCIÓN EN EL NIVEL DE PÉRDIDA SE DEBE, BÁSICAMENTE, A MENORES PERDIDAS POR RESULTADOS NO OPERACIONALES EN LAS FILIALES.

POR OTRA PARTE LA RESERVA POR DIFERENCIAS DE CAMBIO ORIGINADA POR INVERSIONES EN EL EXTERIOR (BT64) REGISTRA UN AUMENTO DE M\$7.658.510 LO CUAL COMPENSÓ EN UN 46% EL EFECTO DE LOS RESULTADOS EN EL PATRIMONIO. DE ESTA FORMA, LA DISMINUCIÓN NETA DEL EJERCICIO EN EL PATRIMONIO FUE DE M\$9.127.894

VOLUMENES FISICOS

	Lo	CALES	-			
	Locales		EXPORT	ACIONES	TOTALES	
TONELADAS-KILÓMETROS		1999	2000	1999	2000	1999
TON	10.720	12.030	8 680	9.670	10 418	21.709
KM	10.723	-	-	-	10.341	-
TON	14.798	16.512	16.449	12.787	31.247	29.299
os						
	2000		1999		VAR	IACIONES
	MM\$	%	MM\$	%	MM\$	%
	28.367	37	25.097	36	3.270	13
	49.285	63	43.604	64	5.681	13
	77.652	100	68.701	100	8.951	13
	TON KM TON	TON 10.729 KM 10.341 TON 14.798 2000 MM\$ 28.367 49.285	TON 10.729 12.039 KM 10.341 - TON 14.798 16.512 DS 2000 MM\$ % 28.367 37 49.285 63	TON 10.729 12.039 8.689 KM 10.341 TON 14.798 16.512 16.449 OS 2000 1999 MM\$ % MM\$ 28.367 37 25.097 49.285 63 43.604	TON 10.729 12.039 8.689 9.670 KM 10.341 TON 14.798 16.512 16.449 12.787 OS 2000 1999 MM\$ % MM\$ % 28.367 37 25.097 36 49.285 63 43.604 64	TON 10.729 12.039 8.689 9.670 19.418 KM 10.341 10.341 TON 14.798 16.512 16.449 12.787 31.247 OS 2000 1999 VAR MM\$ % MM\$ % MM\$ 28.367 37 25.097 36 3.270 49.285 63 43.604 64 5.681

EL INGRESO DE EXPLOTACIÓN AUMENTA EN UN 13,0%, ORIGINADO EN MAYORES VOLÚMENES PRINCIPALMENTE EN EXPORTACIONES, SIENDO M\$77.652.031 EN EL PERIODO 2000 Y M\$68.701.572 EN 1999. EL COSTO DE EXPLOTACIÓN ALCANZÓ A M\$65.268.073 EN EL AÑO 2000, AUMENTANDO EN UN 8,1% CON RELACIÓN A LOS M\$60.370.503 EN 1999, REFLEJANDO EL IMPACTO DEL AUMENTO DEL PRECIO DEL COBRE Y OTRAS MATERIAS PRIMAS.

EL AUMENTO DE ACTIVIDAD, JUNTO CON EL INCREMENTO EN LOS MÁRGENES DE VENTAS, SE REFLEJO EN UN MARGEN DE EXPLOTACIÓN DE M\$12.383.958 EN 2000 Y M\$8.331.069 EN 1999, REPRESENTANDO UN AUMENTO DE 48,6%.

LOS GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS FUERON DE M\$7.865.023 EN 2000 CONTRA M\$8.090.529 EN 1999 LO QUE REPRESENTA UNA DISMINUCIÓN DEL 2,8%.

EL RESULTADO OPERACIONAL FUE DE M\$4.518.935 EN 2000 Y M\$240.540 EN 1999, REPRESENTANDO UN AUMENTO DE M\$4.278.395 ESTE RESULTADO OPERACIONAL REPRESENTA UN 5,8% DE MARGEN OPERACIONAL, QUE SE COMPARA FAVORABLEMENTE CON UN 0,4% DE 1999.

EL RESULTADO NO OPERACIONAL FUE NEGATIVO POR M\$22.746.025 EN 2000 CONTRA UN NEGATIVO DE M\$54.703.306 EN 1999. ESTA MEJORA SE DEBIÓ PRINCIPALMENTE A MENORES PÉRDIDAS EN LOS RESULTADOS NETOS DE EMPRESAS RELACIONADAS POR M\$33.267.851. CABE SEÑALAR QUE EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 1999 EXISTIÓ UNA FUERTE DEVALUACIÓN EN BRASIL Y QUE EN EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1999 SE FEFCTUARON. CARGOS NO RECURRENTES EN ELIALES.

EL RUBRO CORRECCIÓN MONETARIA REFLEJO UNA UTILIDAD POR M\$3.472.791 EN EL AÑO 2000 QUE SE COMPARA CON M\$4.690.287 DE UTILIDAD EN 1999 DEBIDO PRINCIPALMENTE A MENORES ALZAS EN EL PRECIO DEL COBRE.

LOS GASTOS FINANCIEROS NETOS FUERON M\$2.659.060 EN 2000 Y M\$814.072 EN 1999 Y REFLEJAN UN MAYOR ENDEUDAMIENTO PARA FINANCIAR EL AUMENTO DE ACTIVIDAD EN MADECO Y EN SUS FILIALES.

POR LAS RAZONES ANTES EXPUESTAS EL RESULTADO DEL EJERCICIO FUE UNA PÉRDIDA DE M\$16.786.404. EL EJERCICIO 1999 PRESENTÓ UNA PÉRDIDA DE M\$54.486.730.

4. -ANALISIS DE VARIACIONES OCURRIDAS EN EL MERCADO

LOS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN EN EL AÑO 2000 AUMENTARON UN 13% RESPECTO A IGUAL PERIODO DEL AÑO ANTERIOR.

EN EL ÁREA DE CABLES, LOS INGRESOS CRECIERON UN 13% EXPLICADO POR LA VENTA DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA, PRODUCTO QUE COMENZÓ SU COMERCIALIZACIÓN EN CHILE DURANTE EL AÑO 2000. LO ANTERIOR FUE COMPENSADO POR UNA REDUCCIÓN DE LAS VENTAS FÍSICAS DE CABLES DE COBRE, TANTO EN EL MERCADO LOCAL POR EL MENOR DINAMISMO EN LA ECONOMÍA, COMO EN LAS EXPORTACIONES. SIN EMBARGO EL PRECIO PROMEDIO DE CABLES AUMENTÓ DURANTE EL AÑO 2000 COMO RESPUESTA DE MADECO A LOS REITERADOS AUMENTOS EN EL PRECIO DEL COBRE EN EL MERCADO MUNDIAL.

EN EL ÁREA DE TUBOS Y PLANCHAS, LOS INGRESOS AUMENTARON UN 13% BASADO EN EL AUMENTO DEL 6% DEL VOLUMEN. EL VOLUMEN DE EXPORTACIONES AUMENTÓ UN 29% RESPECTO A IGUAL PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR, PRINCIPALMENTE POR EL AUMENTO DE LAS PLANCHAS Y TUBOS DE COBRE A ESTADOS UNIDOS Y LATINOAMÉRICA. EL VOLUMEN DE VENTAS LOCALES DISMINUYÓ UN 10% RESPECTO AL AÑO 1999, EXPLICADO PRINCIPALMENTE POR LA BAJA EN LA DEMANDA LOCAL.

5. -ANALISIS DE RIESGO DE MERCADO

LA POLÍTICA DE COBERTURA DE TIPO DE CAMBIO DE MADECO INDIVIDUAL ESTA ORIENTADA A EVITAR
PÉRDIDAS DE GRAN MAGNITUD, A UN COSTO RAZONABLE Y POR LO TANTO NO INTENTA
ELIMINAR EN SU TOTALIDAD LOS RIESGOS CAMBIARIOS PROPIOS DE MANTENER
ACTIVOS EN DISTINTAS MONEDAS Y PAÍSES, POR LO QUE ES POSIBLE QUE SE
PRODUZCAN RESULTADOS ADVERSOS PRODUCTO DE TALES FLUCTUACIONES. LAS
EXPOSICIONES REFLEJADAS EN EL BALANCE DE MADECO INDIVIDUAL NO
NECESARIAMENTE REFLEJA DE MANERA ADECUADA EL RIESGO DE LA EMPRESA, YA QUE
TAMBIÉN DEBE TOMARSE EN CONSIDERACIÓN LAS FILIALES QUE COMPONEN EL GRUPO.

LAS INVERSIONES QUE MADECO INDIVIDUAL PRESENTA EN EL EXTERIOR AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2000 ALCANZAN A 279 MILLONES DE DÓLARES, SIN EMBARGO LOS PRÉSTAMOS ASOCIADOS CON COBERTURA REPRESENTAN 80 MILLONES DE DÓLARES. LAS VARIACIONES PATRIMONIALES PRODUCTO DE FLUCTUACIONES CAMBIARIAS DE ESTOS ACTIVOS NETOS SE REFLEJA DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO DE MADECO. SIN AFECTAR LA CUENTA DE RESULTADOS DE LA COMPAÑÍA.

POR OTRA PARTE, LA COMPAÑÍA MANTIENE EXPOSICIONES CAMBIARIAS QUE PUEDEN SER SIGNIFICATIVAS, PRINCIPALMENTE EN REALES, PESOS ARGENTINOS, SOLES Y DÓLARES AMERICANOS. ESTOS RIESGOS SE CUBREN ESPORÁDICAMENTE EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES Y EXPECTATIVAS DEL MERCADO, POR LO QUE MADECO PUEDE SUFRIR EVENTUALES PÉRDIDAS DE CAMBIO.

LA POLÍTICA DE FINANCIAMIENTO INTENTA MANTENER UNA ESTRUCTURA BALANCEADA ENTRE FUENTES DE CORTO Y LARGO PLAZO. LA CONSISTENCIA DE TAL ESTRUCTURA A LO LARGO DEL TIEMPO PUEDE COLABORAR A REDUCIR LOS IMPACTOS DE FLUCTUACIONES DE TASA DE INTERÉS.

MADECO NO TIENE UNA POLÍTICA ACTIVA EN TÉRMINOS DE COBERTURA DE TASA DE INTERÉS SINO QUE DE TIEMPO EN TIEMPO LA EMPRESA PUEDE TOMAR CONTRATOS PARA ASEGURAR TASAS DE INTERÉS Y DISMINUIR PARCIALMENTE LOS RIESGOS DE FLUCTUACIÓN DE TASAS DE INTERÉS.

LAS EXPOSICIONES REFLEJADAS EN EL BALANCE DE MADECO INDIVIDUAL NO NECESARIAMENTE REFLEJAN DE MANERA ADECUADA EL RIESGO DE LA EMPRESA, YA QUE TAMBIÉN DEBE TOMARSE EN CONSIDERACIÓN LAS FILIALES QUE COMPONEN EL GRUPO. AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000 MADECO INDIVIDUAL POSEÍA UN 53% EN PASIVOS DE COSTO PLAZO, DE ELLOS EL 81% ESTA DENOMINADO EN DÓLARES A TASA FIJA. POR OTRO LADO, EL 46% DE SUS PASIVOS DE LARGO PLAZO SE ENCUENTRAN EN TASA VARIABLE. Y DE ELLOS EL 64% ESTÁN DENOMINADOS EN UF.

LA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE PRECIO DE MATERIAS PRIMAS SE RELACIONA PRINCIPALMENTE CON LOS INVENTARIOS DE METALES DE COBRE Y DE ALUMINIO DE LA COMPAÑÍA, YA QUE UTILIZA GRANDES CANTIDADES PARA FABRICAR SUS PRODUCTOS. AL 31 DE DICIEMBRE 2000, MADECO TENÍA EXISTENCIAS DE COBRE Y DE ALUMINIO EQUIVALENTES A 11.732 TONELADAS Y 1.563 TONELADAS, RESPECTIVAMENTE.

ESTOS INVENTARIOS DE METALES ESTÁN SUJETOS A CORRECCIÓN MONETARIA DEL VALOR NETO EN LIBROS CON REFERENCIAS A LOS PRECIOS DE TRANSACCIÓN EN LA BOLSA DE METALES DE LONDRES. LAS DIFERENCIAS QUE SURGEN DE LAS REVALUACIONES CONSECUTIVAS REPRESENTAN UNA GANANCIA O PÉRDIDA CONTABLES EN LA LÍNEA DE CORRECCIÓN MONETARIA DEL ESTADO DE RESULTADOS Y DEPENDEN PRINCIPALMENTE DE LOS PRECIOS DE MERCADO PARA EL COBRE Y EL ALUMINIO, QUE HISTÓRICAMENTE HAN FLUCTUADO AMPLIAMENTE Y QUE SE VEN AFECTADOS POR UNA GRAN CANTIDAD DE FACTORES QUE VAN MÁS ALLÁ DEL CONTROL DE LA COMPAÑÍA.

LA COMPAÑÍA FIJA LOS PRECIOS DE SUS PRODUCTOS TOMANDO EN CONSIDERACIÓN EL VALOR DE MERCADO DE LAS PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS QUE COMPRA, DE MODO QUE LOS PRECIOS SIGAN LAS TENDENCIAS NORMALES DE LOS COSTOS DE LAS MATERIAS PRIMAS (CON UN DESFASE). DEPENDIENDO DEL AMBIENTE DE PRECIOS COMPETITIVOS Y DE LAS CONDICIONES ECONÓMICAS GENERALES, MADECO OCASIONALMENTE NO PUEDE TRASPASAR LOS AUMENTOS EN LOS COSTOS DE LAS MATERIAS PRIMAS A LOS CLIENTES.

6. -LOS PRINCIPALES FLUJOS DE MADECO S.A. FUERON:

	AL 31 DE DICIEMBRE DE M\$	
Anna Maria	2000	1999
FLUJO NETO NEGATIVO ORIGINADO POR		
ACTIVIDADES OPERACIONALES	(7.140.467)	1.082.906
FLUJO NETO POSITIVO EN ACTIVIDADES		
DE FINANCIAMIENTO	48.543.481	(11.776.149)
FLUJO NETO NEGATIVO EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	(38.152.682)	10.497.882
FLUJO NETO POSITIVO DEL PERÍODO	3.250.332	(195.361)
EFECTO DE LA INFLACIÓN SOBRE EFECTIVO Y EQUIVALENTE	(91.100)	347.750
VARIACIÓN NETA DE EFECTIVO	3.159.232	152.389
SALDO INICIAL EFECTO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	1.359.543	1.207.154
SALDO FINAL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	4.518.775	1.359.543

7. -ESTRUCTURA DOTACIONAL

LA ESTRUCTURA DOTACIONAL DE LA COMPAÑÍA ES LA SIGUIENTE:

2000	
2000	1999
11	12
82	78
231	233
426	397
750	720
	11 82 231 426

ALBERT CUSSEN M.
GERENTE GENERAL



FILIALES DIRECTAS

Estados Financieros Resumidos 31 de Diciembre de 2000

CONTENIDO

BALANCE GENERAL RESUMIDO

ESTADO DE RESULTADOS

ALUSA S.A. Y FILIALES

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

	AL 31 DE D	ICIEMBRE DE		AL 31 DE D	ICIEMBRE DE
ACTIVOS	2000	1999	PASIVOS	2000	1999
ACTIVO CIRCULANTE	22.006.969	21.547.121	PASIVO CIRCULANTE	19.937.746	16.482.861
ACTIVO FIJO	33.567.952	34.734.130	PASIVO A LARGO PLAZO	8.980.358	19.663.646
OTROS ACTIVOS	10.154.599	8.681.627	INTERES MINORITARIO	3.801	5.944
			PATRIMONIO PATRIMONIO	36.807.615	28.810.427
			// <u>///</u>		

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS (EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

	Por los ejercicio Al 31 de d	OS TERMINADOS ICIEMBRE DE
ADO OPERACIONAL	2000	1999
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	(41.309.035)	(41,765,573
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(36.346.598)	(36.186.841
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	(4.962.437)	(5.578.732
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(3.238.285)	(3.793.037
RESULTADO OPERACIONAL	(1.724.152)	(1.785.695
ADO NO OPERACIONAL		
INGRESOS FINANCIEROS	(80.693)	(62.152
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	(507.797)	(566.918
UTILIDAD INVERSIÓN DE EMPRESAS RELACIONADAS	(79.572)	(338.379
GASTOS FINANCIEROS	(2.423.519)	(2.779.047
PÉRDIDA INVERSIÓN EN EMPRESAS RELACIONADAS	(3.278)	
AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	(71.816)	(69.047
Otros egresos fuera de la explotación	(382.305)	(2.069.008
Corrección Monetaria	(81.977)	(1.997.697
RESULTADO NO OPERACIONAL	(2.294.833)	(5.947.350
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO	(570.681)	(4.161.655
IMPUESTO A LA RENTA	(125.252)	(77.878
PÉRDIDA CONSOLIDADA	(445.429)	(4.239.533
INTERÉS MINORITARIO	(1.171)	(487
PÉRDIDAD LIQUIDA	(446.600)	(4.240.020
AMORTIZACIÓN MAYOR VALOR INVERSIÓN	(4.375)	(4.375
D (PERDIDA) DEL EJERCICIO	(442.225)	(4.235.645



BALANCE GENERAL

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

ACTIVOS	AL 31 DE D 2000	1999	PASIVOS	AL 31 DE D 2000	DICIEMBRE DE 1999
ACTIVO CIRCULANTE ACTIVO FIJO OTROS ACTIVOS	9.848.008 5.825.986 32.681	4.870.936 6.023.678 21.162	PASIVO CIRCULANTE PASIVO A LARGO PLAZO PATRIMONIO	7.494.749 875.613 7.336.313	3.677.385 1.085.597 6.152.794
TOTAL ACTIVOS	15.706.675	10.915.776	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	15.706.675	10.915.776

ESTADO DE RESULTADOS

	Por los ejercicios terminados Al 31 de diciembre de		
DO OPERACIONAL	2000	1999	
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	13.898.688	9.326.840	
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	AL 31 DE DICH 2000 13.898.688 (11.372.134) 2.526.554 (590.956) 1.935.598 4.007 6.177 (397.149)	(8.162.938	
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	2.526.554	1.163.902	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(590.956)	(603.714	
RESULTADO OPERACIONAL	1.935.598	560.188	
INGRESOS FINANCIEROS OTROS INGRESOS ELIERA DE LA EVIDIOTCIÓN		1.988	
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTCIÓN	6.177	240	
	6.177 (397.149)		
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTCIÓN GASTOS FINANCIEROS	6.177 (397.149) (2.145)	240 (311.472	
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTCIÓN GASTOS FINANCIEROS OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	6.177 (397.149) (2.145) (196.005)	240 (311.472 (242.192	
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTCIÓN GASTOS FINANCIEROS OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN CORRECCIÓN MONETARIA	6.177 (397.149) (2.145) (196.005)	240 (311.472 (242.192 43.405	
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTCIÓN GASTOS FINANCIEROS OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN CORRECCIÓN MONETARIA RESULTADO NO OPERACIONAL	6.177 (397.149) (2.145) (196.005) (585.115)	240 (311.472 (242.192 43.405 (508.031	

INDALUM S.A. Y FILIALES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

AL 31 DE DICIEMBRE DE				AL 31 DE DICIEMBRE DE	
ACTIVOS	2000	1999	PASIVOS	2000	1999
ACTIVO CIRCULANTE ACTIVO FIJO OTROS ACTIVOS	24.171.511 17.025.867 1.841.146	20.121.051 16.083.740 3.634.040	PASIVO CIRCULANTE PASIVO A LARGO PLAZO INTERES MINORITARIO PATRIMONIO	21.496.688 210.182 29.942 21.301.712	12.333.378 4.097.058 28.872 23.379.523
TOTAL ACTIVOS	43.038.524	39.838.831	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	43.038.524	39.838.831

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

		Por los ejercicios terminados Al 31 de diciembre de			
RESULTADO	OPERACIONAL	2000	1999		
ı	NGRESOS DE EXPLOTACIÓN	22.639.727	23.101.916		
	COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(18.143.747)	(22.907.098)		
_	MARGEN DE EXPLOTACIÓN	4.495.980	194.818		
	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(4.449.741)	(5.157.733)		
_	RESULTADO OPERACIONAL	46.239	(4.962.915)		
	NGRESOS FINANCIEROS	202.479	1.209.054		
RESULTA	DO NO OPERACIONAL				
	OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	263.046	130.821		
	GASTOS FINANCIEROS	(1.082.592)	(1.538.550)		
	AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	(75.240)	(75.299)		
(OTROS EGRESOS FUERA DE EXPLOTACIÓN	(1.459.064)	(6.131.908)		
(Corrección Monetaria	(211.639)	485.905		
-	RESULTADO NO OPERACIONAL	(2.363.010)	(5.919.977)		
_	RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LA RENTA	(2.316.771)	(10.882.892)		
Ī	MPUESTO A LA RENTA	239.934	(25.711)		
-	UTILIDAD CONSOLIDADA	(2.076.837)	(10.908.603)		
Ī	NTERÉS MINORITARIO	(976)	876		
UTILIDAD	(PERDIDA) DEL EJERCICIO	(2.077.813)	(10.907.727)		

INDECO S.A. FILIALES (PERU)

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

	AL 31 DE I	DICIEMBRE DE		AL 31 DE DICIEMBRE DE	
ACTIVOS	2000	1999	PASIVOS	2000	1999
ACTIVO CIRCULANTE	9.255.566	9.743.108	PASIVO CIRCULANTE	3.383.540	5.906.047
ACTIVO FIJO	14.604.396	14.716.187	PASIVO A LARGO PLAZO	2.448.278	1.423.351
OTROS ACTIVOS	1.249.101	1.364.159	INTERES MINORITARIO	0	0
			PATRIMONIO	19.277.245	18.494.056
TOTAL ACTIVOS	25.109.063	25.823.454	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	25.109.063	25.823.454

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

	Por los ejercicios terminados Al 31 de diciembre de		
SULTADO OPERACIONAL	2000	1999	
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	26.628.061	19.484.648	
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(23.526.358)	(17.201.468)	
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	3.101.703	2.283.180	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(2.177.584)	(2.493.946)	
RESULTADO OPERACIONAL	924.119	(210.766)	
SULTADO NO OPERACIONAL INGRESOS FINANCIEROS	135.228	56.102	
INCOMES TANAMOVEDOS	125 220	F6 102	
UTILIDAD INVERSIÓN EMPRESAS RELACIONADAS	35.995	136.711	
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	29.174	493.735	
AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	(1.035)	(71.317)	
AMORTIZACIÓN MAYOR VALOR DE INVERSIONES	13.713	648.012	
GASTOS FINANCIEROS	(625.843)	(589.933)	
OTROS EGRESOS FUERA DE EXPLOTACIÓN	0	(756.902)	
Diferencia de conversión	(275.166)	92.496	
RESULTADO NO OPERACIONAL	(687.934)	8.904	
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO	236.185	(201.862)	
IMPUESTO A LA RENTA	(68.531)		
ILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	167.654	(201.862)	

MADECO OVERSEAS S.A.

BALANCE GENERAL

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

ACTIVOS	AL 31 DE 1 2000	1999	PASIVOS	AL 31 DE 2000	DICIEMBRE DE 1999
ACTIVO CIRCULANTE OTROS ACTIVOS	18.870.287 3.289.115	377 51.274.670	PASIVO CIRCULANTE PASIVO A LARGO PLAZO PATRIMONIO	38.389.165 - (16.229.763)	1.633.000 61.048.161 (11.406.114)
TOTAL ACTIVOS	22.159.402	51.275.047	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	22.159.402	51.275.047

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

		POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE		
RESULTADO OPERACIONAL	2000	1999		
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(111.024)	(17.851)		
INGRESOS FINANCIEROS	913.396	647.823		
Otros ingresos fuera explotación	1.006			
GASTOS FINANCIEROS	(4.784.317)	(5.151.735)		
Corrección Monetaria	(4.280.341)	(698.914)		
UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	(8.261.280)	(5.220.677)		

METALURGICA E INDUSTRIAL ARGENTINA S.A. Y FILIALES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

AL 31 DE DICIEMBRE D				AL 31 DE DICIEMBRE DE	
ACTIVOS	2000	1999	PASIVOS PASIVOS	2000	1999
ACTIVO CIRCULANTE	21.959.722	23.156.558	PASIVO CIRCULANTE	48.431.923	19.945.229
ACTIVO FIJO	33.881.747	36.455.672	PASIVO A LARGO PLAZO	1.320.697	35.800.502
OTROS ACTIVOS	7.290.979	5.761.433	INTERES MINORITARIO	17.363	15.976
			PATRIMONIO PATRIMONIO	13.362.465	9.611.956
TOTAL ACTIVOS	63.132.448	65.373.663	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	63.132.448	65.373.663

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

		POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE		
ULTADO OPERACIONAL	AL 31 DE D. 2000	1999 1999		
Ingresos de explotación	31.308.432	27.539.064		
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(31.454.622)	(30.380.546		
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	(146.190)	(2.841.482)		
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(4.286.908)	(7.262.264)		
RESULTADO OPERACIONAL	(4.433.098)	(10.103.746)		
Inchesos emanciedos	407 880	221 /96		
Ingresos financieros	497.880	331.486		
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	521.258	48.157		
AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	(10.879)	(10.524		
GASTOS FINANCIEROS	(3.187.761)	(4.129.550		
OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	(3.750.128)	(5.171.534		
Corrección Monetaria	(613.811)	(2.693.789		
RESULTADO NO OPERACIONAL	(6.543.441)	(11.625.754		
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO	(10.976.539)	(21.729.500		
IMPUESTO A LA RENTA	1.443.825	(1.416.650		
PÉRDIDA CONSOLIDADA	(9.532.714)	(23.146.150		
INTERÉS MINORITARIO	(1.333)	11.124		
LIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	(9.534.047)	(23.135.026		

METAL OVERSEAS S.A. Y FILIAL

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

	AL 31 DE 1	DICIEMBRE DE		AL 31 DE	DICIEMBRE DE
ACTIVOS	2000	1999	PASIVO	2000	1999
ACTIVO CIRCULANTE	51.073.889	38.665.304	PASIVO CIRCULANTE	54.998.288	26.995.651
ACTIVO FIJO	56.061.666	50.790.493	PASIVO A LARGO PLAZO	26.293.570	44.531.514
OTROS ACTIVOS	28.598.236	36.649.355	INTERES MINORITARIO	1.977.372	1.723.483
			PATRIMONIO PATRIMONIO	52.464.561	52.854.504
TOTAL ACTIVOS	135.733.791	126.105.152	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	135.733.791	126.105.152

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

	POR LOS EJERCICIOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE		
TADO OPERACIONAL	2000	1999	
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	106.504.314	72.398.104	
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(92.973.176)	(62.105.606	
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	13.531.138	10.292.498	
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(7.910.282)	(8.200.818	
RESULTADO OPERACIONAL	5.620.856	2.091.680	
INGRESOS FINANCIEROS	1.116.923	2.516.45	
INGRESOS FINANCIEROS	1.116.923		
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	-	3.150.966	
AMORTIZACIÓN MENOR VALOR DE INVERSIONES	(1.908.701)		
GASTOS FINANCIEROS	(4.127.423)	(5.463.398	
OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	(76.869)	(3.543.93)	
CORRECCIÓN MONETARIA	(3.353.247)	(16.562.447	
RESULTADO NO OPERACIONAL	(8.349.317)	(21.803.312	
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO	(2.728.461)	(19.711.632	
IMPUESTO A LA RENTA	(548.162)	(1.234.535	
UTILIDAD CONSOLIDADA	(3.276.623)	(20.946.167	
INTERÉS MINORITARIO	(222.003)	(271.917	
INTERES MINURITARIO			

SOINMAD S.A. Y FILIALES

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO

(EN MILES DE PESOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2000)

	AL 31 DE DI	ICIEMBRE DE		AL 31 DE D	ICIEMBRE DE
ACTIVOS	2000	1999	PASIVOS	2000	1999
ACTIVO CIRCULANTE	732.525	865.335	PASIVO CIRCULANTE	121.158	328.605
ACTIVO FIJO	219.781	250.720	PASIVO A LARGO PLAZO	0	0
OTROS ACTIVOS	90.432	97.627	INTERES MINORITARIO	2.543	2.542
			PATRIMONIO	919.037	882.535
TOTAL ACTIVOS	1.042.738	1.213.682	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	1.042.738	1.213.682

ESTADO CONSOLIDADO DE RESULTADOS

		Por los ejercicios terminados Al 31 de diciembre de		
TADO OPERACIONAL	2000	1999		
Ingresos de explotación	1.800.331	1.739.241		
COSTOS DE EXPLOTACIÓN	(1.454.895)	(1.427.167)		
MARGEN DE EXPLOTACIÓN	345.436	312.074		
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN Y VENTAS	(287.580)	(405.230)		
RESULTADO OPERACIONAL	57.856	(93.156)		
TADO NO OPERACIONAL				
INGRESOS FINANCIEROS	3.047	1.074		
UTILIDAD INVERSIÓN EMPRESAS RELACION	15.183	1.755		
OTROS INGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	22.468	8.830		
PÉRDIDA INVERSIÓN EMPRESAS RELACIONADAS	(808)	(11.957)		
GASTOS FINANCIEROS	(4.639)	(12.947)		
OTROS EGRESOS FUERA DE LA EXPLOTACIÓN	(34.200)	(182.334)		
Corrección Monetaria	(23.879)	(14.186)		
RESULTADO NO OPERACIONAL	(22.828)	(209.765)		
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A	35.028	(302.921)		
IMPUESTO A LA RENTA	1.482	(5)		
UTILIDAD (PÉRDIDA) CONSOLIDADA	36.510	(302.926)		
Interés minoritario	(2)	130		
DAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	36.508	(302.796)		





FILIALES CHILENAS

INDALUM S.A.

(Sociedad Anónima Abierta)

R.U.T.: 91.524.000-3

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$26.114.429 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,16%

Constitución

Escritura pública de 17.03.54, ante Javier Echeverría Vial complementada por escritura de 29.03.54, ante mismo Notario.

INSCRIPCIÓN

Fs. 2.391, N°1.568. Registro Comercio de Santiago de 1954.

APROBACIÓN ESTATUTOS Mediante Decreto Supremo N°3.325 de 20.05.54, publicado en D. Oficial de 11.06.54 e inscrito a fs. 2.393, N°1.569. Registro Comercio de Santiago de 1954.

OBJETO SOCIAL

El objeto de la Sociedad será la fabricación, elaboración, transformación, armaduría, instalación y comercialización por cuenta propia o ajena de perfiles de aluminio, otros metales y aleaciones, quincallerías y otros productos similares o sucedáneos con o sin combinación de otros elementos nacionales o extranjeros; distribuir, importar, dar y tomar en consignación materias primas, mercaderías, maquinarias o productos elaborados o semi elaborados; representar a firmas comerciales o industriales, nacionales o extranjeras. La fabricación, extrusión, montaje, instalación, comercialización, distribución, importación y exportación de toda clase de artículos y productos de aluminio y sus aleaciones, y de los productos complementarios y accesorios de todos ellos. La elaboración y ejecución de proyectos de ingeniería, arquitectura y prestación de servicios referidos a dichos bienes y actividades. La fabricación, importación, exportación, comercialización e instalación de productos para uso en energías renovables, especialmente energía solar y de productos sanitarios. Y en general, realizar actividades afines, complementarias o conexas con las anteriores.

ULTIMA REFORMA

Escritura pública de 30.05.2000 en Notaria de Santiago de don Francisco Rosas Villarroel, inscripción a fs. 17.546, Nº14.120 del Registro de Comercio de Santiago de 2000 y a fs. 57 vta. Nº62 de Registro de Comercio de San Bernardo año 2000.

DIRECTORIO

Presidente : Sr. Albert Cussen Mackenna.

Directores : Sra. Jennifer Tsang Koide, Sr. Santiago Edwards

Morice y Sr. Enrique Sotomayor Arangua.

ADMINISTRACIÓN

Gerente General: Sr. Mario Puentes Lacámara.

DIRECCIÓN

Avda. La Divisa Nº01100 - San Bernardo, Santiago.

ALUMCO S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 96.587.500-K

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$19.258.168 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,16%

Constitución | Escritura pública de 01.08.90 ante la Notaría de don Patricio

Zaldivia Mackenna.

INSCRIPCIÓN Fs. 20.899, Nº10.444 Registro Comercio de Santiago, 1990.

PUBLICACIÓN EN DIARIO OFICIAL

8 de Agosto de 1990.

OBJETO SOCIAL La fabricación, comercialización, distribución, instalación,

importación y exportación en cualesquiera de sus formas, de productos elaborados y semi elaborados de aluminio y sus aleaciones, especialmente, de perfiles y quincallerías para su empleo en el rubro de la construcción y en el alhajamiento de inmuebles en general, como asimismo, la compra, venta, importación y exportación de maquinarias para sus necesidades propias o como inversión y en general realizar todas aquellas actividades relacionadas directa o indirectamente con el objeto social y que sean conducentes útiles y necesarias al logro de sus fines. Para tal efecto, la Compañía podrá concurrir, dentro del país o en el extranjero, a la formación de sociedades

relacionadas con el objetivo social e incorporarse a aquellas ya

existentes.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de 18.12.2000 ante Notario de Santiago, don

Claudio Hernán Mesina Schulz, inscripción a fs. 34.511, N°27.649

del Registro de Comercio de Santiago de 2000.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Mario Puentes Lacámara.

Directores : Sres. Jorge Melo Barros y Víctor Loyola Díaz.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Patricio Alvarado Zecchetto.

DIRECCIÓN Ureta Cox N°755 - San Miguel, Santiago.

INGEWALL S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 96.619.180-5

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$16.348.564 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,16%

CONSTITUCIÓN

Escritura pública de fecha 04.04.91, en la Notaria de Santiago de don Eduardo Pinto Peralta.

INSCRIPCIÓN

Fs. 10.402, N°5.163 del Registro Comercio de Santiago de 1991.

PUBLICACIÓN EN DIARIO OFICIAL

19 de abril de 1991.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tendrá por objeto: 1) La fabricación, extrusión, montaje, instalación, comercialización, distribución, importación y exportación, ya sea por cuenta propia o ajena, de toda clase de artículos y productos de aluminio y sus aleaciones; especialmente, perfiles de aluminio para su utilización en los denominados muroscortina, así como también de los artículos y productos complementarios y accesorios de todos ellos. 2) La elaboración y ejecución de proyectos de ingeniería, arquitectura y prestación de servicios referidos a dichos bienes y actividades. 3) Tomar representaciones nacionales o extranjeras. 4) La fabricación, importación, exportación, comercialización e instalación de productos para uso en energías renovables especialmente en lo concerniente a energía solar y de productos sanitarios; como asimismo, el diseño y desarrollo de proyectos relacionados con los rubros ya mencionados y de otras actividades afines, complementarias o conexas con las ya señaladas.

ULTIMA REFORMA

Escritura pública de 18.12.2000 en Notaria de Santiago de don Francisco Rosas Villarroel, Inscripción a fs. 34.335, N°27.513 del Registro de Comercio de Santiago de 2000.

DIRECTORIO

Presidente : Sr. Mario Puentes Lacámara.

Directores : Sres. Victor Loyola Díaz, Jorge Melo Barros,

Eduardo Vásquez Heggie y Enrique Sotomayor

Arangua.

ADMINISTRACIÓN

Gerente General: Sr. Sergio Aguilar Ramírez.

DIRECCIÓN

Aysén N°244, Macul, Santiago.

ARMAT S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 96.538.550-9

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$4.962.507 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución | Escritura pública de fecha 24 de Agosto de 1988 otorgada ante el

Notario de San Miguel, don Sergio Henríquez Silva.

INSCRIPCIÓN Fs. 26 Vuelta N°30 del Registro de Comercio de Quilpué del año

1988.

PUBLICACIÓN EN

DIARIO OFICIAL 31 de Agosto de 1988.

OBJETO SOCIAL Transformación de cobre, aluminio, otros metales y sus aleaciones

en barras, flejes, cables, tubos, cospeles, perfiles

y otros productos terminados o semi-elaborados, por procesos físicos o químicos; la fabricación, comercialización, distribución, importación y exportación, por cuenta propia o ajena, de tales productos, de aquellos que sean complementarios o accesorios de los mismos, la prestación de servicios relacionados a dichos

productos y tomar representaciones nacionales o extranjeras.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 29 de Diciembre de 1989, otorgada ante

el Notario de Quilpué, don Jorge Acuña Pérez, inscrita en extracto a fs. 1 vta. N°2 el Registro de Comercio de Quilpué del año 1990,

publicada en el Diario Oficial del día 17 de Enero de 1990.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Albert Cussen Mackenna.

Directores : Sr. Santiago Edwards Morice y

Sra. Jennifer Tsang Koide.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Jaime Díaz Labbé.

DIRECCIÓN Lo Gamboa N°201, Quilpué, V región.



SOINMAD S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 94.262.000-4

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$1.184.668

PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00% (Al 31 de Diciembre Madecotel S.A.,

exfilial de Madeco S.A., tenía el 0,01% de las acciones de esta

empresa)

Constitución Escritura pública de fecha 8 de Junio de 1981, otorgada ante el

Notario de Santiago, don Horacio Soissa B.

INSCRIPCIÓN Fs. 11.341 N°6.313 del Registro de Comercio de Santiago del año

1981.

PUBLICACIÓN EN

DIARIO OFICIAL 29 de Junio de 1981.

OBJETO SOCIAL La inversión de capitales en toda clase de bienes muebles,

corporales e incorporales, especialmente, la compraventa de acciones de Sociedades Anónimas y de derechos en sociedades de

personas y, en general, de toda clase de títulos o valores

mobiliarios, pudiendo administrarlos, explotarlos y percibir sus frutos. Para tal efecto, la Compañía podrá concurrir a la formación de Sociedades de cualquier naturaleza e incorporarse a aquellas ya

existentes.

Ultima Reforma Escritura pública de fecha 30 de Marzo de 1998, otorgada ante el

Notario de Santiago, don Francisco Rosas Villarroel, inscrita en extracto fs. 10.823 N°8.773 del Registro de Comercio de Santiago del año 1998 y publicada en el Diario Oficial del día 18 de Mayo de

1998.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Albert Cussen Mackenna.

Directores : Sres. Santiago Edwards Morice,

Gonzalo Ramírez Ramírez, Enrique Sotomayor

Arangua y Eduardo Vásquez Heggie.

ADMINISTRACIÓN Gerente General : Sr. Santiago Edwards Morice.

DIRECCIÓN Ureta Cox N°930, San Miguel, Santiago.

COTELSA S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 96.570.160-5

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$1.028.791 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución | Escritura pública de fecha 18 de Diciembre de 1989, otorgada ante

el Notario de San Miguel, don Sergio Henríquez Silva.

INSCRIPCIÓN Fojas 1.676 N°882 del Registro de Comercio de Santiago del año

1990.

PUBLICACIÓN EN

DIARIO OFICIAL 22 de Enero de 1990.

OBJETO SOCIAL La ejecución y desarrollo de todo tipo de embalajes para todo tipo

de bienes, su fabricación, importación, exportación y

comercialización por cuenta propia o ajena.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 7 de Abril de 1998, otorgada ante el

Notario de San Miguel, don Sergio Henríquez Silva; inscrita en extracto a fs. 11.823 N°9.644 Registro de Comercio de Santiago del año 1998 y publicada en el Diario Oficial del día 29 de Mayo de

1998.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Eduardo Vásquez Heggie.

Directores : Sres. Gonzalo Ramírez Ramírez,

Enrique Sotomayor Arangua y Leonardo Jorquera Sánchez.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Rodrigo Marticorena Manríquez.

DIRECCIÓN Av. La Divisa 0700, San Bernando, Santiago.

COLADA CONTINUA CHILENA S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 96.528.000-6

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$4.053.982 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 41,00%

Constitución | Escritura pública de fecha 24 de Diciembre de 1987, otorgada ante

el Notario de Santiago, don Andrés Rubio Flores.

INSCRIPCIÓN Fojas 27.281 N°15.666 del Registro de Comercio de Santiago del

año 1987.

PUBLICACIÓN EN

DIARIO OFICIAL 30 de Diciembre de 1987.

 OBJETO SOCIAL
 Fabricación y producción de alambrón de cobre mediante el sistema

de colada continua.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Albert Cussen Mackenna.

Vice-Presidente : Sr. Jean A. Mouldin.

Directores Titulares : Sres. Juan Hornauer López,

Leonardo Jorquera Sánchez y Juan Carlos Altimiras Rosales.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Gaspar Miranda Ubilla.

DIRECCIÓN Av. Las Esteras Sur N°2850, Quilicura, Santiago.

ALUSA S.A.

(Sociedad Anónima regida por normas de las Sociedades Anónimas Abiertas)

R.U.T.: 84.898.000-5

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$40.809.783 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 75,96%

Constitución | Escritura pública de fecha 1° de Septiembre de 1976, otorgada ante

el Notario de Santiago, don Orlando Godoy.

INSCRIPCIÓN Fojas 8.641 N°4.867 del Registro de Comercio de Santiago del año

1976.

PUBLICACIÓN EN

DIARIO OFICIAL 18 de Octubre de 1976.

OBSERVACIONES Transformada en sociedad anónima cerrada por escritura pública de

fecha 5 de Diciembre de 1983, otorgada ante el Notario de Santiago don Horacio Soissa B., anotada al margen de la inscripción social, inscrita en extracto a fojas 19.149 N°10.522 del Registro de Comercio de Santiago del año 1983 y publicada en el Diario Oficial

del día 22 de Diciembre de 1983.

OBJETO SOCIAL Fabricación, venta y comercialización en toda forma de envases y

materiales para envases flexibles, rígidos y semirígidos; de productos de materiales no ferrosos y sus aleaciones y de elementos para usos industriales o comerciales, afines,

complementarios o sustitutivos de los anteriormente señalados.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 28 de Diciembre de 2000, otorgada ante

Notario de Santiago, don Juan Ricardo San Martín, publicada en extracto en Diario Oficial de fecha 20 de Enero de 2001 e

inscripción en trámite.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Oscar Ruiz-Tagle Humeres.

Vicepresidente : Sr. Lorenzo Zecchetto Mattiello.

Directores : Sres. Albert Cussen Mackenna, Gianfranco

Zecchetto Pranteddu, Felipe Joannon Vergara

y Benjamín Opazo Brull.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Robert Sommerhoff Hyde.

DIRECCIÓN Av. Presidente Eduardo Frei Montalva N°9160, Quilicura, Santiago.



ALUFOIL S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 89.010.400-2

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$2.839.482 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 75,94%

Constitución | Escritura pública de fecha 29 de Julio de 1982, otorgada ante el

Notario de Santiago, don Eduardo Avello A.

INSCRIPCIÓN Fojas 15.474 N°9.045 del Registro de Comercio de Santiago del año

1982.

PUBLICACIÓN EN DIARIO OFICIAL

10 de Septiembre de 1982.

OBSERVACIONES Transformada en sociedad anónima cerrada por escritura pública de

fecha 10 de Julio de 1993, otorgada ante el Notario de Santiago don Patricio Zaldivar Mackenna, anotada al margen de la inscripción social originaria de fs. 15.474 N°9.045 del Registro de Comercio de Santiago del año 1982 e inscrita en extracto a fs. 18.108 N°14.927 del Registro de Comercio de Santiago del año 1993 y publicada en el Diario Oficial del día 27 de Agosto de 1993. Su nombre anterior

era Industrias Polymer.

 OBJETO SOCIAL
 Fabricación de materias primas y productos plásticos y envases de

todo tipo, su comercialización y distribución, como también otros

artículos similares.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 28 de Diciembre de 2000, otorgada en la

Notaría de Santiago, don Ricardo San Martín Urrejola, cuya

inscripción en extracto se encuentra en trámite, y la publicación del mismo se efectuó el 20 de Enero de 2001. Modificación consistió en absorber a Alufoil S.A., tomar el objeto y el nombre de esta última y

dejar su antigua razón social que era Alupack S.A.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Robert Sommerhoff Hyde.

Directores : Sres. Claudio Muñoz Azócar y

Marcelo Valdivia Araya.

ADMINISTRACIÓN Gerente General: Sr. Patricio Nuño Luco.

DIRECCIÓN Av. Jorge Alessandri N°364, La Reina, Santiago.

INVERSIONES ALUSA S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

R.U.T.: 96.750.090-9

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$2.709 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 69,27%

Constitución | Escritura pública de fecha 1° de Marzo de 1995, otorgada en la

Notaría de Santiago de don René Benavente Cash.

INSCRIPCIÓN Fojas 6.038 N°4.874 del Registro de Comercio de Santiago del año

1995.

PUBLICACIÓN EN

DIARIO OFICIAL 25 de Marzo de 1995.

OBJETO SOCIAL La inversión en todo tipo de valores mobiliarios, títulos de crédito y

derechos en sociedades de cualquier naturaleza, tales como acciones, promesas de acción, bonos o debentures, letras hipotecarias, cuotas o participaciones en fondos mutuos, etc.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Lorenzo Zecchetto Mattielo.

Directores : Sres. Robert Sommerhoff Hyde,

Gianfranco Zeccheto Pranteddu,

Jorge Pedrals Guerrero y Julio Fritz Vidal.

ADMINISTRACIÓN Gerente General : Sr. Robert Sommerhoff Hyde.

DIRECCIÓN Av. Presidente Eduardo Frei Montalva N°9160, Quilicura, Santiago.



DECKER INDELQUI S. A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$93.024.182 PARTICIPACIÓN DE MADECO S. A.: 99,33%

CONSTITUCIÓN

Mediante escritura del 23 de Junio de 1952 ante el escribano Castañeda de la Ciudad de Buenos Aires.

Inscripción

Realizada el 5 de septiembre de 1952 bajo el número 877 a folio 186 del libro 49, Tomo "A" de Estatutos Nacionales.

OBJETO SOCIAL

Objeto realizar, ya sea por cuenta propia, de terceros o asociada terceros, las siguientes actividades: a) Industriales: La fusión, producción y transformación de metales, su laminación y trefilación, así como la fabricación y/o elaboración de caños, cintas, chapas, cables, alambres, barras, molduras, piezas y accesorios de metal y sus combinaciones con otros productos no metálicos, la fabricación y venta de toda clase de materiales, implementos, accesorios y aparatos para la electricidad, telecomunicaciones, iluminación, radiotelefonía, televisión y teleseñalización en general como también la elaboración y tratamiento de las materias primas necesarias para la fabricación de estos productos. b) Comerciales: La compra, venta, permuta, importación, exportación y negociación de materias primas, mercaderías, materiales, maquinarias, herramientas, fórmulas, procedimientos, tecnología, patentes, marcas, productos elaborados y semielaborados, así como los frutos y productos del país que se relacionen en forma directa con las actividades productivas de la Sociedad. c) Servicios: La prestación de servicios de ingeniería y montaje. d) Agropecuaria: Todas las formas de explotación agrícola ganadera, ya sea separada o conjuntamente, mediante la explotación de establecimientos rurales en propiedad o arrendamiento para cría de ganado, invernada, tambo, hacienda, cereales, oleaginosas, frutos y demás productos del país. e) Financiera: Mediante el aporte de capitales a sociedades constituidas o a constituirse, con las limitaciones establecidas en los artículos 30, 31 y 32 de la Ley 19.550. Financiaciones en general, préstamos a interés con fondos propios o de terceros, operaciones con valores mobiliarios, títulos y acciones por cuenta propia y/o de terceros; tomar a su cargo y/o en combinación con otras firmas, la colocación de emisiones de acciones, debentures, títulos y otros valores; promoción de inversiones mobiliarias o inmobiliarias y toda otra actividad financiera, con exclusión de las operaciones comprendidas en el Decreto-ley N° 18.061/69 y sus modificaciones, u otras por las cuales se requiera concurso público. f) Inmobiliaria: Mediante la compraventa de inmuebles en general, ya sean urbanos

o rurales, con fines de explotación, venta, fraccionamiento, enajenación, incluso por el régimen de propiedad horizontal. A tales fines la sociedad tiene plena capacidad jurídica para adquirir derechos, contraer obligaciones y ejercer los actos que no sean prohibidos por las leyes o por este estatuto.

ULTIMA REFORMA

Mediante la escritura 137 del 8 de octubre de 1998, ante la escribana Carmen Sanguinetti de Macadam titular del Registro Notarial 65 de la Ciudad de Buenos Aires, e inscrita el 24 de marzo de 1999 bajo el número 4145 del libro 4 de Sociedades por Acciones

de la Inspección General de Justicia.

DIRECTORIO : Sr. Washington Mario Vergara Martínez.

Vicepresidente : Sr. Andrónico Luksic Craig.

Director : Sr. Juan Javier Negri.

Comisión

FISCALIZADORA Fiscalizadores : Sres. Jorge Pérez Alati, Hugo Alberto Luppi y

Omar Raúl Rolotti.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Carlos Manuel Vidal Bentolila.

DIRECCIÓN Osvaldo Cruz 3101, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

ALUFLEX S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$3.312.501 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 75,96%

Constitución | Escritura pública de fecha 8 de Junio de 1993, otorgada ante el

Notario de Buenos Aires, don Raúl Mariano Vega Olmos.

Inscripción Inscrita el 25 de Junio de 1993 bajo el N° 293, Registro 5592, del

Libro 113, Tomo "A" de Sociedades Anónimas.

OBJETO SOCIAL Industrialización, fabricación, importación y exportación, y

comercialización de envases flexibles, rígidos y semirígidos y de

elementos afines, complementarios o sustitutivos.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 13 de Mayo de 1999, otorgada en la

Notaría de Buenos Aires de don Raúl Mariano Vega Olmos. Inscrita

en Registro 7683, Libro 115, Tomo "A".

DIRECTORIO Presidente : Sr. Robert Sommerhoff Hyde.

Directores : Sres. Jorge Luis Pérez Alati y

Marcelo Valdivia Araya.

ADMINISTRACIÓN Gerente General: Sr. Marcelo Valdivia Araya.

DIRECCIÓN Calle Pública S/N entre J.A. Roca y 25 de Mayo,

Parque Industrial Norte, San Luis, Argentina.

METALURGICA E INDUSTRIAL S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$64.772.557 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución | Escritura pública de fecha 8 de Noviembre de 1994, otorgada ante el

Notario de Buenos Aires, don Horacio Bossi.

Inscrita el 24 de Noviembre de 1994 bajo el N°12.164, Libro 116,

Tomo "A", de Sociedades Anónimas.

OBSERVACIONES Fusión con OMI S.A., a la que absorberá, aprobada en Asamblea

Extraordinaria de fecha 9 de Octubre de 2000, en actual trámite.

OBJETO SOCIAL Sociedad de inversión, cuya finalidad es prestar servicios a las

sociedades vinculadas en materias financieras, de administración,

de asesoramiento jurídico, tributario, de seguros y otros.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Washington Mario Vergara Martínez.

Vicepresidente : Sr. Carlos Manuel Vidal Bentolila.

Director : Sr. Juan Javier Negri.

Comisión

FISCALIZADORA Síndico titular : Sr. Hugo Alberto Luppi.

DIRECCIÓN Osvaldo Cruz 3101, Buenos Aires, Argentina.

OMI S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$15.119.142 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución | Escritura pública de fecha 19 de Febrero de 1958, otorgada ante el

Notario de Buenos Aires, señor Guillermo Sciurano Castañeda, a

cargo del Registro Notarial 74 de la ciudad de Buenos Aires.

Inscripción Inscrita el 13 de Junio de 1958 bajo el N°294, Folio 488, en el Libro

234 de Contratos Públicos de Buenos Aires.

OBSERVACIONES Fusión con Metalúrgica e Industrial S.A. que será la absorbente

aprobada en Asamblea Extraordinaria de fecha 9 de Octubre de

2000, en actual trámite.

OBJETO SOCIAL Constituir o participar, por cuenta propia o de terceros, dentro o

fuera del país, en sociedades por acciones, adquirir por cualquier medio, acciones, títulos, valores mobiliarios y realizar operaciones financieras que no estén comprendidas dentro de aquellas reguladas

por la ley de entidades financieras.

ULTIMA REFORMA Instrumento privado en que consta el Acta de la Asamblea de

Accionistas del 6 de Julio de 1993, inscrito el 3 de Marzo de 1994

bajo el N°1.831 del Libro 114, Tomo "A" de Sociedades Anónimas.

DIRECTORIO : Sr. Washington Mario Vergara Martínez.

Vicepresidente : Sr. Carlos Manuel Vidal Bentolila.

Director : Sr. Juan Javier Negri.

Comisión

FISCALIZADORA Fiscalizadores : Sres. Hugo Alberto Luppi, Omar Raúl Rolotti y

Jorge Luis Pérez Alati.

DIRECCIÓN Osvaldo Cruz 3101, Buenos Aires, Argentina.

METACAB S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$8.858.923 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,33%

Constitución | Escritura pública de fecha 22 de Marzo de 1993, otorgada ante

Notario de Buenos Aires, señor Juan Alberto Poulastrou.

Inscrita el 28 de Julio de 1993 bajo el N° 6.840, Libro 113, Tomo "A"

de Sociedades Anónimas.

OBJETO SOCIAL Producción, fabricación, distribución y venta de productos y

subproductos de cobre, aluminio y sus aleaciones; de cables y sus componentes; la prestación de servicios a terceros; arrendar los bienes inmuebles, muebles y equipos industriales que integren los

activos de la sociedad.

ULTIMA REFORMA Con fecha 26 de julio de 1999 se instrumentó mediante la escritura

pública N° 115 del Registro Notarial N° 1.334 de la ciudad de Buenos Aires, a cargo del escribano Enrique Santiago Sanguinetti, el acuerdo definitivo de fusión por absorción entre Metacab S. A. e Industrias Llavallol S. A., siendo la primera la absorbente y la segunda la absorbida. El texto del acuerdo definitivo de fusión establece que la misma tiene efecto retroactivo al 1 de enero de 1999 (artículo 4°) y que la administración y representación de Industrias Llavallol S. A. estará a cargo de Metacab S. A. a partir de

la fecha del artículo 4° (artículo 10°). La solicitud de inscripción de la fusión fue presentada ante la Inspección General de Justicia con fecha 22 de diciembre de 1999, otorgándosele el número de

expediente 1.570.412.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Washington Mario Vergara Martínez.

Vicepresidente : Sr. Eduardo José Varela.

Directores : Sres. Jorge Araujo Muller, Juan Felipe Carrillo

y Enrique Sotomayor Arangua.

Comisión

FISCALIZADORA Fiscalizadores : Sres. Marcelo Ernesto García,

Hugo Alberto Luppi y Omar Raúl Rolotti.

ADMINISTRACIÓN Gerente General: Sr. Carlos Manuel Vidal Bentolila.

DIRECCIÓN Osvaldo Cruz 3101, Buenos Aires, Argentina.

H.B. SAN LUIS S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$2.442.993 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,33%

Constitución | Escritura pública de fecha 18 de Diciembre de 1985 otorgada ante

Notario de San Luis, señor Rafael Moyano.

Inscripción Inscrita el 14 de Mayo de 1986 bajo el N° 3, Folio 16 del Tomo

26.0.5, Registro de Comercio ciudad de San Luis.

a) Actividades Industriales: fusión, mecanización, trefilación de cobre y sus aleaciones; b) Compraventa de productos elaborados;

c) Aporte de capitales a personas y empresas, con plena capacidad

jurídica para adquirir derechos y contraer obligaciones.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de 1° de Octubre de 1997 otorgada ante el Notario

don Juan Angel Carnevale, de la Provincia de San Luis. Registro Público de Comercio de la Provincia de San Luis, Tomo 108 de Contratos Sociales, Folio 188, N°18, con fecha 14 de Noviembre de

1997.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Washington Mario Vergara Martínez.

Vicepresidente : Sr. Carlos Manuel Vidal Bentolila.

Director : Sr. Juan Javier Negri.

Comisión

FISCALIZADORA Fiscalizadores : Sres. Marcelo Ernesto García,

Hugo Alberto Luppi y Omar Raúl Rolotti.

ADMINISTRACIÓN Gerente General : Sr. Carlos Manuel Vidal Bentolila.

DIRECCIÓN Ruta 7, kilómetro 789, 600 San Luis, Argentina.

COMERCIAL MADECO S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$12.399
PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución

Escritura pública de fecha 10 de Enero de 1995, otorgada ante la Notario de Buenos Aires, doña Carmen Sanguinetti de Macadam.

Inscripción

Inscrita bajo el N°719 el 26 de Enero de 1995, en el Libro 116, Tomo "A" de Sociedades Anónimas.

OBJETO SOCIAL

Realizar todo tipo de mandatos y representaciones a favor de las sociedades nacionales y del exterior que integran el grupo de empresas Madeco, pudiendo asumir en representación de las mismas todo tipo de gestiones ante los poderes públicos nacionales, provinciales y municipales, ejecutivos y legislativos, empresas o sociedades o cualquier otro tipo de ente del Estado Nacional o Provincial, así como también en relación a organismos internacionales, cámaras empresarias, instituciones de bien público, medios de prensa, radio y televisión y cualquier otra persona física o jurídica de naturaleza pública o privada. La sociedad asistirá a las referidas sociedades en todo lo relativo a : a) Operaciones y actividades financieras y bancarias de cualquier clase y naturaleza; pudiendo otorgar fianzas, avales y demás garantías.

- b) Administración y organización. c) Administración, formación y desarrollo de personal. d) Relaciones públicas, comunicaciones y publicidad. e) Coordinación y planificación de prácticas fiscales e impositivas. f) Auditorías, control y fiscalización interna.
- g) Coordinación y análisis de determinaciones a adoptarse en materia de riesgos y contratos de seguros. h) Asesoría jurídica de las empresas de la organización en el territorio de la República Argentina.

DIRECTORIO

Presidente : Sr. Washington Mario Vergara Martínez.

Vicepresidente : Sr. Carlos Manuel Vidal Bentolila.

Director : Sr. Juan Javier Negri.

COMISIÓN FISCALIZADORA

Síndico Titular : Sr. Hugo Alberto Luppi.

DIRECCIÓN

Osvaldo Cruz 3101, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

INGEWALL ARGENTINA S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$3.229.982 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,16%

Constitución | Escritura pública de fecha 4 de Septiembre de 1996, otorgada ante

el Notario de Buenos Aires, Dr. Juan Manuel Reinal O'Connor.

Inscripción Inscrita el 30 de Septiembre de 1996 bajo el N°9.368 del Libro 119,

Tomo "A", de Sociedades Anónimas.

OBJETO SOCIAL Fabricación, extrusión, montaje, instalación, comercialización,

distribución, importación, exportación, ya sea por cuenta propia o ajena, de toda clase de artículos y productos de aluminio y sus aleaciones, especialmente de perfiles de aluminio para su utilización

en los denominados muros-cortina y la realización de otras

actividades relacionadas con las anteriores.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública N°494 de fecha 27 de Noviembre de 1998,

otorgada ante el Notario de Buenos Aires, don Juan M. Reinal O'Connor. Inscrita el 12 de Enero de 1999 bajo el N°545 del Libro 4

de Sociedades Anónimas.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Sergio Aguilar Ramírez.

Directores : Sres. Jorge Raúl Araujo Muller y David Casas.

ADMINISTRACIÓN Gerente General: Sr. Jorge Raúl Araujo Muller.

DIRECCIÓN Osvaldo Cruz N°3101, Buenos Aires, Argentina.



INDECO S.A.

(Sociedad Anónima Abierta)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$18.551.406

PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100% de las acciones comunes y 91,65%

considerando además las acciones sin derecho a

voto (ex - laborales)

Constitución | Escritura pública de fecha 19 de Mayo de 1952 ante el Notario

Público de Lima, Dr. Ricardo Ortiz Zevallos.

INSCRIPCIÓN Asiento N°1, fojas 241, tomo 125 del Registro Mercantil de Lima.

OBJETO SOCIAL Dedicarse a la industria manufacturera y elaboración de toda clase

de conductores eléctricos y de comunicación y artículos conexos.

Asimismo, se dedicará a la industria manufacturera y elaboración de toda clase de artículos de cobre y derivados, así como de otros metales. Además, podrá realizar todas las actividades, actos o contratos necesarios o convenientes a su objeto social, incluyendo

la venta y exportación de sus productos. Podrá participar como accionista en otras empresas en el país o en el extranjero.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 10 de Mayo de 2000, otorgada ante el

Notario Público de Lima, Dr. Eduardo Laos de Lama. Inscrita en el asiento B-00005 de la Partida N°00311650 del Registro de Personas

Jurídicas de Lima.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Ernesto Baertl Montori.

Vicepresidente : Sr. Oscar Ruiz-Tagle Humeres.

Directores : Sres. Albert Cussen Mackenna y Alfonso

Bustamante y Bustamante.

ADMINISTRACIÓN Gerente General: Sr. Juan Enrique Rivera de la Barra.

DIRECCIÓN Av. Universitaria 683 - Lima 1 - Perú.

COBRECON S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$1.363.510 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 33,33%

Constitución | Escritura pública de fecha 14 de Junio de 1994 otorgada ante el

Notario Público de Lima, Dr. Eugenio Cisneros Ferreyros.

Inscripción Ficha N°108685 del Registro Mercantil de Lima.

OBJETO SOCIAL La fabricación y comercialización de alambrón de cobre y otros

productos industriales, para sí o para terceros.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 18 de Agosto de 2000, otorgada ante el

Notario Público de Lima, Dr. Eugenio Cisneros Ferreyros, que quedó

debidamente inscrita en el asiento B-00006 de la partida N°00053538 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina

Registral de Lima y Callao.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Juan Enrique Pendavis Perales.

Directores : Sres. Felix Navarro Grau, Juan Enrique Rivera,

Alfonso Muñoz Córdova, Ernesto Baertl

Montori y Oscar Gómez Torres.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Gonzalo Raffo Uzátegui.

DIRECCIÓN Av. Gerardo Unger 5365, Los Olivos, Lima, Perú.

SYSTRAL PERU S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$1.725.753 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,16%

Constitución | Escritura Pública de fecha 3 de Enero de 1997 otorgada ante Notario

de Lima, Dr. Jaime Murguia Cavero.

INSCRIPCIÓN Asiento 1-A. Ficha 136654 en el Registro de Personas Jurídicas de

Lima, de fecha 10 de Febrero de 1997.



OBJETO SOCIAL | Transformación de metales no ferrosos en especial cobre y de

aluminio, fabricación y venta de estructuras y marcas de metal y producción y venta de accesorios e insumos requeridos para el

desarrollo de tales actividades.

 ULTIMA REFORMA
 Fusión por absorción con Invermad Perú S.A. y Comercial Systral

S.A., mediante escritura pública del 23 de Diciembre de 1999 ante el Notario Eduardo Laos de Lama e inscrita en la Partida N°03021336 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima y

Callao.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Víctor Loyola Díaz.

Vice-Presidente : Sr. Juan Enrique Rivera de la Barra.

Director : Sra. Rosa Bueno Mera.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Juan Enrique Rivera de la Barra.

DIRECCIÓN Av. Argentina 1295, Lima 1, Perú.

PRODUCTOS INDUSTRIALES VARIAS APLICACIONES S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$43.358 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución | Escritura pública de Constitución de fecha 8 de Abril de 1965,

otorgada ante el Notario de Lima, Dr. Hugo Magill Diez Canseco.

INSCRIPCIÓN Registrada en los registros públicos del Archivo General de

la Nación con N°de Escritura 6250, Protocolo año 1965,

folio 9644.

OBJETO SOCIAL Realizar todo género de negocios industriales y comerciales y en

general, toda clase de negocios lícitos, dedicándose especialmente

a la fabricación de productos químicos industriales.

ULTIMA REFORMA | El último aumento de capital se efectuó el 14 de Octubre de 1997,

en la Notaría Ramón Espinoza Garreta, kardex 72748. La inscripción en Registros Públicos es del 10 de Noviembre de 1997. Ficha 118185, Asiento 2-B del Registro de Personas Jurídicas de Lima y

Callao.

DIRECTORIO

Presidente : Sr. Juan Enrique Rivera de la Barra.

Directores : Sres. José Ortiz Ugarte,
Aurelio A. Rebaza Franco.

ADMINISTRACIÓN

Gerente General : Sr. Juan Enrique Rivera de la Barra.

DIRECCIÓN

Calle Víctor Reynel 300, Lima 1- Perú.

PERU PLAST S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$11.384.658 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 18,99%

Constitución Escritura pública de fecha 22 de Enero de 1962, ante el Notario Público de Lima, Dr. Miguel Cordova. INSCRIPCIÓN Inscrita el 6 de Febrero de 1962, en la foja 173, Asiento 1, del Tomo 214, del Registro de Personas Jurídicas de Lima. OBJETO SOCIAL Elaboración, distribución y venta de artículos plásticos, impresiones en general así como, cualquier otra actividad industrial o comercial que acuerde su Directorio. **ULTIMA REFORMA** Escritura pública de fecha 10 de Agosto de 1998, otorgada en la Notaría de don Aníbal Corvetto. Inscripción N°11021131 del 29 de Agosto de 1998, del Registro de Personas Jurídicas de Lima. DIRECTORIO Presidente : Sr. Hans Traver Lunitz. Directores : Sres. Lorenzo Zecchetto Mattiello, Manuel Bustamante Olivares, Manuel Moreyra Loredo y Juan Mulder Panas. **ADMINISTRACIÓN** Gerente General: Sr. Fernando Del Carpio Ureña. Jr. Felipe Santiago Salverry N°227, El Pino, San Luis, Lima, Perú. DIRECCIÓN



TECH PAK S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$7.589.691 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 18,99%

Constitución | Escritura pública de fecha 9 de Mayo de 1991, otorgada ante el

Notario de Lima, Dr. Aníbal Corvetto.

Inscripción Inscrita el 29 de Mayo de 1991, en la Ficha 86.342, del Registro de

Personas Jurídicas de Lima.

OBJETO SOCIAL Elaboración, distribución y venta de artículos de plástico, envolturas

e impresiones en general, así como, cualquier otra actividad

industrial o comercial que acuerde su Junta General de Accionistas.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 11 de Agosto de 1998, otorgada en la

Notaría de Lima del Dr. Aníbal Corvetto. Inscripción el 21 de Septiembre de 1998, partida 03019587 del Registro de Personas

Jurídicas de Lima.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Hans Traver Lunitz.

Directores : Sres. Lorenzo Zecchetto Mattiello,

Mirtha Guevara Godenzi, Fernando Del Carpio

Ureña y Samuel Moldauer Aranowsky.

ADMINISTRACIÓN Gerente General : Sr. Marcelo Rodríguez Pastor.

DIRECCIÓN Calle 5-A, N°176, Vulcano, Ste. Vitarte, Lima, Perú.



INGEWALL URUGUAY

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$1.305.842 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 99,16%

Constitución | Escritura pública de fecha 15 de Diciembre 1994, Notaría Esther

Reitzer.

INSCRIPCIÓN Fojas 856 N°800 Libro 1 de Estatutos del Registro de Comercio de

Montevideo, Uruguay de fecha 27 de Julio de 1995.

PUBLICACIÓN EN

DIARIO OFICIAL 10 de Mayo de 1995.

OBJETO SOCIAL Fabricación, montaje e instalación de muros cortinas.

ULTIMA REFORMA | Escritura pública de fecha 01 de Noviembre de 1999, Notaría

Silvana Olarriaga. Inscripción: N°3.861, Registro Nacional de

Comercio del 28 de Abril del año 2000.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Mario Puentes Lacámara.

Directores : Sres. Sergio Aguilar Ramírez y

Jorge Araujo Muller.

ADMINISTRACIÓN Gerente General : Sr. Jorge Araujo Muller.

DIRECCIÓN Pasaje Br. Artigas 4515, Montevideo, Uruguay.



MADECO OVERSEAS S.A.

(Sociedad Anónima)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$798.389 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución | Sociedad inscrita bajo el N°56723 el 24 de Octubre de 1994, en el

Registro de Sociedades de Islas Cayman.

OBJETO SOCIAL Realización de toda actividad o negocio que no esté prohibido por la

Ley de Sociedades Anónimas de Islas Cayman.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Albert Cussen Mackenna.

Directores : Sres. George M. Shortridge y Grant Jr. Stein.

ADMINISTRACIÓN | Gerente General : Sr. Santiago Edwards Morice.

DIRECCIÓN P.O. Box 1043, Grand Cayman, Cayman Islands.

METAL OVERSEAS S.A.

(Sociedad Anónima)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$49.383.432 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución | Sociedad inscrita bajo el N°70.380 el 30 de Diciembre de 1996, en el

Registro de Sociedades de Islas Cayman.

OBJETO SOCIAL Realización de toda actividad que no esté prohibida por la Ley de

Sociedades Anónimas de Islas Cayman.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Albert Cussen Mackenna.

Director : Sr. Santiago Edwards Morice.

DIRECCIÓN P.O. Box 265 G, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands.

MADECO S.A. AGENCIA ISLAS CAYMAN

(Sociedad Anónima)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$0

PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

Constitución

La misma de la Sociedad, escritura pública de fecha 3 de Abril de 1944, otorgada en la Notaría de Santiago de don Jorge Gaete Rojas, inscrita a fs. 1099 N°946 del Registro de Comercio de Santiago del año 1944 y publicada en el Diario Oficial del día 4 de Mayo de 1944.

INSCRIPCIÓN

Con fecha 12 de Agosto de 1997, la Sociedad se inscribió como Agencia en el Registro de Sociedades de las Islas Caymán.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tiene por objeto principal transformar cobre, otros metales y aleaciones en planchas, flejes, tubos, barras, perfiles, cables y otros productos elaborados; la realización de toda clase de actividades relacionadas con telecomunicaciones en cualquiera de sus formas; la prestación de servicios relacionados a los productos y actividades recién señaladas y tomar representaciones. Además, tiene por objeto la fabricación y comercialización de todo tipo de envases y embalajes y la prestación de servicios en este rubro.

ULTIMA REFORMA

Escritura de 28 de Abril de 1998, otorgada ante el Notario de San Miguel, don Sergio Henríquez Silva, inscrita a fs 22264 N°17.994 del Registro de Comercio de Santiago, del año 1998 y publicada en Diario Oficial del día 21 de Septiembre de 1998.

DIRECTORIO

Presidente : Sr. Oscar Ruiz-Tagle Humeres.

Vicepresidente : Sr. Guillermo Luksic Craig.

Directores : Sres. Andrónico Luksic Craig,

Jean Paul Luksic Fontbona, Hernán Büchi Buc

y Alessandro Bizzarri Carvallo.

ADMINISTRACIÓN

Gerente General: Sr. Albert Cussen Mackenna.

DIRECCIÓN

PO Box 309 GT, Ugland House, South Church Street, Grand Cayman, Cayman Islands.



ALUSA OVERSEAS

(Sociedad Anónima)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$5.060 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 75,96%

Constitución | Sociedad Inscrita bajo el N°58.592 el 24 de Febrero de 1995, en el

Registro de Sociedades de Islas Cayman. Escritura pública de fecha

24 de Febrero de 1995.

OBJETO SOCIAL Realización de toda actividad que no esté prohibida por la Ley de

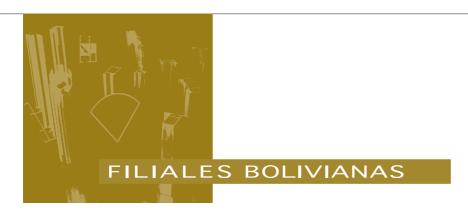
Sociedades Anónimas de Islas Cayman.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Tristán Molina Concha.

Directores : Sres. Lorenzo Zecchetto Mattielo y

Sergio Molina Benítez.

DIRECCIÓN P.O. Box 1043, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands.



DISTRIBUIDORA BOLIVIANA INDALUM S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$479.693 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 93,43%

Constitución Escritura pública de fecha 12 de Diciembre de 1994, otorgada ante el Notario de La Paz, don Ernesto Ossio Aramayo.

INSCRIPCIÓN Registro de Comercio y Sociedades por Acciones de Bolivia de 8

de Febrero de 1995, fojas 340, Libro 05-C, Partida 780, Matrícula 07-034950-01.

PUBLICACIÓN DIARIO

JORNADA RENOVADA 14 de Diciembre de 1994.

OBJETO SOCIAL Actividades relacionadas al comercio en general y actividades

conexas, por cuenta propia o ajena, en forma directa o en representación de terceros y especialmente la comercialización, distribución, importación y exportación de toda clase de productos, partes y piezas de aluminio y sus aleaciones, y otros metales no ferrosos, así como sus accesorios y complementos de

ferretería y quincallería y a todas las actividades relacionadas

con el comercio sin restricción alguna.

ULTIMA REFORMA Escritura pública de fecha 18 de Marzo de 1997, otorgada ante el

Notario de La Paz, don Ernesto Ossio Aramayo. Inscrita en Registro de Comercio de 2 de Mayo de 1997. Inscripcion fojas

361, Libro 05-F, Partida 719.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Mario Puentes Lacámara.

Directores : Sres. Eduardo MacLean Abaroa y

Fernando Rojas Herrera.

ADMINISTRACIÓN Gerente General : Sr. Guillermo Silva Lavín.

DIRECCIÓN Av. Armendia N°576. El Alto - La Paz - Bolivia.



FICAP S.A.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$50.329.756 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 100,00%

FUNDACIÓN

En el año 1947.

Constitución e Inscripción 3 de Noviembre de 1993, NIRE 330015884-7 inscrito en Jercerja, Junta de Comercio del Estado de Río de Janeiro,

N°3330015884.7 EM 01/12/93.

PUBLICACIÓN EN DIARIO OFICIAL

21 de Diciembre de 1993.

OBJETO SOCIAL

Las principales actividades de Ficap S.A. son el desarrollo, fabricación y venta de cables de fuerza (cobre y aluminio), cables para telecomunicaciones (cobre y fibra óptica) e hilos magnéticos, como también, la prestación de servicios, la importación y exportación de sus productos y tomar representaciones.

ULTIMA REFORMA

15 de Octubre de 1999. Registrada en la Junta de Comercio del Estado de Río de Janeiro N°00001027803 Em 27/10/99. Publicada en el Diario Oficial el día 18 de Noviembre de 1999.

DIRECTORIO

Presidente : Sr. Washington Mario Vergara Martínez.

Consejeros

: Sres. Oscar Ruiz-Tagle Humeres, Hernán Büchi Buc, Albert Cussen Mackenna, Eliezer Batista

Da Silva y Hermann Heinemann Wever.

ADMINISTRACIÓN

Gerente General : Sr. Mario Lang.

DIRECCIÓN

Av. Cel. Phídias Távora 100 (Km 2 Vía Dutra) CEP 21535-510

Río de Janeiro, Brasil.

FICAP OPTEL LTDA.

(Sociedad Anónima Cerrada)

CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO: M\$6.496.586 PARTICIPACIÓN DE MADECO S.A.: 75,00%

Constitución	02 de junio de 1999.	

Inscripción	16 de Junio de 1999 N°330630191.7. Junta Comercial del Estado
-------------	---

de Río de Janeiro.

PUBLICACIÓN EN	
DIARIO OFICIAL	1

18 de Noviembre de 1999.

OBJETO SOCIALa) Fabricación de cables de fibra óptica en general, para sistemas de telecomunicaciones.
b) Prestación de servicios y asistencia

técnica, para proyectos de instalación de sus productos.

c) Comercio, exportación e importación, transporte y almacenamientos de bienes relativos a su actividad industrial.

d) Coordinación y comercio de sistemas de Turn-Key relativos a cables de fibra óptica. e) La representación comercial de empresas

nacionales y extranjeras.

PÁRRAFO UNICO La Sociedad podrá participar de otras empresas, respetando las

disposiciones legales al respecto.

ULTIMA REFORMA 15 de Agosto de 1999. Inscrita en la Junta Comercial del Estado de

Río de Janeiro N°00001008683 en 10.08.99.

DIRECTORIO Presidente : Sr. Mario Lang.

Directores : Sres. Julio A. Arelaro, Paulo Henrique

Oliveira, K. McNeill Taylor Jr., y Washington Mario Vergara Martínez.

ADMINISTRACIÓN Gerente General : Sr. Mario Lang.

DIRECCIÓN Av. Coronel Phídias Távora, N°100 Galpao A Pavuna -

Rio de Janeiro - RJ. CEP 21535-510 Brasil 10.