



**MADECO**

# MADECO

y subsidiarias

***Estados Financieros Consolidados Intermedios  
Al 31 de marzo de 2011***

---

## **CONTENIDO**

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios  
Estados de Resultados Consolidados Intermedios por Función  
Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios  
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto  
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios – Método Directo  
Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

MUSD : Miles de Dólares Estadounidenses  
CLP : Pesos Chilenos  
ARS : Pesos Argentinos  
EUR : Euros  
CLF : Unidad de Fomento  
GBP : Libras Esterlinas  
PEN : Soles Peruanos  
BRL : Reales Brasileños

# INDICE

Página

## Estados Financieros Intermedios

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios.....	1
Estados de Resultados Consolidados Intermedios por Función.....	2
Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios.....	3
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto.....	4
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios – Método Directo.....	5

## Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

<i>Nota 1.</i> Información corporativa.....	6
<i>Nota 2.</i> Estimaciones de la administración.....	8
<i>Nota 3.</i> Principales criterios contables aplicados.....	9
<i>Nota 4.</i> Nuevos pronunciamientos contables.....	32
<i>Nota 5.</i> Cambios en las estimaciones contables.....	32
<i>Nota 6.</i> Efectivo y efectivo equivalente.....	33
<i>Nota 7.</i> Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	33
<i>Nota 8.</i> Saldos y transacciones con empresas relacionadas.....	36
<i>Nota 9.</i> Inventarios.....	38
<i>Nota 10.</i> Activos y pasivos coberturas.....	39
<i>Nota 11.</i> Otros activos no financieros.....	41
<i>Nota 12.</i> Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones descontinuadas.....	41
<i>Nota 13.</i> Inversiones financieras disponibles para la venta.....	42
<i>Nota 14.</i> Activos intangibles.....	43
<i>Nota 15.</i> Propiedades, plantas y equipos.....	45
<i>Nota 16.</i> Propiedades de inversión.....	50
<i>Nota 17.</i> Impuesto a la renta e impuestos diferidos.....	51
<i>Nota 18.</i> Préstamos que devengan intereses y otros pasivos financieros (leasing).....	55
<i>Nota 19.</i> Acreedores y otras cuentas por pagar.....	59
<i>Nota 20.</i> Provisiones.....	61
<i>Nota 21.</i> Otros pasivos no financieros.....	63
<i>Nota 22.</i> Beneficios post-empleo.....	64
<i>Nota 23.</i> Instrumentos financieros.....	66
<i>Nota 24.</i> Patrimonio y ganancias por acción.....	68
<i>Nota 25.</i> Ingresos y gastos.....	70
<i>Nota 26.</i> Efectos de las variaciones de las tasas de cambio de la moneda extranjera.....	72
<i>Nota 27.</i> Información por segmentos.....	77
<i>Nota 28.</i> Medio ambiente.....	79
<i>Nota 29.</i> Política de gestión de riesgos.....	80
<i>Nota 30.</i> Contingencias y restricciones.....	84
<i>Nota 31.</i> Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros.....	92
<i>Nota 32.</i> Inversiones en negocios conjunto.....	95
<i>Nota 33.</i> Garantías entregadas y recibidas.....	96
<i>Nota 34.</i> Hechos posteriores al cierre del periodo.....	98

## Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios

<b>Activos</b>	<b>Nro.</b>	<b>31-Mar-11</b>	<b>31-Dic-10</b>
<b>Activos corrientes</b>	<b>Nota</b>	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo	(6)	40.118	69.154
Otros activos financieros corrientes	(23a)	54.511	257
Otros activos no financieros, corrientes	(11)	8.027	18.487
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	(7)	102.534	103.113
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	(8a)	388	724
Inventarios	(9)	75.439	78.543
Activos por impuestos corrientes		11.921	12.190
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>292.938</b>	<b>282.468</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(12a)	-	4.500
<b>Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>-</b>	<b>4.500</b>
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>292.938</b>	<b>286.968</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros no corrientes	(13 - 23a)	246.296	200.988
Otros activos no financieros no corrientes	(11)	19.695	19.361
Activos intangibles distintos de la plusvalía	(14a)	2.438	2.507
Plusvalía	(14c)	848	848
Propiedades, planta y equipo	(15a)	183.626	178.578
Propiedad de inversión	(16a)	5.397	5.408
Activos por impuestos diferidos	(17a)	10.529	17.675
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>468.829</b>	<b>425.365</b>
<b>Total de activos</b>		<b>761.767</b>	<b>712.333</b>

### Patrimonio y pasivos

<b>Pasivos</b>	<b>Nro.</b>	<b>31-Mar-11</b>	<b>31-Dic-10</b>
<b>Pasivos corrientes</b>	<b>Nota</b>	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Otros pasivos financieros corrientes	(18 - 23b)	58.698	60.509
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(19 - 23b)	47.505	41.073
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(8b)	11	12
Otras provisiones a corto plazo	(20a)	8.843	10.315
Pasivos por impuestos corrientes		1.723	2.545
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	(22)	5.416	6.689
Otros pasivos no financieros corrientes	(21)	3.033	3.079
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>125.229</b>	<b>124.222</b>
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(12b)	-	-
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>125.229</b>	<b>124.222</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	(18 - 23b)	35.429	33.341
Otras provisiones a largo plazo	(20a)	1.994	1.570
Pasivo por impuestos diferidos	(17a)	15.940	15.689
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	(22)	8.433	8.677
Otros pasivos no financieros no corrientes	(21)	1	1
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>61.797</b>	<b>59.278</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>187.026</b>	<b>183.500</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	(24)	391.440	391.440
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(24)	23.563	16.298
Primas de emisión		86.652	86.652
Otras reservas	(24)	49.573	12.071
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>551.228</b>	<b>506.461</b>
Participaciones no controladoras	(24d)	23.513	22.372
<b>Patrimonio total</b>		<b>574.741</b>	<b>528.833</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>761.767</b>	<b>712.333</b>

# MADECO

Las notas número 1 a 34 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

## Estados de Resultados Consolidados Intermedios por Función

	Nro. Nota	ACUMULADO	
		01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	(25a-27)	108.488	91.034
Costo de ventas	(9)	(89.708)	(76.650)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>18.780</b>	<b>14.384</b>
Otros ingresos, por función	(25b)	132	155
Costos de distribución		(2.625)	(1.676)
Gasto de administración		(9.817)	(8.523)
Otros gastos, por función	(25e)	(286)	(265)
Otras ganancias (pérdidas)	(25f)	4.790	75
Ingresos financieros	(25c)	564	483
Costos financieros	(25d)	(1.451)	(1.102)
Diferencias de cambio	(26)	584	(889)
Resultado por unidades de reajuste		(111)	(28)
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>		<b>10.560</b>	<b>2.614</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	(17c)	(2.164)	(4.353)
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>8.396</b>	<b>(1.739)</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	(12b2)	-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>8.396</b>	<b>(1.739)</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		7.265	(2.515)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	(24d)	1.131	776
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>8.396</b>	<b>(1.739)</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
<b>Ganancia por acción básica</b>			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (dólares por acción)		0,0013	(0,0004)
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas (dólares por acción)		-	-
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica (dólares por acción)</b>		<b>0,0013</b>	<b>(0,0004)</b>
<b>Ganancias por acción diluidas</b>			
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (dólares por acción)		0,0013	(0,0004)
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas (dólares por acción)		-	-
<b>Ganancias (pérdida) diluida por acción (dólares por acción)</b>		<b>0,0013</b>	<b>(0,0004)</b>

Las notas número 1 a 34 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

## Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios

	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
<b>Ganancia (pérdida)</b>	<b>8.396</b>	<b>(1.739)</b>
<b>Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		
<b>Diferencias de cambio por conversión</b>		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	13.802	(11.141)
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>	<b>13.802</b>	<b>(11.141)</b>
<b>Activos financieros disponibles para la venta</b>		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	31.462	24.859
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta</b>	<b>31.462</b>	<b>24.859</b>
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(97)	(9)
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>	<b>(97)</b>	<b>(9)</b>
<b>Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral</b>		
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	(2.344)	1.891
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral	(5.349)	(4.226)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	28	4
<b>Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral</b>	<b>(7.665)</b>	<b>(2.331)</b>
<b>Otro resultado integral</b>	<b>37.502</b>	<b>11.378</b>
<b>Resultado integral total</b>	<b>45.898</b>	<b>9.639</b>
<b>Resultado integral atribuible a</b>		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	44.767	8.863
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	1.131	776
<b>Resultado integral total</b>	<b>45.898</b>	<b>9.639</b>

Las notas número 1 a 34 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

## Estados de Cambios en el Patrimonio Neto

Marzo 2011	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión (1) MUSD	Reservas de coberturas de flujo de caja MUSD	Reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros MUSD	Otras reservas varias MUSD	Otras reservas MUSD	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUSD	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUSD	Participaciones no controladoras MUSD	Patrimonio total MUSD
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2011	391.440	86.652	(10.735)	9	54.140	(31.343)	12.071	16.298	506.461	22.372	528.833
Saldo Inicial Reexpresado	391.440	86.652	(10.735)	9	54.140	(31.343)	12.071	16.298	506.461	22.372	528.833
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)								7.265	7.265	1.131	8.396
Otro resultado integral			11.458	(69)	26.113		37.502		37.502		37.502
<b>Resultado integral</b>									44.767	1.131	45.898
Dividendos											
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios										10	10
Total de cambios en patrimonio			11.458	(69)	26.113		37.502	7.265	44.767	1.141	45.908
Saldo Final Período Actual 31/03/2011	391.440	86.652	723	(60)	80.253	(31.343)	49.573	23.563	551.228	23.513	574.741

Marzo 2010	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión (1) MUSD	Reservas de coberturas de flujo de caja MUSD	ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles MUSD	Otras reservas varias MUSD	Otras reservas MUSD	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUSD	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUSD	Participaciones no controladoras MUSD	Patrimonio total MUSD
Saldo Inicial Período Anterior 01/01/2010	400.938	86.652	1.765	(468)	45.533	(31.343)	15.487	38.449	541.526	19.721	561.247
Saldo Inicial Reexpresado	400.938	86.652	1.765	(468)	45.533	(31.343)	15.487	38.449	541.526	19.721	561.247
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)								(2.515)	(2.515)	776	(1.739)
Otro resultado integral			(9.250)	(5)	20.633		11.378		11.378		11.378
<b>Resultado integral</b>									8.863	776	9.639
Dividendos											
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios										2	2
Total de cambios en patrimonio			(9.250)	(5)	20.633		11.378	(2.515)	8.863	778	9.641
Saldo Final Período Anterior 31/03/2010	400.938	86.652	(7.485)	(473)	66.166	(31.343)	26.865	35.934	550.389	20.499	570.888

1) Las reservas por diferencia de cambio por conversión incluyen los efectos por la Inversión financiera disponibles para la venta (acciones de Nexans S.A.) y las diferencias de conversión generadas en las subsidiarias indirectas (Inversiones Alumco S.A., Ingewall S.A., Inversiones Alumco Dos S.A. y Tecnowim S.A.), cuya moneda funcional es el Peso Chileno.

Las notas número 1 a 34 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

## Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios - Método Directo

Estado de flujos de efectivo	Nro. Nota	31-Mar-11 MUSD	31-Mar-10 MUSD
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
<b>Clases de cobros por actividades de operación</b>			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		122.539	95.684
<b>Clases de pagos</b>			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(94.295)	(92.985)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(14.257)	(11.953)
Intereses pagados		(578)	(472)
Intereses recibidos		616	480
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(2.206)	(1.713)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(1.253)	3.016
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>		<b>10.566</b>	<b>(7.943)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		23.179	-
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		1	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		18	173
Compras de propiedades, planta y equipo		(5.997)	(4.243)
Compras de activos intangibles		(21)	(540)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(613)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		(53.600)	-
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>		<b>(37.033)</b>	<b>(4.610)</b>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		12.577	5.048
<b>Total importes procedentes de préstamos</b>		<b>12.577</b>	<b>5.048</b>
Pagos de préstamos		(13.202)	(4.207)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(148)	-
Otras entradas (salidas) de efectivo		(181)	(222)
<b>Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>		<b>(954)</b>	<b>619</b>
<b>Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio</b>		<b>(27.421)</b>	<b>(11.934)</b>
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(1.615)	(2.376)
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b>(29.036)</b>	<b>(14.310)</b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		69.154	114.358
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo</b>	<b>(6)</b>	<b>40.118</b>	<b>100.048</b>

Las notas número 1 a 34 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

## **Nota 1 - Información corporativa**

### **(a) Información de la entidad**

Madeco S.A. (anteriormente denominada "Manufacturas de Cobre S.A., Madeco"), se constituyó como sociedad anónima abierta en la República de Chile en 1944 y funciona conforme a la legislación chilena. A través de los años se ha expandido en Latinoamérica. Hoy en día, la Compañía es uno de los líderes manufactureros de productos terminados y semi-terminados basados en cobre, aluminio y aleaciones relacionadas; junto con esto, se dedica a la manufactura de envases para su uso en el mercado de consumo masivo y a la manufactura de puertas, ventanas y sistemas de PVC.

La oficina matriz de la Compañía (principal domicilio comercial) se encuentra en San Francisco 4760, San Miguel, Santiago. El número de teléfono de la oficina matriz de la Compañía es el (56-2) 520-1000, y el número de fax es el (56-2) 520-1158. Nuestro representante autorizado en Estados Unidos es CT Corporation System, situado en Eighth Avenue, 13th Floor, New York, NY 10011, EE.UU. El número de teléfono de CT Corporation es (1-212) 894-8500.

La Sociedad Matriz se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 251 y está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile.

### **Historia**

Madeco fue fundada en 1944 por Mademsa para manufacturar productos a partir del cobre y sus aleaciones. Originalmente, los principales accionistas fueron los hermanos Simonetti y la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo).

En 1961 la Compañía, en conjunto con la familia Zecchetto, creó la empresa Alusa S.A., dedicada a la fabricación de envases flexibles para productos de consumo masivo.

En 1975 luego de cuatro años de intervención por parte del Estado, el control operacional de la Compañía fue devuelto a su directorio durante el gobierno de la junta militar presidida por el General Augusto Pinochet Ugarte.

Después de haber adquirido parte de las acciones de la empresa en el año 1980 (aprox. un 33%), el Grupo Luksic adquirió en 1983 una participación mayoritaria y el control de la Compañía.

La Compañía adquirió en 1988 Armat S.A. y en 1991 Indalum S.A., sociedades chilenas dedicadas a la fabricación de monedas y cospeles, y a la fabricación de perfiles de aluminio, respectivamente.

En 1993 se ingresó al mercado argentino del negocio envases con la creación de su subsidiaria indirecta Aluflex S.A.. Por su parte en 1994 se adquirió la subsidiaria Decker S.A., un fabricante argentino de tubos y planchas de cobre y aleaciones.

La Compañía ingresó en 1996 al mercado del envase peruano tras adquirir un 25% de Peruplast S.A. y Tech Pak. S.A.. Posteriormente, en 2007, se aumentó la participación al 50% en dichas compañías (a fines de ese año ambas compañías se fusionaron y continuaron operando bajo el nombre Peruplast S.A.).

En 2007 se creó PVTEC S.A., una empresa dedicada a la manufactura de sistemas, puertas y ventanas de PVC.

A mediados de noviembre de 2007, la empresa firmó un Acuerdo Marco con la empresa francesa de cables Nexans. Este acuerdo fue ratificado en febrero de 2008 a través de un acuerdo de compra venta. Finalmente a fines del tercer trimestre de 2008 se concretó el acuerdo con Nexans, traspasando Madeco S.A. sus activos de la unidad de Cables en Chile, Argentina, Perú, Brasil y Colombia a cambio de US\$448 millones en efectivo (US\$393 millones después de descuentos respectivos) y 2,5 millones de acciones de Nexans (US\$218 millones). Dada la participación que actualmente tiene Madeco en Nexans, la Compañía cuenta con un miembro en el directorio de Nexans.

**Nota 1 - Información corporativa (continuación)**

**(b) Accionistas controladores**

Las acciones emitidas y pagadas de Madeco S.A. son de propiedad de la Matriz y sus subsidiarias que pertenecen al grupo Quiñenco S.A.:

<b>31 de marzo de 2011</b>	<b>Participación %</b>
Quiñenco S.A.	28,4433
Inversiones Rio Azul S.A.	8,8323
Inmobiliaria Norte Verde S.A.	5,2994
Inversiones Rio Grande S.A.	5,0761
Inversiones Consolidadas S.A.	0,0003
Inversiones Carahue S.A.	0,0001
<b>Total participación sociedades Controladoras</b>	<hr/> <b>47,6515</b> <hr/>

**(c) Descripción de operaciones y actividades principales**

Las operaciones de Madeco están organizadas en cuatro segmentos operacionales principales, basadas en los procesos productivos. Las actuales unidades de negocios de la Compañía son:

- **Envases flexibles:** Madeco S.A., por medio de las subsidiarias del grupo Alusa S.A. fabrica envases flexolaminados y huecograbado (plástico, lámina, papel). Esta unidad de negocios tiene presencia en Chile, Argentina (Aluflex S.A.) y Perú (Peruplast S.A.).
- **Tubos y Planchas:** Madeco S.A., a través de sus subsidiarias Madeco Mills S.A. (Chile) y Decker S.A. (Argentina) se dedica a la fabricación de tubos, planchas, bobinas, pletinas y barras de cobre y aleaciones. Junto con esto, Armat S.A. se dedica a la confección de monedas y cospeles de cobre, aluminio y aleaciones afines.
- **Perfiles:** Madeco S.A., por medio de las subsidiarias del grupo Indalum S.A., se dedica a la fabricación de perfiles, sistemas (de puertas y ventanas), y puertas y ventanas de aluminio y PVC. Asimismo comercializa sus productos y otros accesorios relacionados (quincallería, vidrio, etc.).
- **Corporativo:** En este segmento se incluyen las unidades de negocio que no están incluidas en los segmentos anteriores y se incluyen además las actividades relacionadas con el manejo de recursos y las acciones en Nexans recibidas tras la venta de su unidad de Cables.

**Nota 1 - Información corporativa (continuación)****(d) Empleados**

El siguiente cuadro muestra el número de empleados de Madeco y sus subsidiarias al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010:

<b>Sociedad</b>	<b>Ejecutivos</b>	<b>Profesionales y Técnicos</b>	<b>Trabajadores</b>	<b>Total 31-03-2011</b>	<b>Total 31-12-2010</b>
Madeco S.A.	4	20	2	26	27
Madeco Mills S.A.	3	86	174	263	242
Alusa S.A. y subsidiarias (1)	22	368	1.261	1.651	1.625
Indalum S.A. y subsidiarias	10	126	148	284	293
Decker S.A. (Argentina)	2	9	74	85	84
Armat S.A.	3	12	105	120	145
<b>Total empleados</b>	<b>44</b>	<b>621</b>	<b>1.764</b>	<b>2.429</b>	<b>2.416</b>

(1) Las cifras consolidadas de dotación de Alusa consideran al 100% de los trabajadores de Peruplast.

**Nota 2 – Estimaciones de la administración**

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

- La valoración de activos y plusvalía comprada (menor valor de inversiones) para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil y valor residual de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular el deterioro de valor de los inventarios (VNR).
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- La hipótesis de generación de ingresos tributables futuros, cuya tributación sea deducible de los activos por impuestos diferidos.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos periodos, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados****(a) Período cubierto**

Los presentes estados financieros consolidados intermedios cubren los siguientes períodos:

- Estado de Situación Financiera al 31 marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010.
- Estados de Resultados por Función y Estado de Resultados Integrales, por los periodos de tres meses comprendidos entre el 1 de enero y 31 de marzo de 2011 y 2010.
- Estado de Flujo de Efectivo, por los periodos terminados al 31 de marzo de 2011 y 2010.
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución de éste en cada uno de los periodos terminados al 31 de marzo de 2011 y 2010.

**(b) Bases de preparación**

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de Madeco S.A. al 31 de marzo de 2011, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

Estos estados financieros consolidados intermedios reflejan la imagen fiel del Patrimonio y de la situación financiera de la compañía, y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el estado de ingresos y gastos reconocidos y de los flujos de efectivo, que se han producido en el periodo terminado a estas fechas.

La preparación de los Estados Financieros Consolidados Intermedios conforme a NIIF, requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la sociedad. En la nota 2 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio y complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los Estados Financieros Consolidados. Estos estados financieros consolidados intermedios han sido preparados bajo NIC 34.

**(c) Bases de consolidación**

Los estados financieros consolidados incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus subsidiarias. Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades subsidiarias han sido eliminados y se ha reconocido la participación de los inversionistas minoritarios que se presentan en el balance general y en el estado de resultados, en la cuenta Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras.

Las sociedades incluidas en la consolidación son:

Rut	Nombre y país de la sociedad	Porcentaje Participación			
		Directo	Indirecto	Total	Total
			31/03/2011		31/12/2010
84.898.000-5	Alusa S.A. y subsidiarias - Chile (1)	75,96	-	75,96	75,96
96.538.550-9	Armat S.A. - Chile	98,82	1,18	100,00	100,00
91.524.000-3	Indalum S.A. y subsidiarias - Chile (2)	99,28	-	99,28	99,28
94.262.000-4	Soinmad S.A. y subsidiarias - Chile (3)	99,99	0,01	100,00	100,00
76.009.053-0	Madeco Mills S.A. - Chile	99,99	0,01	100,00	100,00
0-E	Madeco Brasil Ltda. y subsidiaria - Brasil (4)	100,00	-	100,00	100,00

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(c) Bases de consolidación**

(1) Alusa S.A. tiene un 50% de propiedad en la Sociedad Peruplast S.A., la cual corresponde a una participación en un negocio conjunto y por lo tanto ha sido consolidada en forma proporcional a dicha participación. Respecto de ésta participación, Alusa S.A. no ha incurrido en ningún pasivo contingente ni mantiene compromisos de inversión de capital al 31 marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010.

(2) Durante el año 2010, la sociedad Matriz Madeco S.A. ha efectuado varias compras de acciones que han originado un incremento de la participación en la Sociedad Indalum S.A., estas operaciones al 31 de marzo no han finalizado y se estima cerrar estas operaciones durante el año 2011.

(3) Durante el año 2010, la sociedad Decker S.A. (Argentina) procedió a absorber las sociedades Misa Argentina S.A. y Comercial Madeco S.A., esta transacción se ejecuto mediante un canje de acciones para los dueños de estas sociedades, Madeco S.A. y Soimad S.A., provocando un cambio en la propiedad de la subsidiaria Decker S.A., quedando la sociedad Soimad S.A. con una participación del 55,8%, y por tanto con la consolidación de los estados financieros de dicha subsidiaria.

(4) Producto de la disolución de Metal Overseas S.A., a contar de julio 2010 la matriz consolida directamente los estados financieros de Madeco Brasil Ltda. y subsidiaria.

**Presentación de estados financieros****Estado de Situación Financiera**

Madeco S.A. y sus subsidiarias han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidada la clasificación por naturaleza de sus activos y pasivos (corriente y no corriente).

**Estado de Resultados**

A la fecha, Madeco y sus subsidiarias han optado por presentar sus estados de resultados clasificados por función.

**Estado de Flujo de Efectivo**

Madeco y sus subsidiarias han optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método directo.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**

**(c) Bases de consolidación (continuación)**

**Presentación de estados financieros, continuación**

A continuación se informan los estados financieros resumidos de las subsidiarias:

**Al 31 de marzo de 2011**

Rut de Subsidiaria Significativas	84.898.000-5	96.538.550-9	91.524.000-3	94.262.000-4	76.009.053-0	Extranjera	Extranjera
Nombre de Subsidiaria Significativa	Alusa S.A. y subsidiarias	Armat S.A.	Indalum S.A. y subsidiarias	Soinmad S.A. y subsidiarias	Madeco Mills S.A.	Madeco Overseas S.A.	Madeco Brasil S.A. y subsidiarias
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Islas Cayman	Brasil
Moneda Funcional (ISO 4217)	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	75,96	100,00	99,28	100,00	100,00	100,00	100,00
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>Importe de Activos Totales de Subsidiaria</b>	<b>209.813</b>	<b>14.487</b>	<b>70.795</b>	<b>28.854</b>	<b>50.903</b>	-	<b>2.253</b>
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	106.567	6.868	34.436	15.010	49.163	-	2.205
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	103.246	7.619	36.359	13.844	1.740	-	48
<b>Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria</b>	<b>113.204</b>	<b>1.870</b>	<b>30.867</b>	<b>11.928</b>	<b>36.070</b>	-	<b>7.243</b>
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	72.927	1.071	21.073	8.382	33.062	-	3.835
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	40.277	799	9.794	3.546	3.008	-	3.408
<b>Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria</b>	<b>53.979</b>	<b>1.715</b>	<b>14.131</b>	<b>4.502</b>	<b>34.598</b>	-	-
<b>Suma de la Gastos Ordinarios de Subsidiarias</b>	<b>(49.285)</b>	<b>(1.455)</b>	<b>(13.804)</b>	<b>(435)</b>	<b>(33.583)</b>	-	<b>(178)</b>
<b>Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria</b>	<b>4.694</b>	<b>260</b>	<b>327</b>	<b>4.067</b>	<b>1.015</b>	-	<b>(178)</b>

**Al 31 de diciembre de 2010**

Rut de Subsidiaria Significativas	84.898.000-5	96.538.550-9	91.524.000-3	94.262.000-4	76.009.053-0	Extranjera	Extranjera
Nombre de Subsidiaria Significativa	Alusa S.A. y subsidiarias	Armat S.A.	Indalum S.A. y subsidiarias	Soinmad S.A. y subsidiarias	Madeco Mills S.A.	Madeco Overseas S.A.	Metal Overseas S.A. y subsidiarias
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Islas Cayman	Islas Cayman
Moneda Funcional (ISO 4217)	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	75,96	100,00	99,16	100,00	100,00	100,00	100,00
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>Importe de Activos Totales de Subsidiaria</b>	<b>195.745</b>	<b>16.031</b>	<b>70.738</b>	<b>24.436</b>	<b>58.329</b>	-	<b>2.365</b>
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	98.442	8.153	34.039	10.527	55.906	-	2.318
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	97.303	7.878	36.699	13.909	2.423	-	47
<b>Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria</b>	<b>103.873</b>	<b>3.674</b>	<b>31.156</b>	<b>11.559</b>	<b>44.399</b>	-	<b>7.176</b>
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	65.111	2.894	21.182	8.405	40.782	-	7.176
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	38.762	780	9.974	3.154	3.617	-	-
<b>Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria</b>	<b>199.200</b>	<b>10.688</b>	<b>52.889</b>	<b>16.125</b>	<b>144.977</b>	-	-
<b>Suma de la Gastos Ordinarios de Subsidiarias</b>	<b>(182.445)</b>	<b>(10.631)</b>	<b>(52.345)</b>	<b>(16.918)</b>	<b>(147.816)</b>	<b>(1.989)</b>	<b>(673)</b>
<b>Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria</b>	<b>16.755</b>	<b>57</b>	<b>544</b>	<b>(793)</b>	<b>(2.839)</b>	<b>(1.989)</b>	<b>(673)</b>

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(c) Bases de consolidación (continuación)**

Las Sociedades subsidiarias se consolidan por el método de línea a línea agregando las partidas que representan activos, pasivos, ingresos y gastos de contenido similar, y eliminando las correspondientes operaciones intra grupo.

Los resultados de las Sociedades subsidiarias adquiridas o enajenadas durante el ejercicio se incluyen en las cuentas de resultado consolidadas desde la fecha efectiva de adquisición o hasta la fecha efectiva de enajenación según corresponda.

Los intereses de socios o accionistas minoritarios representan la parte a ellos asignables de los fondos propios y de los resultados al 31 de marzo 2011 y 2010, de aquellas Sociedades que se consolidan por el método línea a línea, y se presentan como las participaciones no controladoras, en el Patrimonio neto total del estado de situación financiera consolidado adjunto y en la línea “Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras” del estado de pérdidas y ganancias consolidadas adjunto.

**(c) Moneda Funcional y conversión de moneda extranjera**

La moneda funcional del grupo Madeco y de cada una de sus sociedades ha sido determinada como la moneda del ámbito económico en que opera, tal como lo señala la IAS 21. En este sentido los estados financieros consolidados son presentados en dólares, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía y sus subsidiarias.

<b>Sociedad</b>	<b>Relación</b>	<b>Moneda funcional</b>
Madeco S.A.	Matriz	USD
Alusa S.A.	Subsidiaria directa	USD
Armat S.A.	Subsidiaria directa	USD
Indalum S.A.	Subsidiaria directa	USD
Madeco Mills S.A.	Subsidiaria directa	USD
Madeco Brasil S.A.	Subsidiaria directa	USD
Soimad S.A.	Subsidiaria directa	USD

Las transacciones en una moneda distinta a la moneda funcional se consideran en moneda extranjera y son inicialmente registradas al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha del Estado de Situación Financiera. Todas las diferencias son registradas con cargo o abono a resultados.

Las diferencias netas en moneda extranjera que provengan de operaciones de inversión o de cobertura de una entidad en el exterior son controladas directamente en el patrimonio hasta el momento de la enajenación de la inversión, momento en el cual son registrados con cargo o abono a resultados. Los resultados por impuestos y créditos atribuibles a estas operaciones son registrados con cargo o abono a patrimonio hasta el momento de la enajenación de la inversión.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(d) Moneda Funcional y conversión de moneda extranjera, continuación**

Cualquier menor valor de inversión que surja de la adquisición de una operación extranjera y cualquier ajuste a valor justo en los valores libro de activos y pasivos son tratados como activos y pasivos de la operación extranjera y son convertidas a la fecha de cierre. Las partidas no monetarias que son medidas en términos de costo histórico en moneda extranjera, son traducidas usando los tipos de cambio a la fecha cuando se determinó el valor justo.

**(c) Transacciones en Moneda Extranjera y Unidades de Reajuste**

La moneda funcional es el dólar estadounidense. Consecuentemente, todos los saldos y transacciones denominados en monedas distintas al dólar estadounidense se consideran denominados en “moneda extranjera”.

De acuerdo a ello los activos y pasivos en moneda extranjera se muestran a su valor equivalente en dólares, calculados a los siguientes tipos de cambios:

Moneda	Paridad	31-Mar-11	31-Dic-10	31-Mar-10
Euro	EUR/USD	0,70	0,75	0,74
Peso Chileno	CLP/USD	479,46	468,01	524,46
Nuevo Sol Peruano	PEN/USD	2,80	2,81	2,84
Peso Argentino	ARS/USD	4,05	3,98	3,88
Real Brasileño	BRL/USD	1,63	1,67	1,78
Libra Esterlina	GBP/USD	0,62	0,65	0,66

La cuenta de diferencia de cambio en el estado de resultado por función, incluye el reconocimiento de los efectos de la variación del tipo de cambio en los activos y pasivos en moneda extranjera o reajustables por el tipo de cambio, y el resultado realizado por las operaciones de cambio de Madeco S.A. y sus Subsidiarias.

Por otra parte los activos y pasivos en Unidades Reajustables son valorizados a su valor de cierre de cada ejercicio. Las paridades utilizadas son las siguientes:

Moneda	Paridad	31-Mar-11	31-Dic-10	31-Mar-10
Unidad de Fomento	USD/CLF	45,01	45,84	40,04

La Unidad de Fomento (UF) es una unidad monetaria denominada en pesos chilenos que está indexada a la inflación. La tasa de UF se establece a diario y con antelación, sobre la base de la variación del Índice de Precios al Consumidor del mes anterior. El valor presentado en la tabla anterior representa el valor de dólares por cada unidad de fomento.

**(c) Inventarios**

La Sociedad y sus subsidiarias valorizan los inventarios por el menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El precio de costo de los productos terminados y productos en proceso incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar los inventarios a su ubicación y condiciones actuales. El método utilizado para determinar el costo de los inventarios es el costo promedio ponderado.

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

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(f) Inventarios, continuación**

Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas y otras partidas similares son deducidos en la determinación del precio de adquisición.

La sociedad Matriz y sus subsidiarias realizan una evaluación del valor neto de realización de los inventarios (materias primas, productos en proceso y producto terminado) al final de cada ejercicio, registrando una provisión con cargo a resultados cuando estas se encuentran sobrevaloradas. Cuando las circunstancias que previamente causaron la rebaja hayan dejado de existir, o cuando exista clara evidencia de incremento en el valor neto de realización debido a un cambio en las circunstancias económicas o precios de las materias primas principales, se procede a revertir la provisión previamente efectuada.

Las provisiones sobre los inventarios de la Sociedad Matriz y sus subsidiarias se han constituidos en base a criterios técnicos.

Las materias primas, materiales en bodega y en tránsito, se valorizan a su costo de adquisición. Si los valores determinados anteriormente no exceden a los valores de mercados de cada uno de los productos, éstos serán presentados netos de la provisión de deterioro de este activo.

Para sus subsidiarias Madeco Mills S.A., Armat S.A. e Indalum S.A. sus principales materias primas la constituyen el cobre y aluminio respectivamente, metales que debido a las fluctuaciones de su precio afecta directamente los resultados de la Compañía, tanto en el precio de compra, así como los costos de producción y el precio de venta.

**(c) Activos intangibles****Plusvalía comprada (menor valor de inversiones)**

La plusvalía comprada (menor valor de inversiones) representa la diferencia entre el valor de adquisición de las acciones o derechos sociales de subsidiarias y asociadas y el valor razonable de los activos y pasivos identificables incluyendo los contingentes identificables, a la fecha de adquisición.

La plusvalía comprada (menor valor de inversiones) no es amortizada y al cierre de cada ejercicio contable se estima si hay indicios de deterioro que pueda disminuir su valor recuperable a un monto inferior al costo neto registrado, en cuyo caso se procede a un ajuste por deterioro.

**Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos**

Principalmente corresponden a derechos de marca, los cuales tienen una vida útil definida y se registran al costo incurrido en su adquisición. La amortización se calcula utilizando el método de lineal para asignar el costo de las patentes, marcas y otros derechos en el término de su vida útil estimada.

**Programas informáticos**

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por la Sociedad, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(g) Activos intangibles, continuación**

Los costos de producción de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

**Gastos de investigación y desarrollo**

Los gastos de investigación se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo se reconocen como activo intangible cuando se cumplen todos los siguientes requisitos:

- Técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible de forma que pueda estar disponible para su utilización o su venta.
- La administración tiene intención de completar el activo intangible en cuestión, para usarlo o venderlo.
- Existe la capacidad para utilizar o vender el activo intangible.
- Es posible demostrar la forma en que el activo intangible vaya a generar probables beneficios económicos en el futuro.
- Existe disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible.
- Es posible valorar, de forma fiable, el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo.

Otros gastos de desarrollo se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior. Los costos de desarrollo con una vida útil finita que se capitalizan se amortizan desde su utilización de manera lineal durante el período en que se espera que generen beneficios.

**(h) Propiedades, planta y equipos****(h.1) Costo**

Los elementos de propiedades, planta y equipo se valorizan inicialmente a su costo que comprende su precio de compra, los derechos de importación y cualquier costo directamente atribuible para que el activo esté en condiciones de operación para su uso destinado.

Los elementos de propiedades, planta y equipo que son construidos (obras en curso) durante el período de construcción pueden incluir los siguientes conceptos devengados:

(h.1.1) Los gastos financieros relativos al financiamiento externo que sean directamente atribuibles a la adquisición o producción, ya sea de carácter específico como genérico.

En relación con el financiamiento genérico, los gastos financieros activados se obtienen al aplicar una tasa de capitalización, la cual se determinará con el promedio ponderado de todos los costos por los intereses de la entidad entre los préstamos que han estado vigentes durante el periodo.

(h.1.2) Los gastos de personal y otros gastos de naturaleza operativa soportados efectivamente en la construcción del inmovilizado.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(h) Propiedades, planta y equipos, continuación**

Posteriormente al registro inicial, los elementos de propiedades, planta y equipo son rebajados por la depreciación acumulada y cualquier pérdida de valor acumulada.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son capitalizados aumentando el valor de los bienes.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento son registrados como cargo a los resultados del ejercicio en que se incurren.

La utilidad o pérdida resultante de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo o abono a resultados del período.

**(h.2) Depreciación**

Las depreciaciones son calculadas utilizando el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de cada uno de los elementos, según el siguiente detalle:

<b>Grupo de activos</b>	<b>Años de vida útil estimada</b>
Construcciones e infraestructura	20 a 70
Instalaciones	5 a 33
Maquinarias y equipos	5 a 40
Motores y equipos	7
Otras propiedades, planta y equipo	2 a 10

Los terrenos son registrados de forma independiente de los edificios o instalaciones y se entiende que tienen una vida útil infinita y, por lo tanto, no son objeto de depreciación.

Las depreciaciones de las propiedades, planta y equipo en construcción comienzan cuando los bienes están en condiciones de uso.

**(i) Propiedades de inversión**

Madeco y sus subsidiarias reconocen como propiedades de inversión los valores netos de los terrenos, edificios y otras construcciones que son mantenidas para explotarlos en régimen de arriendo o bien para obtener una ganancia en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro de los respectivos precios de mercado. Estos activos no son utilizados en las actividades y no están destinados para uso propio.

Inicialmente son valorizadas a su costo de adquisición, que incluye el precio de adquisición o costo de producción más los gastos incurridos que sean asignables directamente. Posteriormente se valorizan a su costo de adquisición menos la depreciación acumulada y las eventuales provisiones acumuladas por deterioro de su valor.

Los bienes clasificados como propiedades de inversión son depreciados linealmente en un plazo medio de entre 19 y 37 años, con excepción de los bienes que tienen una vida indefinida (Terrenos).

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(j) Deterioro de activos no financieros**

La Sociedad y sus subsidiarias evalúan periódicamente si existen indicadores que alguno de sus activos pudiesen estar deteriorados. Si existen tales indicadores, la Sociedad realiza una estimación del monto recuperable del activo.

El importe recuperable es el valor razonable de un activo menos los costos para la venta o el valor de uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

Al evaluar el valor en uso, los flujos de efectivo futuros estimados son descontados usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja las evaluaciones actuales de mercado, del valor tiempo del dinero y los riesgos específicos al activo.

Para determinar el valor justo menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiplos de valuación, precios de sociedades cotizadas públicamente, u otros indicadores de valor justo disponibles.

Las pérdidas por deterioro de operaciones continuas son reconocidas con cargo a resultados en las categorías de gastos asociados a la función del activo deteriorado, excepto por propiedades anteriormente reevaluadas donde la reevaluación fue llevada al patrimonio. En este caso el deterioro también es reconocido con cargo a patrimonio hasta el monto de cualquier reevaluación anterior.

Para activos excluyendo menor valor, se realiza una evaluación anual respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad y sus subsidiarias estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde la última vez que se reconoció una pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Este monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido con abono a resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

**(j.1) Menor valor de inversiones (Plusvalía comprada)**

El menor valor de inversión es revisado anualmente para determinar si existe o no indicadores de deterioro, o más frecuentemente si eventos o cambios en circunstancias indican que el valor libro puede estar deteriorado.

El deterioro es determinado para el menor valor, evaluando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado el menor valor. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado menor valor de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con menor valor no pueden ser reversadas en períodos futuros.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**

**(j) Deterioro de activos no financieros, continuación**

**(j.2) Activos intangibles de vida útil indefinida**

El deterioro de activos intangibles con vidas útiles indefinidas es probado anualmente a nivel individual o de unidad generadora de efectivo, según corresponda.

**(k) Activos disponibles para la venta y operaciones descontinuadas**

Son clasificados como disponibles para la venta y operaciones descontinuadas los activos no corrientes cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual.

Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor razonable menos el costo de la venta.

**(l) Reconocimiento de ingresos**

Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Sociedad y puedan ser confiablemente medidos. Los ingresos son medidos al valor justo del pago recibido, excluyendo descuentos, rebajas y otros impuestos a la venta o derechos. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento también deben ser cumplidos antes de reconocer ingresos:

**(l.1) Venta de bienes**

Los ingresos por venta de bienes son reconocidos cuando los riesgos y los beneficios significativos de la propiedad de los bienes han sido traspasados al comprador, generalmente al despachar los bienes.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(l) Reconocimiento de ingresos, continuación****(l.2) Ingresos por prestación de servicios**

Los ingresos ordinarios asociados a la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

**(l.3) Ingresos por intereses**

Los ingresos son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.

**(l.4) Dividendos recibidos**

Los ingresos son reconocidos cuando el derecho de la Sociedad y sus subsidiarias de recibir el pago queda establecido.

**(m) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior**

La administración determina la clasificación de sus Activos Financieros al reconocimiento inicial.

Los activos financieros dentro del alcance del IAS 39 son clasificados como activos financieros para negociar (valor justo a través de resultados), préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento o activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. La Sociedad y sus subsidiarias han definido y valorizado sus activos financieros de la siguiente forma:

**(m.1) Activos financieros mantenidos hasta el vencimiento**

Son valorizadas al costo amortizado. Corresponden a activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables y de vencimiento fijo, cuya intención y capacidad es mantenerlos hasta su vencimiento. Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuyo vencimiento es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes. Estas inversiones en su reconocimiento inicial no son designadas como activos financieros a valor justo a través de resultados, ni como disponibles para la venta y no cumplen con la definición de préstamos y cuentas por cobrar.

**(m.2) Préstamos y cuentas por cobrar**

Son valorizadas al costo amortizado. Corresponden a activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables, que no son cotizados en un mercado activo. Surgen de operaciones de préstamo de dinero o venta de bienes o servicios directamente a un deudor sin intención de negociar la cuenta a cobrar y, además, no están dentro de las siguientes categorías:

- Aquellas en las cuales se tiene la intención de vender inmediatamente en un futuro próximo y que son mantenidas para su comercialización.
- Aquellas designadas en su reconocimiento inicial como disponibles para la venta.
- Aquellas mediante las cuales el tenedor no pretende parcialmente recuperar sustancialmente toda su inversión inicial por otras razones distintas al deterioro del crédito y, por lo tanto, deben ser clasificadas como disponibles para la venta.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(m) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(m.2) Préstamos y cuentas por cobrar, continuación**

- Después de su reconocimiento inicial, estos activos financieros son medidos a su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos su deterioro de crédito. La amortización de la tasa de interés efectiva es incluida en los ingresos financieros del Estado de Resultado. A su vez, las pérdidas por deterioro son reconocidas en el Estado de Resultado en los gastos de administración.

Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuyo vencimiento es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes.

**(m.3) Activos financieros a valor justo a través de resultados**

Bajo este esquema se clasifican todos aquellos activos financieros mantenidos para “trading” con el propósito de ser vendidos o recomprados en el corto plazo.

Son valorizados a su valor justo con cargo o abono a resultados. Son clasificados ya sea como mantenidos para su comercialización o designados en su reconocimiento inicial como activos financieros a valor justo a través de resultados.

Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuya realización es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes.

Esta categoría incluye también instrumentos financieros derivados, los cuales la compañía no los ha denominado como instrumentos de cobertura según IAS 39. Derivados implícitos son considerados dentro de esta categoría, como instrumentos de Trading.

Los activos financieros para negociar son reconocidos en el Estado de Situación Financiera a su valor razonable y los cambios en el valor razonable se reconocen en el Estado de Resultado en las cuentas de ingresos o costos financieros.

**(m.4) Activos financieros disponibles para la venta**

Son valorizados a su valor justo. Corresponden a activos financieros no derivados que son designados como disponibles para la venta o que no están clasificados en cualquiera de las otras tres categorías anteriores. Las variaciones en el valor justo son reconocidas como cargo o abono a Otras reservas patrimoniales en los otros resultados integrales y que se mantienen de realización.

Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuya realización estimada según la Administración de la compañía es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(m) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(m.5) Deterioro de Activos financieros, continuación****(m.5.1) Inversiones financieras disponibles para la venta**

A la fecha de cierre del estado de situación financiera, la Sociedad y sus Subsidiarias evalúan si hay evidencia objetiva que una inversión mantenida para la venta se ha deteriorado.

En el caso de inversiones de patrimonio clasificadas como mantenidas para la venta, es evidencia de deterioro si hay una significativa y prolongada disminución en el valor justo de la inversión por debajo de sus costos de adquisición. En los casos que exista una pérdida por deterioro acumulada, medido como la diferencia entre su costo de adquisición y su valor justo actual, menos cualquier pérdida por deterioro reconocida anteriormente en resultados, es transferido desde Otras Reservas Patrimoniales (Otros Resultados Integrales) a resultados del ejercicio.

Pérdidas por deterioro en inversiones disponibles para la venta no son reversadas del estado de resultado.

Incremento en el valor justo de las inversiones, después de haber reconocido un deterioro son clasificadas en otras reservas patrimoniales (Otros Resultados Integrales)

**(m.5.2) Activos Financieros a costo amortizado (Préstamo y cuentas por cobrar e instrumentos mantenidos hasta al vencimiento)**

Los deudores se presentan a su valor neto, es decir, rebajados por las provisiones de deterioros (deudores incobrables).

El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libro del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados al tipo de interés efectivo.

Esta provisión se determina cuando exista evidencia de que las distintas compañías del Grupo no recibirán los pagos de acuerdo a los términos originales de la venta. Se realizan provisiones cuando el cliente se acoge a algún convenio judicial de quiebra o cesación de pagos, o cuando el Grupo ha agotado todas las instancias del cobro de la deuda en un período de tiempo razonable. En el caso de nuestras subsidiarias, las provisiones se estiman usando un porcentaje de las cuentas por cobrar que se determina caso a caso dependiendo de la clasificación interna del riesgo del cliente y de la antigüedad de la deuda (días vencidos).

**(m.6) Pasivos financieros**

En este rubro se clasifican los créditos y préstamos que devengan interés, los pasivos financieros a valor justo a través de resultados y otros que pudiesen clasificar según lo señalo por la IAS 39.

**(m.6.1) Créditos y Préstamos que devengan interés**

Todos los créditos y préstamos son inicialmente reconocidos al valor justo del pago recibido menos los costos directos atribuibles a la transacción. En forma posterior al reconocimiento inicial son medidos al costo amortizado usando el método de tasa efectiva de interés.

Las utilidades y pérdidas son reconocidas con cargo o abono a resultados cuando los pasivos son dados de baja o amortizados.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(m) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(m.6) Pasivos financieros, continuación****(m.6.2) Pasivos financieros a valor justo a través de resultados**

Los pasivos financieros a valor justo a través de resultados incluyen pasivos financieros mantenidos para la negociación y pasivos financieros designados en su reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los pasivos financieros son clasificados como mantenidos para negociación si fueron adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo. Los derivados, incluyendo derivados implícitos, también son clasificados como mantenidos para negociación a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos. Las utilidades o pérdidas por pasivos mantenidos para negociación son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, todo el contrato híbrido puede ser designado como un pasivo financiero a valor justo a través de resultados, excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

Los pasivos financieros pueden ser designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados si se cumplen los siguientes criterios:

- (1) la designación elimina o reduce significativamente el tratamiento inconsistente que de otro modo surgiría de medir los pasivos o reconocer utilidades o pérdidas sobre ellos en una base diferente;
- (2) o los pasivos son parte de un grupo de pasivos financieros que son administrados y su desempeño es evaluado en base al valor justo, de acuerdo con una estrategia de administración de riesgo documentada;
- (3) o el pasivo financiero contiene un derivado implícito que necesitaría ser registrado separadamente.

Al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010, no se han designado pasivos financieros a valor justo a través de resultados.

**(m.7) Clasificación de los Instrumentos financieros y Pasivos Financieros**

La clasificación de los instrumentos financieros y pasivos financieros de acuerdo a su categoría y valorización son informados en la Nota N° 23 Instrumentos financieros.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(n) Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura**

La Sociedad usa instrumentos financieros derivados tales como contratos forward de moneda, futuros de los precios de commodities y swaps de tasa de interés para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés, precios commodities y de tipo de cambio. Tales instrumentos son inicialmente reconocidos a valor justo en la fecha en la cual el contrato derivado es suscrito y son posteriormente remedidos a valor justo. Los derivados son registrados como activos cuando el valor justo es positivo y como pasivos cuando el valor justo es negativo.

Cualquier utilidad o pérdida que surge de cambios en el valor justo de derivados durante el ejercicio que no califican para contabilización de cobertura es llevada directamente al estado de resultados.

El valor justo de contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento. El valor justo de los contratos swap de tasa de interés es determinado en referencia a los valores de mercado de instrumentos similares.

Para propósitos de contabilidad de cobertura, las coberturas son clasificadas como:

- Coberturas de valor justo cuando cubren la exposición a cambios en el valor justo de un activo o pasivo reconocido o un compromiso firme no reconocido (excepto en caso de riesgo de moneda extranjera); o
- Coberturas de flujo de efectivo cuando cubren la exposición a la variabilidad de flujos de efectivo que son o atribuibles a un riesgo particular asociado con un activo o pasivo reconocido o una transacción esperada altamente probable o el riesgo de moneda extranjera en un compromiso firme no reconocido.

Al comienzo de una relación de cobertura, la Sociedad formalmente designa y documenta la relación de cobertura a la cual la Sociedad desea aplicar contabilidad de cobertura y el objetivo de administración de riesgo y la estrategia para realizar la cobertura. La documentación incluye identificación del instrumento de cobertura, la partida o transacción cubierta, la naturaleza del riesgo que está siendo cubierto y cómo la entidad evaluará la efectividad del instrumento de cobertura para contrarrestar la exposición a cambios en el valor justo de la partida cubierta o en flujos de efectivo atribuibles al riesgo cubierto. Se espera que tales coberturas sean altamente efectivas en lograr contrarrestar cambios en valor justo o flujos de efectivo y son evaluadas continuamente para determinar que realmente han sido altamente efectivas durante los períodos de reporte financiero para los cuales fueron designadas

Las coberturas que cumplen con los criterios estrictos de contabilidad de cobertura son registradas de la siguiente manera:

**(n.1) Coberturas de valor justo**

El cambio en el valor justo de un derivado de cobertura es reconocido con cargo o abono a resultados según corresponda. El cambio en el valor justo de la partida cubierta atribuible al riesgo cubierto es registrado como parte del valor libro de la partida cubierta y también es reconocido en resultados.

Para coberturas de valor justo relacionado con ítemes registrados a costo amortizado, el ajuste al valor libro es amortizado contra el resultado sobre el periodo remanente a su vencimiento. Cualquier ajuste al valor libro de un instrumento financiero cubierto para el cual se utiliza tasa efectiva es amortizada contra resultados en su valor justo atribuible al riesgo que está siendo cubierto.

Si una vez reconocida la partida cubierta es reversada, el valor justo no amortizado es reconocido inmediatamente en el estado de resultados.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(n) Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura, continuación****(n.1) Coberturas de valor justo, continuación**

Cuando un compromiso firme no reconocido es designado como una partida cubierta, el cambio acumulado posterior en el valor justo del compromiso firme atribuible al riesgo cubierto es reconocido como un activo o pasivo con una utilidad o pérdida correspondiente reconocida en el estado de resultados. Los cambios en el valor justo de un instrumento de cobertura también son reconocidos en el estado de resultados.

**(n.2) Coberturas de flujo de efectivo**

La porción efectiva de las utilidades o pérdidas por el instrumento de cobertura es inicialmente reconocida directamente en patrimonio, mientras que cualquier porción inefectiva es reconocida inmediatamente con cargo o abono a resultados según corresponda.

Los montos llevados a patrimonio son transferidos al estado de resultados cuando la transacción cubierta afecta el estado de resultados, tal como cuando el ingreso financiero o gasto financiero cubierto es reconocido o cuando ocurre una venta proyectada. Cuando la partida cubierta es el costo de un activo o pasivo no financiero, los montos llevados a patrimonio son transferidos al valor libro inicial del activo o pasivo no financiero.

Si la transacción esperada o compromiso firme ya no se espera que ocurra, los montos anteriormente reconocidos en patrimonio son transferidos al estado de resultados. Si el instrumento de cobertura vence, es vendido, terminado, ejercido sin reemplazo o se realiza un “rollover”, o si su designación como una cobertura es revocada, los montos anteriormente reconocidos en patrimonio permanecen en patrimonio hasta que la transacción esperada o compromiso firme ocurra.

**(n.3) Clasificación de los instrumentos financieros derivados y de cobertura**

La clasificación de los instrumentos financieros derivados y de cobertura de acuerdo a su categoría y valorización son informados en la Nota N° 23 Instrumentos financieros y en la Nota 10 de Activos y Pasivos de Cobertura.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(o) Efectivo y efectivo equivalente y estado de flujo de efectivo**

El efectivo equivalente corresponde a inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en montos conocidos de efectivo y sujetos a un riesgo poco significativo de cambio en su valor con vencimiento no superior a tres meses.

Para los propósitos del estado de flujo de efectivo consolidado, el efectivo y efectivo equivalente consiste de disponible y efectivo equivalente de acuerdo a lo definido anteriormente, neto de sobregiros bancarios pendientes.

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

**(p) Impuestos a la renta y diferidos****(p.1) Impuesto a la renta**

Los activos y pasivos por impuesto a la renta para el ejercicio actual y ejercicios anteriores han sido determinados considerando el monto que se espera recuperar o de pagar a autoridades tributarias de acuerdo a las disposiciones legales vigentes o sustancialmente promulgadas a la fecha del balance general en todos los países donde la compañía opera y genera resultados tributables.

Los efectos son registrados con cargo a resultados con excepción de las partidas reconocidas directamente en cuentas patrimoniales las cuales son registradas con efecto en Otras reservas.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(p) Impuestos a la renta y diferidos, continuación****(p.2) Impuestos diferidos**

Los impuestos diferidos han sido determinados usando el método del balance sobre diferencias temporarias entre bases tributarias de los activos y pasivos tributarios y sus respectivos valores libros.

Los pasivos por impuestos diferidos son reconocidos para todas las diferencias temporarias imponibles, con excepción de las siguientes transacciones:

- El reconocimiento inicial de un menor valor de inversiones.
- El reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que:
  - (1) No es una combinación de negocios, y,
  - (2) Al momento de la transacción no afecta los resultados contables ni los resultados tributarios.
- Las diferencias temporales imponibles asociadas con inversiones en subsidiarias y negocios conjuntos, donde la oportunidad de reverso de las diferencias temporales puede ser controlada y es probable que las diferencias temporales no sean reversadas en el futuro cercano.

Los activos por impuestos diferidos son reconocidos por todas las diferencias temporales deducibles, créditos tributarios por pérdidas tributarias no utilizadas, en la medida que exista la probabilidad que habrá utilidades imponibles disponibles con las cuales puedan ser utilizados, salvo las siguientes excepciones:

- El reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que:
  - (1) No es una combinación de negocios, y,
  - (2) Al momento de la transacción no afecta los resultados contables ni los resultados tributarios.

Respecto de diferencias temporales deducibles asociadas con inversiones en subsidiarias y negocios conjuntos, los activos por impuesto diferido son reconocidos solamente en la medida que exista la probabilidad que las diferencias temporales serán reversadas en el futuro cercano y que habrán utilidades imponibles disponibles con las cuales puedan ser utilizadas.

A la fecha del balance general el valor libro de los activos por impuesto diferido es revisado y reducido en la medida que sea probable que no existan suficientes utilidades imponibles disponibles para permitir la recuperación de todo o parte del activo por impuesto diferido.

A la fecha del balance general los activos por impuesto diferido no reconocidos son revaluados y son reconocidos en la medida que se ha vuelto probable que las utilidades imponibles futuras permitirán que el activo por impuesto diferido sea recuperado.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(p) Impuestos a la renta y diferidos, continuación****(p.2) Impuestos diferidos, continuación**

Los activos y pasivos por impuesto diferido son medidos a las tasas tributarias que se esperan sean aplicables en el año donde el activo es realizado o el pasivo es liquidado, en base a las tasas de impuesto (y leyes tributarias) que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del balance general.

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es registrado con efecto en patrimonio y no con efecto en resultados.

Los activos por impuesto diferido y los pasivos por impuesto diferido son compensados si existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios contra pasivos tributarios y el impuesto diferido está relacionado con la misma entidad tributaria y autoridad tributaria.

**(q) Provisiones****(q.1) General**

Las provisiones son reconocidas cuando:

- La Sociedad tienen una obligación presente como resultado de un evento pasado,
- Es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación,
- Se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación.

En la eventualidad que la provisión o una parte de ella sea reembolsada, el reembolso es reconocido como un activo separado solamente si se tiene una certeza cierta del ingreso.

En el estado de resultados el gasto por cualquier provisión es presentado en forma neta de cualquier reembolso.

Si el efecto del valor en el tiempo del dinero es material, las provisiones son descontadas usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja los riesgos específicos del pasivo. Cuando se usa una tasa de descuento, el aumento en la provisión debido al paso del tiempo es reconocido como un costo financiero.

**(q.2) Beneficios post-empleo (Indemnizaciones por años de servicios)**

Las sociedad matriz y las subsidiarias que tienen pactado con su personal el pago de indemnizaciones por años de servicio, han calculado esta obligación sobre la base del método del valor actuarial, teniendo presente los términos de convenios y contratos vigentes, considerando una tasa de descuento del 3,5% anual, mas una base salarial reajustada por IPC y un período estimado según la edad y permanencia probable de cada persona hasta su jubilación.

El tipo de plan utilizado por la compañía corresponde a un plan de beneficios definido según IAS 19. La metodología utilizada para determinar el cálculo actuarial se baso en el método de unidad de crédito proyectada. Para efectos de determinar la tasa de descuento la compañía ha utilizado como referencia la tasa de bonos soberanos locales (BCU).

**(q.3) Vacaciones del personal**

La Sociedad y sus subsidiarias han provisionado el costo por concepto de vacaciones del personal sobre base devengada.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(r) Contratos de leasing**

La determinación de si un contrato es, o contiene un leasing está basada en la sustancia a su fecha de inicio y requiere una evaluación de si el cumplimiento depende del uso del activo o activos específicos o bien el contrato otorga el derecho a usar el activo. Solamente se realiza una reevaluación después del comienzo del leasing si es aplicable uno de los siguientes puntos:

- (a) Existe un cambio en los términos contractuales, que no sea una renovación o extensión de los acuerdos;
- (b) Se ejercita una opción de renovación o se otorga una extensión, a menos que los términos de la renovación o extensión fueran incluidos en la vigencia del leasing;
- (c) Existe un cambio en la determinación de si el cumplimiento es dependiente de un activo específico; o
- (d) Existe un cambio substancial en el activo.

Cuando se realiza una reevaluación, la contabilización del leasing comenzará o cesará desde la fecha cuando el cambio en las circunstancias conllevó a la reevaluación de los escenarios a), c) o d) y a la fecha de renovación o período de extensión para el escenario b).

**(r.1) Leasing financieros**

Los leasing financieros, que transfieren a la Sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad de la partida arrendada, son capitalizados al comienzo del leasing al valor justo de la propiedad arrendada o si es menor, al valor presente de los pagos mínimos del leasing. Los pagos del leasing son distribuidos entre los cargos por financiamiento y la reducción de la obligación de leasing para obtener una tasa constante de interés sobre el saldo pendiente del pasivo. Los gastos financieros son cargados reflejados en el estado de resultados.

Los activos en leasing capitalizados son depreciados durante el menor entre la vida útil estimada del activo y la vigencia del leasing, si no existe una certeza razonable que la Sociedad obtendrá la propiedad al final de la vigencia del leasing.

**(r.2) Leasing operativo**

Cuando la Sociedad o las empresas del grupo actúan como arrendatario y el contrato califica como leasing operativo, el total de los pagos son reconocidos linealmente como gastos en el estado de resultado operacional durante la vigencia del leasing.

Al término del periodo del contrato de leasing operativo, cualquier pago por penalizaciones del contrato requeridos por el Arrendador se registra en gastos del periodo en que termina dicho contrato.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(s) Ganancias por acción**

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad Matriz y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Matriz en poder de alguna sociedad subsidiaria, si en alguna ocasión fuere el caso. Madeco y subsidiarias no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

**(t) Combinación de negocios y Goodwill**

Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de adquisición. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo.

El menor valor de inversión adquirido en una combinación de negocios es inicialmente medido al costo, siendo el exceso del costo de la combinación de negocios sobre el interés la Sociedad en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Luego del reconocimiento inicial, el menor valor de inversión es medido al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro. Para los propósitos de pruebas de deterioro, el menor valor adquirido en una combinación de negocios es asignado desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo de la Sociedad o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos de la Sociedad son asignados a esas unidades o grupos de unidades. Cada unidad o grupo de unidades a las cuales se les asigna menor valor de inversión:

- (t.1) Representa el menor nivel dentro la Sociedad al cual el menor valor de inversión es monitoreado para propósitos internos de la administración; y
- (t.2) No es más grande que un segmento basado en o el formato de reporte primario o secundario (IFRS 8).

Cuando el menor valor de inversión forma parte de una unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad es enajenada, el menor valor de inversión asociado con la operación enajenada es incluido en el valor libro de dicha operación para determinar las utilidades o pérdidas por enajenación de dicha operación. El menor valor de inversión enajenado en esta circunstancia es medido en base a los valores relativos de la operación enajenada y la porción retenida de la unidad generadora de efectivo.

Cuando se venden subsidiarias, la diferencia entre el precio de venta y los activos netos más diferencias de conversión acumulada y el menor valor no amortizado son registrados como cargo o abono a resultados.

Las combinaciones de negocios adquiridas con anterioridad a marzo de 2001 son registradas a su valor proporcional considerando los valores libros de cada subsidiaria.

Los menores valores originados en la adquisición de estas inversiones no han sido asignados a los activos netos a valores justos. Luego del reconocimiento inicial, el menor valor de inversión es medido al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(u) Negocios conjunto**

La Sociedad posee control conjunto sobre la compañía Peruana Peruplast S.A.. El método de contabilización utilizado para el reconocimiento de la inversión es la consolidación proporcional. Los Estados Financieros del negocio conjunto son preparados para los mismos ejercicios de Madeco S.A. y sus subsidiarias y bajo las mismas normas contables.

Se entiende por negocios conjuntos según IAS 31, aquellos en los que existe control conjunto, que se produce únicamente cuando las decisiones estratégicas de las actividades, tanto financieras como operativas, requieren el consentimiento unánime de las partes que están compartiendo el control.

**(v) Clasificación corriente y no corriente**

En el estado de situación financiera consolidado, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiesen obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos a largo plazo.

**(w) Dividendo mínimo**

El artículo N° 79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva, por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferidas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores. Considerando que lograr un acuerdo unánime, dado la atomizada composición accionaria del capital social de Madeco, es prácticamente imposible, al cierre de cada ejercicio se determina el monto de la obligación con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del año, y se registra contablemente en el rubro “Otros pasivos corrientes”, con cargo a la cuenta incluida en el Patrimonio Neto denominada “Ganancias (pérdidas) acumuladas”. Los dividendos provisorios y definitivos, se registran como menor “Patrimonio Neto” en el momento de su aprobación por el órgano competente, que en el primer caso normalmente es el Directorio de la Sociedad, mientras que en el segundo la responsabilidad recae en la Junta General de Accionistas.

**(x) Información por segmentos**

La Sociedad aplicó la norma IFRS 8 que establece normas para informar sobre los segmentos operacionales en los estados financieros anuales, como también revelaciones relacionadas sobre productos, servicios y áreas geográficas. Los segmentos operacionales están definidos como los componentes de una empresa sobre la cual la información de los estados financieros está disponible y es evaluada regularmente por el órgano principal, quien toma las decisiones sobre la asignación de recursos y evaluación del desempeño. La Sociedad a partir del año 2009 opera en cuatro segmentos de negocios: Corporativo, Tubos y Planchas, Envases Flexibles y Perfiles.

La siguiente es una descripción de los cuatro segmentos de la compañía al 31 de marzo de 2011:

**Corporativo**

La Sociedad Matriz mantiene Inversiones que generan ingresos financieros provenientes de los intereses devengados por el uso de los flujos obtenidos de los activos como clasificados en Propiedades de Inversión, activos financieros, estos activos se encuentran principalmente en Chile. Junto con lo anterior, esta unidad incorpora las acciones que Madeco posee de Nexans.

**Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)****(x) Información por segmentos, continuación****Tubos y Planchas**

El segmento de Tubos y Planchas de la Sociedad produce una variedad de productos utilizados por fabricantes de bienes durables, proveedores de la industria minera y distribuidores de materiales de construcción. Estos productos incluyen tubos, planchas, bobinas, pletinas y barras de cobre, aluminio y aleaciones. La Sociedad también elabora cospeles y monedas acuñadas de aleaciones que comprenden, principalmente: cobre, níquel, aluminio y zinc. Madeco es líder en la fabricación de Tubos y Planchas en Chile y es el tercer actor del mercado en Argentina.

Esta unidad posee actualmente tres plantas en Chile y dos en Argentina. Dentro de Chile, en la ciudad de Santiago, se encuentra la planta manufacturera de Tubos y Planchas y la planta de fundición. Junto con estas plantas, aproximadamente 120 km. hacia el poniente de Santiago, Madeco S.A. tiene su planta de cospeles. Las plantas ubicadas en Argentina se encuentran cerca de Buenos Aires, en las localidades de Llavallol y Barracas. Gran parte de la venta física de esta unidad corresponde a exportaciones, de las cuales la mayor parte se exporta desde las operaciones de Chile. El grueso corresponde a tubos y planchas de cobre, siendo estas últimas las que se usan principalmente en la elaboración de techumbres, canaletas y fachadas de viviendas.

La Sociedad Madeco Mills S.A. tomó la decisión de poner fin a la fabricación de planchas de cobre y concentrar su negocio solo en la fabricación y comercialización de tubos de este metal por los motivos descritos en la Nota 27 Información por Segmentos.

**Envases flexibles**

El segmento Envases flexibles de la Sociedad fabrica envases para el uso de embalaje de productos de consumo masivo usando las tecnologías de impresión de flexografía y huecograbado, estos productos son fabricados usando principalmente derivados del petróleo (resinas de polietileno, polipropileno, y PVC), aluminio y otros materiales. La cartera de clientes de la Compañía esta conformada principalmente por empresas multinacionales y nacionales elaboradoras de productos de consumo masivo dentro de los segmentos de alimentos, snacks y productos para el hogar.

La compañía posee presencia regional con plantas en Chile, Argentina y, desde el año 2007, en Perú (operación que es manejada como un "negocio conjunto"). Desde estas plantas no solo abastece los mercados nacionales, sino que cubre el mercado regional y los mercados internacionales.

**Perfiles**

El segmento de Perfiles de la Sociedad fabrica perfiles de aluminio y PVC, los cuales son usados ya sea para fines industriales como para la construcción. Junto a los perfiles, la compañía ofrece sistemas de puertas y ventanas de aluminio y PVC (kit que incluye perfiles, vidrios y quincallería) y comercializa a través de la red comercial estos productos a lo largo de todo Chile. De la misma manera, esta unidad de la compañía ofrece servicios de asesoramiento técnico en obras y certificación a la red de armadores.

La sociedad posee dos plantas productivas ubicadas en Chile, dedicadas a la fabricación de perfiles de aluminio y PVC.

**Nota 4 – Nuevos Pronunciamientos Contables**

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, los siguientes pronunciamientos contables habían sido emitidos por el IASB, pero no eran de aplicación obligatoria:

<b><u>Nuevas Normas, Mejoras y Enmiendas</u></b>		<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
IFRS 7	Instrumentos Financieros: Revelaciones	01-07-2011
IAS 12	Impuestos a las Ganancias	01-01-2012
IFRS 9	Instrumentos financieros	01-01-2013

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

**Nota 5 – Cambios en las estimaciones y políticas contables (uniformidad)****5.1 Cambios en estimaciones contables**

La Sociedad no presenta cambios en las estimaciones contables a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios.

**5.2 Cambios en políticas contables**

Los estados financieros consolidados intermedios de la Sociedad Madeco S.A. al 31 de marzo de 2011 no presentan cambios en las políticas y estimaciones contables respecto al período anterior.

Los estados de situación financiera consolidados intermedios al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010, y los resultados integrales, patrimonio neto y flujo de efectivo por el periodo terminado al 31 de marzo de 2011 y 2010, han sido preparados de acuerdo a NIIF, siendo los principios y criterios contables aplicados consistentes.

**Nota 6 – Efectivo y equivalentes al efectivo**

a) La composición del rubro es la siguiente:

	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Efectivo en caja	172	103
Saldos en bancos	10.880	7.973
Depósitos a corto plazo	25.573	60.587
Otros	3.493	491
<b>Totales</b>	<b>40.118</b>	<b>69.154</b>

b) El detalle por tipo de moneda del saldo antes mencionado es el siguiente:

	Moneda	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	USD	21.165	8.070
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLF	-	28.699
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLP	16.824	30.052
Efectivo y equivalentes al efectivo	BRL	542	669
Efectivo y equivalentes al efectivo	ARS	287	429
Efectivo y equivalentes al efectivo	PEN	411	482
Efectivo y equivalentes al efectivo	EUR	889	753
<b>Totales</b>		<b>40.118</b>	<b>69.154</b>

**Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar**

La composición del presente rubro al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010 es el siguiente:

a) Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Corrientes

Valor Bruto	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Deudores Comerciales	96.672	97.619
Otras Cuentas por Cobrar	10.950	10.703
<b>Totales</b>	<b>107.622</b>	<b>108.322</b>

Valor Neto	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Deudores Comerciales	91.584	92.410
Otras Cuentas por Cobrar	10.950	10.703
<b>Totales</b>	<b>102.534</b>	<b>103.113</b>

## Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación

b) Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, No corrientes

Valor Bruto	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Otras Cuentas por Cobrar	143	128
<b>Totales</b>	<b>143</b>	<b>128</b>

Valor Neto	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Otras Cuentas por Cobrar	143	128
<b>Totales (Ver Nota 23 letra a)</b>	<b>143</b>	<b>128</b>

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no vencidos al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010 y 2009 son los siguientes:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar por vencer	Saldo al	
	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	75.924	82.258
Con Vencimiento entre Tres y Seis Meses	2.117	2.865
Con Vencimiento Mayor a Doce Meses	143	128
<b>Total Deudores Comerciales por vencer</b>	<b>78.184</b>	<b>85.251</b>

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales vencidos y no deteriorados al 31 de diciembre de 2010 y 2009 son los siguientes:

Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar Vencidos y No Pagados pero No Deteriorado	Saldo al	
	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	24.493	17.990
<b>Total Deudores Comerciales Vencido y No Pagado no Deteriorados</b>	<b>24.493</b>	<b>17.990</b>

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales vencidos y deteriorados al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010 son los siguientes:

Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar Vencidos y Deteriorados	Saldo al	
	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	78	115
Con Vencimiento entre Tres y Seis Meses	2.284	2.434
Con Vencimiento entre Seis y Doce Meses	624	216
Con Vencimiento Mayor a Doce Meses	2.102	2.444
<b>Total Deudores Comerciales Vencido y Deteriorados</b>	<b>5.088</b>	<b>5.209</b>

**Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, continuación**

El detalle del deterioro de deudores comerciales al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010 es el siguiente:

Importe en Libros de Deudores Comerciales, Otras cuentas por Cobrar	Saldo al	
	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Deudores Comerciales	5.088	5.209
<b>Total</b>	<b>5.088</b>	<b>5.209</b>

Movimiento del deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar:

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Vencidos y No Pagados con Deterioro	Saldo al	
	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	5.209	9.057
Baja de activos financieros deteriorados del período	(195)	(5.243)
Aumento o disminución del período	56	1.596
Efecto en las variaciones del tipo de cambio	18	(201)
<b>Saldo Final</b>	<b>5.088</b>	<b>5.209</b>

### Nota 8 – Saldos y transacciones con empresas relacionadas

La Sociedad matriz y sus subsidiarias tienen contratadas cuentas corrientes, inversiones de carácter temporal y obligaciones financieras con el Banco de Chile. Los derechos y obligaciones mantenidos con esta institución se han clasificado en los distintos rubros de los estados financieros, considerando la naturaleza del saldo y no su calidad de relacionado, esto para no distorsionar el análisis de los mismos.

Las transacciones entre partes relacionadas son realizadas a precios de mercado. No existen garantías entregadas, ni recibidas por cuentas por cobrar o pagar de partes relacionadas.

Al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010, no existen provisiones de incobrables que rebajen los saldos por cobrar.

#### a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de la Relación	País de origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Moneda	HASTA 90 DIAS	
						31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
76.003.431-2	Aguas CCU Nestlé Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Prestación de servicios	CLP	105	227
96.605.150-7	Alte S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Venta de productos	CLP	80	128
96.989.120-4	Cervecera CCU Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Chile	Venta de productos	CLP	22	15
99.501.760-1	Embotelladoras Chilenas Unidas S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Venta de productos y servicios	CLP	163	334
99.542.980-2	Food Cía. de Alimentos CCU S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Venta de productos y servicios	CLP	2	20
91.840.000-1	Minera Michilla S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Venta de productos	USD	16	-
<b>Total Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes</b>						<b>388</b>	<b>724</b>

#### b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de la Relación	País de origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Moneda	HASTA 90 DIAS	
						31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
96.894.740-0	Banchile Factoring S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Cesión de factura de proveedor	CLP	-	1
99.501.760-1	Embotelladoras Chilenas Unidas S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Compra de productos	CLP	1	1
96.806.980-2	Entel PCS S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Servicios contratados	CLP	9	9
77.736.670-K	Vending Servicios CCU Ltda.	Relacionada al Controlador	Chile	Compra de productos	CLP	1	1
<b>Total Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes</b>						<b>11</b>	<b>12</b>

### Nota 8 – Saldos y transacciones con empresas relacionadas, continuación

#### c) Transacciones con entidades relacionadas

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	31-Mar-11		31-Mar-10	
				Monto Transac. MUSD	Efecto Resultado MUSD	Monto Transac. MUSD	Efecto Resultado MUSD
76.003.431-2	Aguas CCU Nestle Chile S.A.	Relacionada al Controlador	Venta productos	227	191	231	194
96.605.150-7	Alte S.A.	Relacionada al Controlador	Venta productos	80	67	92	77
96.605.150-7	Alte S.A.	Relacionada al Controlador	Servicios	-	-	2	(1)
97.004.000-5	Banco de Chile	Relacionada al Controlador	Comisiones bancarias	6	(5)	9	(8)
97.004.000-5	Banco de Chile	Relacionada al Controlador	Intereses por depósito	15.100	42	-	-
96.989.120-4	Cervecera CCU Chile Ltda.	Relacionada al Controlador	Venta productos	15	13	8	6
99.501.760-1	Embotelladoras Chilenas Unidas S.A.	Relacionada al Controlador	Servicios	378	317	324	272
96.806.980-2	Entel PCS S.A.	Relacionada al Controlador	Servicios	26	(23)	9	(8)
99.542.980-2	Foods compañía de Alimentos CCU S.A.	Relacionada al Controlador	Venta productos	16	14	17	14
78.896.610-5	Minera El Tesoro	Relacionada al Controlador	Venta productos	-	-	33	28
78.896.610-5	Minera El Tesoro	Relacionada al Controlador	Compra de productos	-	-	619	-
91.840.000-1	Minera Michilla S.A.	Relacionada al Controlador	Compra de productos	-	-	656	-
91.840.000-1	Minera Michilla S.A.	Relacionada al Controlador	Venta productos	16	13	22	22

### Nota 8 – Saldos y transacciones con empresas relacionadas, continuación

d) Remuneraciones y beneficios recibidos por el personal clave de la Sociedad Matriz.

Conceptos	ACUMULADO	
	01-Ene-11	01-Ene-10
	31-Mar-11	31-Mar-10
	MUSD	MUSD
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Salarios	319	334
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Honorarios de Administradores	79	48
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Otros	-	254
<b>Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Total</b>	<b>398</b>	<b>636</b>

### Nota 9 – Inventarios

El detalle de los inventarios es el siguiente:

Clasificación del Inventario	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Materias primas	29.803	27.146
Mercaderías	10.031	10.641
Suministros para la producción	7.467	5.853
Trabajo en curso	17.391	23.049
Bienes terminados	10.064	11.180
Otros inventarios (1)	683	674
<b>Totales</b>	<b>75.439</b>	<b>78.543</b>

(1) Incluye principalmente inventarios en tránsito.

De acuerdo a lo descrito en la Nota 3 letra f), los inventarios se valorizan por el menor valor entre el costo y el valor neto de realización y su método para determinación del costo es el precio promedio ponderado.

	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Importe de Rebajas de Importes de los Inventarios	1.611	544

Los importes que deducen los saldos al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010 corresponden principalmente al ajuste de valor neto de realización de materiales de consumo.

	ACUMULADO	
	01-Ene-11	01-Ene-10
	31-Mar-11	31-Mar-10
	MUSD	MUSD
Costos de Inventarios Reconocidos como Gastos durante el Período	89.708	76.650

La compañía no ha entregado Inventarios en prenda como garantía para los periodos antes señalados.

### Nota 10 – Activos y pasivos de Coberturas

a) La composición de los activos de cobertura al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010 es el siguiente:

Clasificación del Activo Cobertura	Tipo de Cobertura	Riesgo cubierto	Partida Cubierta	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALORES JUSTOS	
				31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Activos de Cobertura, Otros Derivados	Intrumento de cobertura del valor razonable	Exposición al riesgo de las variaciones de los precios de commodities (Cobre)	Inventarios de Cobre	178	-	-	-	178	-
Activos de Cobertura, Otros Derivados	Instrumento de cobertura de los flujos de efectivos	Exposición al riesgo de las variaciones de los precios de commodities (Cobre)	Partida esperada de Ventas	123	257	-	-	123	257
<b>Total Activos de Coberturas</b>				<b>301</b>	<b>257</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>301</b>	<b>257</b>

b) La composición de los pasivos de cobertura al 31 de diciembre de 2010 y 2009 es el siguiente:

Clasificación del Pasivo Cobertura	Tipo de Cobertura	Riesgo cubierto	Partida Cubierta	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALORES JUSTOS	
				31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Pasivos de Cobertura, Derivados de Tasa de Interés	Instrumento de cobertura de los flujos de efectivos	Exposición al riesgo de tasa de interes	Préstamo bancario a tasa variable	-	-	159	192	159	192
Pasivos de Cobertura, Derivados de Moneda Extranjera	Instrumento de cobertura del valor razonable	Exposición al riesgo de tipo de cambio	Depósito a plazo en Pesos Chilenos	576	1.439	-	-	576	1.439
Pasivos de Cobertura, Otros Derivados	Instrumento de cobertura del valor razonable	Exposición al riesgo de las variaciones de los precios de commodities (Cobre)	Inventarios de Cobre	-	2.425	-	-	-	2.425
Pasivos de Cobertura, no Derivados	Instrumento de cobertura de los flujos de efectivos	Exposición al riesgo de las variaciones de los precios de commodities (Cobre y Aluminio)	Partida esperada de Ventas	42	32	-	-	42	32
<b>Total Pasivos de Coberturas</b>				<b>618</b>	<b>3.896</b>	<b>159</b>	<b>192</b>	<b>777</b>	<b>4.088</b>

## **Nota 10 – Activos y pasivos de Coberturas, continuación**

### **1. Instrumentos de Coberturas de los flujos de efectivos:**

La Sociedad Matriz Madeco S.A. y su relacionada Peruplast S.A. tienen registrado un pasivo de cobertura de los flujos de efectivos para cubrir la exposición al riesgo de tasa de interés, fijando ésta respecto a los préstamos bancarios que se encuentran pactados a tasa variable. La subsidiaria Madeco Mills S.A. e Indalum S.A. tienen registrado un activo de cobertura de los flujos de efectivos para cubrir al riesgo de las variaciones de los precios del commodities (Cobre y Aluminio), fijando el precio de partidas esperadas de ventas.

Los vencimientos de los flujos respecto a las coberturas de tasa de interés, son semestrales y trimestrales para Madeco S.A. y su relacionada Peruplast S.A. respectivamente.

Las variaciones netas de impuestos diferidos experimentadas por el instrumento de cobertura de flujo de efectivo (tasa interés y ventas), han sido registrado de la siguiente forma:

a) Un cargo neto a patrimonio de MUSD 5 para el ejercicio terminado al 31 de marzo 2010 y un cargo neto de MUSD 69 para el ejercicio terminado al 31 de marzo 2011.

b) La subsidiaria Madeco Mills S.A. e Indalum S.A. descontaron de Patrimonio neto de impuestos diferidos un monto MUSD 18 y MUSD 35, estos valores afectaron el resultado acumulado al 31 de marzo 2011 con un abono y un cargo al resultado respectivamente, estos efectos están derivados de las coberturas de partidas esperadas de ventas.

Respecto del saldo (deudor) pendiente de MUSD 60 en patrimonio al 31 de marzo 2011 y las futuras variaciones experimentadas por el instrumento de cobertura (tasa interés y ventas), se espera que afecten los resultados en el transcurso de los ejercicios de los años 2011 y 2012.

Al 31 de marzo 2011 y 2010 no se ha reclasificado ningún monto al costo inicial de un activo o pasivo no financiero, como tampoco se ha determinado ineficacia alguna del total o parte del instrumento de Cobertura.

### **2. Instrumento de cobertura del valor razonable:**

La sociedad Matriz Madeco S.A. y su subsidiaria Indalum S.A. tienen registrado un activo y pasivo de cobertura del valor razonable para cubrir la exposición de riesgo de las variaciones de los precios del commodities (Cobre y Aluminio), principales materias primas de sus stock de Inventarios y Madeco S.A. tiene registrado un activo y pasivo de cobertura para cubrir la exposición de riesgo de moneda (Dólar versus Pesos Chilenos) por el activo por depósitos a plazos que mantiene.

Las ganancias acumuladas reconocidas de los instrumentos de cobertura de valor justo por la exposición de riesgo de los precios del commodities (Cobre y Aluminio) correspondiente al período terminado al 31 de marzo 2011, corresponde a un monto de MUSD 224 (pérdida de MUSD 1.759 en 2010), cuyo valor esta registrado en el rubro costo de venta. Las pérdidas acumuladas reconocidas del ítem cubierto (Cobre y Aluminio) correspondiente al periodo terminado al 31 de marzo 2011, corresponde a un monto de MUSD 519 (ganancia de MUSD 1.948 en 2010), cuyo valor está registrado en el rubro costo de venta.

Las ganancias reconocidas de los instrumentos de cobertura de valor justo por la exposición de riesgo de moneda (Dólar versus Pesos Chilenos) por el activo por depósitos a plazos correspondiente al período terminado al 31 de marzo 2011, corresponde a un monto de MUSD 693 (MUSD 1.936 en 2010), cuyo valor esta registrado en el rubro diferencia de cambio. Las pérdidas reconocidas del ítem cubierto (Depósito a plazo) correspondiente al ejercicio terminado al 31 de marzo 2011, corresponde a un monto de MUSD 771 (MUSD 1.885 en 2010), cuyo valor está registrado en el rubro diferencia de cambio.

**Nota 11 – Otros activos no financieros**

El detalle del rubro Otros Activos al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010, es el siguiente:

CORRIENTES	Saldo al	
	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Garantía Nexans (1)	-	13.998
Bono negociación colectiva	129	-
Pagos anticipados a proveedores y otros	7.574	4.410
Otros	324	79
<b>Total</b>	<b>8.027</b>	<b>18.487</b>

NO CORRIENTES	Saldo al	
	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-09 MUSD
Depósitos Judiciales Ficap (2)	18.851	18.427
Existencias con rotacion mas de un año	443	443
Bono negociación colectiva	178	227
Depósitos judiciales procesos laborales	39	38
Otros	184	226
<b>Total</b>	<b>19.695</b>	<b>19.361</b>

1) El monto de MUSD 13.998 informado al 31.12.2010 correspondía al saldo ajustado de las Garantías por el acuerdo realizado con Nexans según lo informado en Nota 30 número 4 letra a.

2) Corresponde a los depósitos judiciales (ver Nota 30 número 5 letra a) están afectos a la reajustabilidad de la tasa SELIC de Brasil.

**Nota 12 – Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones descontinuadas**
**a) Activos no corrientes mantenidos para la venta**

La composición del rubro se detalla a continuación:

	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Inversión en acciones Nexans Colombia (ex Cedsa S.A.) (1)	-	4.500
<b>Totales</b>	<b>-</b>	<b>4.500</b>

(1) Debido al acuerdo realizado con Nexans según lo informado en Nota 30 número 4 letra a), al 31 de diciembre 2010 se reclasifico la inversión en acciones que se mantenía por contrato por la venta de la Unidad de Cables desde otros activos corrientes. Durante el mes de enero 2011 esta Inversión fue enajenada en un valor de MUSD 9.250 antes de impuesto.

## Nota 12 – Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas, continuación

### b) Operaciones discontinuadas

Para los periodos informados no existen operaciones clasificadas bajo este concepto.

## Nota 13 – Inversiones financieras disponibles para la venta

La composición de este rubro valorizado de acuerdo a lo descrito en nota 3 (letra m.5.1) al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010 es la siguiente:

Sociedad	Número de acciones Nº	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Nexans S.A. (Francia)	2.568.726	246.045	200.792

El movimiento de esta inversión en cada ejercicio es el siguiente:	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Saldo Inicial	200.792	205.514
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	13.791	(15.092)
Reconocimiento del valor justo de acciones	31.462	10.370
<b>Saldo al cierre de cada ejercicio</b>	<b>246.045</b>	<b>200.792</b>

De acuerdo a lo establecido en la IAS 21, esta inversión ha sido clasificada como una partida no monetaria, en consecuencia, la ganancia o pérdida por concepto de variación del tipo de cambio es reconocida como parte de los resultados integrales en las Otras reservas del Patrimonio (Reservas por diferencias de cambio por conversión).

Las variaciones en el valor justo de esta inversión son reconocidas como un cargo o abono a resultados integrales en Otras reservas del Patrimonio (Reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles para la venta). Al cierre de cada estado financiero se evalúa si existe evidencia objetiva que el activo financiero este deteriorado evaluando el comportamiento de mercado del precio de las acciones y el tiempo transcurrido desde el último deterioro calculado.

Al 31 de diciembre 2008 la Sociedad registró un deterioro y efecto de conversión con cargo a los resultados por un monto de MUSD 69.813. Las variaciones del valor justo de las acciones posteriores a esta fecha han sido registradas en Otras reservas del Patrimonio de acuerdo a lo señalado en los párrafos anteriores.

**Nota 14 – Intangibles**

a) El detalle de los intangibles es el siguiente:

Clases de Activos Intangibles, Neto (Presentación)	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Activos Intangibles de Vida Finita, Neto	2.438	2.507
<b>Activos Intangibles, Neto</b>	<b>2.438</b>	<b>2.507</b>

Clases de Activos Intangibles, Neto (Presentación)	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos	301	317
Programas Informáticos	2.137	2.190
<b>Activos Intangibles, Neto</b>	<b>2.438</b>	<b>2.507</b>

Clases de Activos Intangibles, Bruto (Presentación)	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos	475	479
Programas Informáticos	2.539	2.518
Otros Activos Intangibles Identificables	-	-
<b>Activos Intangibles Identificables</b>	<b>3.014</b>	<b>2.997</b>
Plusvalía comprada		
<b>Activos Intangibles, Bruto</b>	<b>3.014</b>	<b>2.997</b>

Clases de Amortización Acumulada y Deterioro del Valor, Activos Intangibles (Presentación)	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos (1)	(174)	(162)
Programas Informáticos (1)	(402)	(328)
<b>Activos Intangibles Identificables</b>	<b>(576)</b>	<b>(490)</b>

(1) La amortización de los activos intangibles identificables son cargados en la cuenta de gastos de administración y gastos de investigación y desarrollo.

Método Utilizado para Expresar la Amortización de Activos Intangibles Identificables	Vida Útil Mínima	Vida Útil Máxima
Vida útil para Patentes, Marcas Registradas y Otros Derechos	5	10
Vida útil para Programas Informáticos	3	6

La entidad ha considerado que los activos intangibles “Goodwill” mantenidos poseen vida útil indefinida, tomando en cuenta, entre otros, factores tales como utilización esperada del activo y período que la compañía mantendrá el control sobre dichos activos. De acuerdo a ello la administración ha considerado que no existe un límite previsible al período respecto del cual el activo se espera que genere entradas de flujos netos de efectivo para la sociedad.

## Nota 14 – Intangibles, continuación

### b) Movimientos intangibles identificables

b.1) Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de marzo de 2011 son los siguientes:

<b>Movimientos en Activos Intangibles Identificables (Presentación)</b>	<b>Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, neto</b>	<b>Programas Informáticos, neto</b>	<b>Activos Intangibles Identificables, neto</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Saldo inicial al 01/01/2011	317	2.190	2.507
Adiciones por desarrollo interno	-	5	5
Amortización	(16)	(83)	(99)
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera	-	(10)	(10)
Otros Incrementos (Disminuciones)	-	35	35
<b>Total de Movimientos</b>	<b>(16)</b>	<b>(53)</b>	<b>(69)</b>
<b>Saldo final al 31/03/2011</b>	<b>301</b>	<b>2.137</b>	<b>2.438</b>

b.2) Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2010 son los siguientes:

<b>Movimientos en Activos Intangibles Identificables (Presentación)</b>	<b>Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, neto</b>	<b>Programas Informáticos, neto</b>	<b>Activos Intangibles Identificables, neto</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Saldo inicial al 01/01/2010	371	1.721	2.092
Adiciones por desarrollo interno	-	961	961
Adiciones	-	1.065	1.065
Desapropiaciones	-	(1.302)	(1.302)
Amortización	(54)	(255)	(309)
<b>Total de Movimientos</b>	<b>(54)</b>	<b>469</b>	<b>415</b>
<b>Saldo final al 31/12/2010</b>	<b>317</b>	<b>2.190</b>	<b>2.507</b>

### c) Plusvalía comprada

Durante los períodos informados en los presentes estados financieros no se han efectuado adquisiciones de plusvalía (goodwill):

<b>Movimientos en Plusvalía Comprada, Neto</b>	<b>31-Mar-11 MUSD</b>	<b>31-Dic-10 MUSD</b>
<b>Neto, Saldo Inicial</b>	<b>848</b>	<b>848</b>
Plusvalía comprada, Bruto, Saldo Inicial	848	848
<b>Cambios (Presentación)</b>		
Adicional Reconocida	-	-
<b>Cambios, Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Neto, Saldo Final</b>	<b>848</b>	<b>848</b>
Plusvalía comprada, Bruto	848	848
Deterioro de Valor Acumulado, Plusvalía Comprada	-	-

### Nota 15 – Propiedades, plantas y equipos

a) La composición de este rubro al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010 es la siguiente:

Clases de Propiedades, Plantas y equipos, neto	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Construcciones en curso	11.610	19.260
Terrenos	48.311	44.596
Edificios	39.704	38.424
Planta y equipos	74.738	66.895
Equipamiento de tecnología de la información	539	593
Instalaciones fijas y accesorios	3.972	3.974
Vehículos de motor	1.256	1.329
Otras propiedades, plantas y equipos	3.496	3.507
<b>Total de Propiedades, Plantas y Equipos, neto</b>	<b>183.626</b>	<b>178.578</b>

Clases de Propiedades, Plantas y equipos, bruto	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-09 MUSD
Construcciones en curso	11.610	19.260
Terrenos	48.311	44.596
Edificios	43.650	42.045
Planta y equipos	111.168	101.674
Equipamiento de tecnología de la información	4.067	4.027
Instalaciones fijas y accesorios	10.245	9.205
Vehículos de motor	2.041	2.060
Otras propiedades, plantas y equipos	8.062	7.716
<b>Total de Propiedades, Plantas y Equipos, bruto</b>	<b>239.154</b>	<b>230.583</b>

Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Propiedades, Plantas y Equipos	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-09 MUSD
Edificios	(3.946)	(3.621)
Planta y equipos	(36.430)	(34.779)
Equipamiento de tecnología de la información	(3.528)	(3.434)
Instalaciones fijas y accesorios	(6.273)	(5.231)
Vehículos de motor	(785)	(731)
Otras propiedades, plantas y equipos	(4.566)	(4.209)
<b>Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Propiedades, Plantas y Equipos</b>	<b>(55.528)</b>	<b>(52.005)</b>

b) La política de reconocimiento de costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación de Propiedad Planta y Equipo se encuentra basada en la obligación legal y contractual de cada país en donde la Sociedad mantiene plantas productivas. Dado lo anterior la compañía Matriz y sus subsidiarias no han efectuado estimación por este concepto ya que no poseen obligación legal ni contractual.

Al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre 2010 la administración de la Matriz y su subsidiaria Alusa S.A. han determinado un deterioro para dichos ejercicios, basado en el análisis interno de deterioro técnico explicado en la nota 3 letras j) y Nota 25 letra f).

Para el resto de las compañías considera que el valor contable de los activos no supera el valor recuperable de los mismos.

## Nota 15 – Propiedades, plantas y equipos, continuación

c) Detalle del movimiento de las Propiedades, planta y equipo al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre 2010 es el siguiente:

### Al 31 de marzo de 2011

Descripción		Construcción en Curso	Terrenos	Edificios, Neto	Planta y Equipos, Neto	Equip. de Tecnol. de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo Inicial al 01 de enero de 2011		19.260	44.596	38.424	66.895	593	3.974	1.329	3.507	178.578
Movimientos	Adiciones	3.217	3.715	-	1.813	40	101	-	348	9.234
	Desapropiaciones	-	-	-	(17)	-	-	(6)	-	(23)
	Gasto por Depreciación	-	-	(318)	(2.593)	(94)	(152)	(67)	(357)	(3.581)
	Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	-	-	-	(5)	-	-	-	(1)	(6)
	Otros Incrementos (Decrementos)	(10.867)	-	1.598	8.645	-	49	-	(1)	(576)
Total movimientos		(7.650)	3.715	1.280	7.843	(54)	(2)	(73)	(11)	5.048
<b>Saldo Final al 31 de marzo de 2011</b>		<b>11.610</b>	<b>48.311</b>	<b>39.704</b>	<b>74.738</b>	<b>539</b>	<b>3.972</b>	<b>1.256</b>	<b>3.496</b>	<b>183.626</b>

### Al 31 de diciembre de 2010

Descripción		Construcción en Curso	Terrenos	Edificios, Neto	Planta y Equipos, Neto	Equip. de Tecnol. de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo Inicial al 01 de enero de 2010		4.285	45.161	40.845	66.696	704	3.969	1.414	6.373	169.447
Movimientos	Adiciones	15.383	-	115	14.239	288	716	169	1.006	31.916
	Desapropiaciones	-	(510)	(917)	(272)	(2)	(6)	(10)	(8)	(1.725)
	Gasto por Depreciación	-	-	(1.276)	(10.239)	(392)	(806)	(255)	(1.358)	(14.326)
	Pérdida por Deterioro Reconocida en el Estado de Resultados	-	-	(348)	(4.141)	-	-	-	-	(4.489)
Otros Incrementos (Decrementos)		(408)	(55)	5	613	(6)	101	11	(2.514)	(2.253)
Total movimientos		14.975	(565)	(2.421)	199	(111)	5	(85)	(2.866)	9.131
<b>Saldo Final al 31 de diciembre de 2010</b>		<b>19.260</b>	<b>44.596</b>	<b>38.424</b>	<b>66.895</b>	<b>593</b>	<b>3.974</b>	<b>1.329</b>	<b>3.507</b>	<b>178.578</b>

**Nota 15 – Propiedades, plantas y equipos, continuación**

## d.1) Costos por intereses capitalizados, Propiedades Planta y Equipos

	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Tasa de Capitalización	5,03%	5,67%
Importe de los Costos Capitalizados	117	464
<b>Totales</b>	<b>117</b>	<b>464</b>

## d.2) Costos por intereses capitalizados, Préstamos que devengan intereses

	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Tasa de Capitalización	4,44%	4,15%
Importe de los Costos Financieros	779	3.217
<b>Totales</b>	<b>779</b>	<b>3.217</b>

Los intereses capitalizados en Propiedad Planta y Equipos, corresponden a los Activos que son construidos (Obras en curso), durante el período de construcción pueden incluir los siguientes conceptos devengados:

- Los gastos financieros relativos al financiamiento externo que sean directamente atribuibles a la adquisición o producción, ya sea de carácter específico como genérico.
- En relación con el financiamiento genérico, los gastos financieros activados se obtienen al aplicar una tasa de capitalización, que se determina con el promedio ponderado de todos los costos por intereses de la entidad entre los préstamos que ha estado vigente durante el período. La tasa promedio ponderada es determinada y aplicada por cada subsidiaria.

## e) Arrendamiento financiero

Las Sociedades Alusa S.A., Peruplast S.A. y Aluflex S.A. presentan para los períodos cubiertos por estos estados financieros contratos para la adquisición de Terrenos, Edificios y Equipos principalmente. Los arrendadores son Banco Corpbanca, Banco Crédito, Scotiabank, Crédito Leasing, Interbank, Citibank y Banco Patagonia S.A..

	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Terrenos Bajo Arrendamientos Financieros, Neto	13.264	9.549
Edificios en Arrendamiento Financiero, Neto	9.933	9.968
Planta y Equipo Bajo Arrendamiento Financiero, Neto	5.142	3.952
Vehículos de Motor, Bajo Arrendamiento Financiero, Neto	185	186
<b>Totales</b>	<b>28.524</b>	<b>23.655</b>

**Nota 15 – Propiedades, plantas y equipos, continuación**

e.1) El valor presente de los pagos futuros por los arrendamientos financieros son los siguientes:

Períodos	31-Mar-11		
	Bruto	Interés	Valor Presente
	MUSD	MUSD	MUSD
Menos de un año	5.449	952	4.497
Más de un año pero menos de cinco años	17.767	1.755	16.012
Más de cinco años	2.810	89	2.721
<b>Totales</b>	<b>26.026</b>	<b>2.796</b>	<b>23.230</b>

Períodos	31-Dic-10		
	Bruto	Interés	Valor Presente
	MUSD	MUSD	MUSD
Menos de un año	4.576	771	3.805
Más de un año pero menos de cinco años	14.094	1.405	12.689
Más de cinco años	1.709	50	1.659
<b>Totales</b>	<b>20.379</b>	<b>2.226</b>	<b>18.153</b>

e.2) Bases para la determinación de pagos contingentes, renovación de contratos, plazos y opciones de compra:

Institución	Valor nominal	Valor cuotas	Valor opción de compra	Renovación contrato	Número cuotas
	MUSD	MUSD	MUSD		
Banco Corpbanca	14.561	874	874	No Hay	11
Banco BBVA	2.543	89	89	No Hay	11
Banco BBVA	4.248	153	153	No Hay	11
Crédito Leasing	1.021	21	3	No Hay	11
Interbank	1.408	23	-	No Hay	11
Bco de Crédito	1.189	20	3	No Hay	11
Bco de Crédito	85	2	-	No Hay	11
Bco de Crédito	61	1	-	No Hay	11
Bco de Crédito	294	8	-	No Hay	11
Scotiabank	618	13	-	No Hay	11
Scotiabank	750	16	-	No Hay	11
Bco de Crédito	1.331	67	-	No Hay	11
Bco de Crédito	998	17	-	No Hay	11
Bco de Crédito	1.891	-	-	No Hay	11
Banco Continental	554	9	-	No Hay	11
Citibank	991	17	-	No Hay	11
BANCO PATAGONIA S.A.	131	6	9	No Hay	11
Bco de Crédito	896	15	-	No Hay	11
BANCO PATAGONIA S.A.	131	6	9	No Hay	11

**Nota 15 – Propiedades, plantas y equipos (continuación)**

e) Arrendamiento financiero, continuación

e.3) Restricciones impuestas por acuerdos de arrendamiento:

No existen restricciones a la distribución de dividendos, ni endeudamiento adicional ni a nuevos contratos de arrendamiento fruto de los compromisos de estos contratos.

f) Arrendamiento Operativos

Los principales arriendos operativos corresponden a la subsidiaria Alumco. Para estos casos los plazos van de 1 a 5 años y con renovación automática de un año. Existe la opción de dar término anticipado a estos, para lo cual se debe comunicar en los plazos y condiciones establecidos con cada arrendador.

<b>f.1) Los pagos futuros por los arrendamientos operativos</b>	<b>31-Mar-11 MUSD</b>	<b>31-Dic-10 MUSD</b>
Menos de un año	592	498
Más de un año pero menos de cinco años	938	811
<b>Totales</b>	<b>1.530</b>	<b>1.309</b>

<b>f.2) Cuotas de Arrendamientos y Subarrendos Reconocidas en el Estado de Resultados</b>	<b>31-Mar-11 MUSD</b>	<b>31-Mar-10 MUSD</b>
Pagos Mínimos por Arrendamiento Bajo Arrendamientos Operativos	227	237

f.3) Bases sobre la que se determina una renta contingente:

En la medida que se decida dar término anticipado y no se cumpla con los plazos mínimos de comunicación, se deben pagar las cuotas estipuladas en el contrato original.

f.4) Existencia y término de opciones de renovación y cláusulas de revisión, acuerdos de arrendamiento operativo:

Existen acuerdos de renovación automática por un año.

f.5) Restricciones impuestas por acuerdos de arrendamiento, acuerdos de arrendamiento operativo:

No existen restricciones.

**Nota 16 – Propiedades de Inversión**

a) La composición del rubro se detalla a continuación:

	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Terrenos	4.193	4.193
Construcciones e Instalaciones	1.204	1.215
<b>Totales</b>	<b>5.397</b>	<b>5.408</b>

b) Detalle de movimientos

Los movimientos de propiedades de inversión al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010 han sido los siguientes:

Movimientos	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Saldo Inicial, Neto	5.408	5.454
Gasto por Depreciación	(11)	(46)
<b>Saldo Final, Neto</b>	<b>5.397</b>	<b>5.408</b>

c) Ingresos provenientes de rentas y gastos directos de operación de los periodos son:

Concepto	31-Mar-11 MUSD	31-Mar-10 MUSD
Ingresos provenientes de rentas generados	46	41
Gastos directos de operación del período	11	11

d) Los valores justos de las propiedades de inversión son de MUSD 4.193 para los terrenos y de MUSD 1.308 para las construcciones e instalaciones, cuyos valores se basan en un informe emitido por peritos externos de la compañía.

**Nota 17 – Impuesto a la renta e impuestos diferidos**

## a) Activos y pasivos de Impuestos diferidos

## a.1) Activos de Impuestos diferidos

Conceptos:	Activos	
	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Depreciaciones	171	324
Imptos. Diferidos Relativos a Amortizaciones	-	1
Impuestos Diferidos Relativos a Provisiones	3.203	3.181
Imptos. Diferidos Relativos a Contratos de Moneda Extranjera	-	737
Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Propiedades, Planta y Equipo	2.620	2.576
Imptos. Diferidos Relativos a Revaluaciones de Propiedades de Inversión	8	7
Activos por Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Instrumentos Financieros	-	6.387
Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	3.478	3.262
Impuestos Diferidos Relativos a Otros	1.049	1.200
<b>Total activos de impuestos diferidos</b>	<b>10.529</b>	<b>17.675</b>

## a.2) Pasivos de Impuestos diferidos

Conceptos:	Pasivos	
	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Depreciaciones	2.447	3.247
Imptos. Diferidos Relativos a Amortizaciones	4.280	4.381
Impuestos Diferidos Relativos a Provisiones	61	461
Impuestos Diferidos Relativos a Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	657	518
Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Propiedades, Planta y Equipo	6.638	7.066
Activos por Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Instrumentos Financieros	1.306	-
Impuestos Diferidos Relativos a Otros	551	16
<b>Total pasivos de impuestos diferidos</b>	<b>15.940</b>	<b>15.689</b>

## b) Movimientos de los Pasivos por Impuestos Diferidos

Conceptos:	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Pasivos por Impuestos Diferidos, Saldo Inicial	15.689	16.842
Incremento (Decremento) en Pasivo por Impuestos Diferidos	(358)	436
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera, Pasivos por Impuesto Diferido	(8)	(1.498)
Otros Incrementos (Decrementos), Pasivos por Impuestos Diferidos	617	(91)
<b>Totales</b>	<b>15.940</b>	<b>15.689</b>

**Nota 17 – Impuesto a la renta e impuestos diferidos, continuación**

c) Impuesto a la renta

c.1) Desglose de (Gasto) Ingreso por Impuesto a la renta

Conceptos:	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Gasto por Impuestos Corrientes	(2.431)	(2.926)
Ajustes al Impuesto Corriente del Periodo Anterior	-	(105)
Otro Gasto por Impuesto Corriente	479	192
Ingreso Diferido por Impuestos Relativos a la Creación y Reversión de Diferencias Temporarias	(260)	(1.326)
Reversión de las Reducciones de Valor de Activos por Impuestos Diferidos durante la Evaluación de su Utilidad	(3.511)	-
Beneficio Fiscal que Surge de Activos por Impuestos No Reconocidos Previamente usados para Reducir el Gasto por Impuestos Diferidos	3.559	(188)
<b>(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias</b>	<b>(2.164)</b>	<b>(4.353)</b>

c.2) Por resolución de fecha 29 de diciembre de 2010 el Servicio de Impuestos Internos autorizó a Madeco S.A., para que a contar del 1 de enero de 2011, lleve su contabilidad en dólares.

d) Gasto por impuestos corrientes a las ganancias por partes extranjera y nacional, neto

Concepto:	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Extranjero	(260)	(771)
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Nacional	(1.692)	(2.068)
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Extranjero	(64)	(25)
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Nacional	(148)	(1.489)
<b>(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias</b>	<b>(2.164)</b>	<b>(4.353)</b>

**Nota 17 – Impuesto a la renta e impuestos diferidos, continuación**

e) Conciliación del Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal con el Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva

Concepto:	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11	01-Ene-10 31-Mar-10
	MUSD	MUSD
<b>Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal</b>	<b>(2.112)</b>	<b>(444)</b>
Efecto Impositivo de Tasas en Otras Jurisdicciones	(962)	(610)
Efecto Impositivo de Ingresos Ordinarios No Imponibles	2.327	1.363
Efecto Impositivo de Gastos No Deducibles impositivamente	(1.156)	(3.169)
Efecto Imp. de Beneficio Fiscal No Reconocido Anteriormente en el Estado de Resultados	-	(188)
Efecto Impositivo de Impuesto provisto en Exceso en Periodos Anteriores	-	(99)
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	(261)	(1.206)
<b>Ajustes al Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal, Total</b>	<b>(52)</b>	<b>(3.909)</b>
<b>Ingreso (Gasto) por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva</b>	<b>(2.164)</b>	<b>(4.353)</b>

f) Tipo de Diferencia Temporaria

Descripción de la diferencia temporal	ACUMULADO		
	Activo	Pasivo	Ingresos (Gasto)
	MUSD	MUSD	MUSD
Depreciación de Propiedades, planta y equipos	171	2.447	14
Deudores Incobrables	894	-	(22)
Existencias	1.246	-	324
Propiedades, planta y equipos	2.622	6.639	506
Provisiones Varias	1.229	-	(128)
Pérdida Tributaria	52.445	-	3.559
Provisión valuación de Pérdidas Tributarias	(48.967)	-	(3.511)
Otros eventos	48	135	(70)
Activos Financieros para la venta (Nexans)	-	1.306	-
Propiedades Inversión	37	-	(1)
Activos y pasivos de Coberturas	153	12	(622)
Ingresos Anticipados	233	-	(124)
Amortizaciones	-	4.280	120
Gastos fabrica	-	378	(99)
Vacaciones del personal	389	-	(144)
Intangibles	29	-	-
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	-	657	(30)
Bono Negociación Colectiva	-	86	16
<b>Totales</b>	<b>10.529</b>	<b>15.940</b>	<b>(212)</b>

**Nota 17 – Impuesto a la renta e impuestos diferidos, continuación**

g) Activos por Impuestos diferidos, No reconocidos

Concepto:	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Activos por Impuestos Diferidos, Diferencias Temporarias, No Reconocidas	170	144
Activos por Impuestos Diferidos, Pérdidas Fiscales, No Reconocidas	48.967	33.510
<b>Activos por Impuestos Diferidos, No Reconocidos, Total</b>	<b>49.137</b>	<b>33.654</b>
Pérdida fiscal Compensable, posterior a un Año y No Posterior a Cinco, No Reconocida	1.616	1.738
Pérdida fiscal Compensable, No Expira, No Reconocida	47.351	31.772
<b>Pérdida fiscal Compensable, No Reconocida, Total</b>	<b>48.967</b>	<b>33.510</b>

h) Informaciones a Revelar Sobre los efectos por Impuestos de los Componentes de Otros Resultados Integrales

Concepto:	ACUMULADO AL 31.03.2011		
	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Activos Financieros Disponibles para la Venta	31.462	(5.349)	26.113
Cobertura de Flujo de Caja	(97)	28	(69)
Ajustes por conversión	13.802	(2.344)	11.458
<b>Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto</b>		<b>(7.665)</b>	

h.3) Informaciones a Revelar Sobre los efectos por Impuestos de los Componentes de Otros Resultados Integrales	ACUMULADO AL 31.03.2010		
	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Activos Financieros Disponibles para la Venta	24.859	(4.226)	20.633
Cobertura de Flujo de Caja	(9)	4	(5)
Ajustes por conversión	(11.141)	1.891	(9.250)
<b>Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto</b>		<b>(2.331)</b>	

### Nota 18 - Préstamos bancarios y otros pasivos financieros (leasing)

a.1) El detalle de los préstamos bancarios expuestos al riesgo de liquidez al 31 de marzo de 2011 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Importe de Clase de Pasivos Expuestos al Riesgo de Liquidez							Tipo Amortiz.	Tasa (%) Efectiva	Valor (*) Nominal
								Vencimiento									
								Hasta tres meses MUSD	Tres a doce meses MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a tres años MUSD	Tres a cinco años MUSD	Cinco años o más MUSD	Total No Corriente MUSD			
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	307	862	1.169	1.007	-	-	1.007	Trimestral	17,95%	2.081
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Galicia	Argentina	594	-	594	-	-	-	-	Mensual	14,00%	594
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco HSBC	Argentina	1	-	1	-	-	-	-	Mensual	14,00%	1
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Corpbanca	Argentina	-	1.206	1.206	585	-	-	585	Semestral	5,09%	2.286
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	97.05.1.000-1	Banco del Desarrollo	Chile	-	1.499	1.499	-	-	-	-	Semestral	1,99%	2.200
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Citibank N.A.	Argentina	1.667	576	2.243	-	-	-	-	Trimestral	2,50%	2.220
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	1.011	637	1.648	-	-	-	-	Trimestral	2,50%	1.630
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.08.0.000-k	Banco Bice	Chile	-	2.552	2.552	-	-	-	-	Anual	1,66%	2.500
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	CLP	97.05.3.000-2	Banco Security	Chile	4.359	-	4.359	-	-	-	-	Mensual	5,35%	4.342
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	USD	97.05.3.000-2	Banco Security	Chile	2.144	-	2.144	-	-	-	-	Mensual	1,84%	2.141
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.03.0.000-7	Banco Estado	Chile	118	-	118	-	-	-	-	Mensual	4,63%	644
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLP	97.03.0.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.851	1.851	2.612	-	-	2.612	Semestral	10,10%	5.233
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.03.0.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.562	1.562	3.002	1.501	750	5.253	Semestral	3,60%	7.000
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.03.2.000-8	Banco BBVA	Chile	2.525	-	2.525	-	-	-	-	Anual	0,99%	2.500
Préstamo bancario	Extranjera	Decker S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	513	-	513	-	-	-	-	Mensual	9,00%	500
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.08.0.000-k	Banco Bice	Chile	839	-	839	-	-	-	-	Mensual	6,29%	834
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	76.64.5.030-k	Banco Itau	Chile	628	-	628	-	-	-	-	Mensual	5,28%	626
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.05.3.000-2	Banco Security	Chile	295	1.727	2.022	-	5.214	-	5.214	Semestral	6,62%	5.510
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	76.64.5.030-k	Banco Itau	Chile	601	-	601	-	-	-	-	Mensual	1,99%	600
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	97.05.3.000-2	Banco Security	Chile	-	4.124	4.124	-	-	-	-	Semestral	3,21%	4.000
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	CLP	76.64.5.030-k	Banco Itau	Chile	7.080	-	7.080	-	-	-	-	Al vencimiento	4,73%	7.026
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	76.64.5.030-k	Banco Itau	Chile	1.003	-	1.003	-	-	-	-	Al vencimiento	1,16%	1.000
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	97.04.0.000-5	Banco Chile	Chile	1.453	7.030	8.483	-	-	-	-	Al vencimiento	1,27%	8.450
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco Estado	I. Cayman	1.545	-	1.545	-	-	-	-	Semestral	1,22%	3.071
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Bank Of America N.A.	I. Cayman	769	-	769	-	-	-	-	Semestral	1,22%	1.529
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco BBVA - Islas Cayman	I. Cayman	754	-	754	-	-	-	-	Semestral	1,22%	1.500
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	358	1.017	1.375	1.688	394	-	2.082	Trimestral	5,56%	3.600
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	1.064	627	1.691	637	-	-	637	Trimestral	4,74%	2.438
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Interbank	Perú	1.258	-	1.258	-	-	-	-	Trimestral	2,40%	1.250
<b>Total Prestamos que Devengan Intereses</b>								<b>30.886</b>	<b>25.270</b>	<b>56.156</b>	<b>9.531</b>	<b>7.109</b>	<b>750</b>	<b>17.390</b>			

a.2) El detalle de los Otros pasivos financieros (leasing) expuesto al riesgo de liquidez al 31 de marzo de 2011 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Importe de Clase de Pasivos Expuestos al Riesgo de Liquidez							Tipo Amortización	Tasa (%) Efectiva	Valor (*) Nominal
								Vencimiento									
								Hasta tres meses MUSD	Tres a doce meses MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a tres años MUSD	Tres a cinco años MUSD	Cinco años o más MUSD	Total No Corriente MUSD			
Leasing	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	-	69	69	101	-	-	101	Mensual	18,50%	131
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	1.007	874	1.881	3.495	3.495	874	7.864	Semestral	4,80%	14.561
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	242	726	968	1.847	1.936	1.937	5.720	Semestral	3,69%	6.790
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Crédito Leasing	Perú	64	24	88	-	-	-	-	Mensual	7,20%	1.021
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Interbank	Perú	70	209	279	394	-	-	394	Mensual	7,20%	1.408
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	387	1.161	1.548	3.362	757	-	4.119	Mensual	5,09%	6.094
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	102	306	408	662	380	-	1.042	Mensual	5,92%	1.679
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Continental	Perú	28	83	111	222	223	-	445	Mensual	4,88%	554
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Citibank	Perú	-	99	99	397	496	-	893	Mensual	4,60%	991
Otros menores	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	-	-	Chile	-	14	14	-	-	-	-	Al Vencimiento	0,00%	-
<b>Total Otros Pasivos Financieros</b>								<b>1.900</b>	<b>3.565</b>	<b>5.465</b>	<b>10.480</b>	<b>7.287</b>	<b>2.811</b>	<b>20.578</b>			

### Nota 18 - Préstamos bancarios y otros pasivos financieros (leasing)

b.1) El detalle del saldo contable informado en el estado financiero de los Préstamos que Devengan Intereses al 31 de marzo de 2011 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros							Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva
								Vencimiento								
								Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente		
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD									
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	233	679	912	905	-	-	905	Trimestral	17,95%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Galicia	Argentina	594	-	594	-	-	-	-	Mensual	14,00%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco HSBC	Argentina	1	-	1	-	-	-	-	Mensual	14,00%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Corpbanca	Argentina	-	1.148	1.148	571	-	-	571	Semestral	5,09%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	97.051.000-1	Banco del Desarrollo	Chile	-	1.477	1.477	-	-	-	-	Semestral	1,99%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Citibank N.A.	Argentina	1.661	571	2.232	-	-	-	-	Trimestral	2,50%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	1.010	632	1.642	-	-	-	-	Semestral	2,50%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	-	2.510	2.510	-	-	-	-	Anual	1,66%
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	CLP	97.053.000-2	Banco Security	Chile	4.349	-	4.349	-	-	-	-	Mensual	5,35%
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	USD	97.053.000-2	Banco Security	Chile	2.142	-	2.142	-	-	-	-	Mensual	1,84%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	117	-	117	-	-	-	-	Mensual	4,63%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLP	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.681	1.681	2.372	-	-	2.372	Semestral	10,10%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.457	1.457	2.800	1.400	700	4.900	Semestral	3,60%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	2.504	-	2.504	-	-	-	-	Anual	0,99%
Préstamo bancario	Extranjera	Decker S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	513	-	513	-	-	-	-	Mensual	9,00%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	835	-	835	-	-	-	-	Mensual	6,29%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	628	-	628	-	-	-	-	Mensual	5,28%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.053.000-2	Banco Security	Chile	295	87	382	-	5.214	-	5.214	Semestral	6,62%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	-	601	601	-	-	-	-	Semestral	1,99%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	97.053.000-2	Banco Security	Chile	-	4.051	4.051	-	-	-	-	Semestral	3,21%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	CLP	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	7.045	-	7.045	-	-	-	-	Al vencimiento	4,73%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	1.002	-	1.002	-	-	-	-	Al vencimiento	1,16%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	97.040.000-5	Banco Chile	Chile	1.453	7.001	8.454	-	-	-	-	Al vencimiento	1,27%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco Estado	I. Cayman	1.542	-	1.542	-	-	-	-	Semestral	1,22%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Bank Of America N.A.	I. Cayman	767	-	767	-	-	-	-	Semestral	1,22%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco BBVA - Islas Cayman	I. Cayman	753	-	753	-	-	-	-	Semestral	1,22%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	343	975	1.318	1.600	375	-	1.975	Trimestral	5,56%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	1.055	600	1.655	600	-	-	600	Trimestral	4,74%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Interbank	Perú	1.257	-	1.257	-	-	-	-	Trimestral	2,40%
<b>Total Prestamos que Devengan Intereses</b>								<b>30.099</b>	<b>23.470</b>	<b>53.569</b>	<b>8.848</b>	<b>6.989</b>	<b>700</b>	<b>16.537</b>		

b.2) El detalle del saldo contable informado en los estados financieros respecto a los Otros Pasivos Financieros al 31 de marzo de 2011 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros							Tipo Amortización	Tasa (*) Efectiva
								Vencimiento								
								Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente		
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD									
Leasing	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	-	38	38	71	-	-	71	Mensual	18,50%
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	807	689	1.496	2.926	3.218	853	6.997	Semestral	4,80%
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	189	578	767	1.535	1.744	1.868	5.147	Trimestral	3,69%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Crédito Leasing	Perú	63	24	87	-	-	-	-	Mensual	7,20%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Interbank	Perú	66	200	266	388	-	-	388	Mensual	7,20%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	319	1.007	1.326	3.233	722	-	3.955	Mensual	5,09%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	85	263	348	600	366	-	966	Mensual	5,92%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Continental	Perú	22	67	89	192	211	-	403	Mensual	4,88%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Citibank	Perú	-	80	80	338	468	-	806	Mensual	4,60%
Otros menores	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	0	0	Chile	-	14	14	-	-	-	-	Al Vencimiento	0,00%
<b>Total Otros Pasivos Financieros</b>								<b>1.551</b>	<b>2.960</b>	<b>4.511</b>	<b>9.283</b>	<b>6.729</b>	<b>2.721</b>	<b>18.733</b>		

(\*) Corresponde a la tasa y monto original del Contrato.

### Nota 18 - Préstamos bancarios y otros pasivos financieros (leasing), continuación

a.1) El detalle de los préstamos bancarios expuestos al riesgo de liquidez al 31 de diciembre 2010 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Importe de Clase de Pasivos Expuestos al Riesgo de Liquidez							Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva
								Vencimiento								
								Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente		
MUSD	MUSD	M USD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	M USD	M USD	M USD	M USD	M USD					
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	324	909	1.233	1.308	-	-	1.308	Trimestral	17,95%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	630	615	1.245	1.186	-	-	1.186	Semestral	5,09%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	97.051.000-1	Banco del Desarrollo	Chile	755	748	1.503	741	-	-	741	Semestral	1,99%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Citibank N.A.	Argentina	-	915	915	-	-	-	-	Trimestral	2,50%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	-	1.019	1.019	-	-	-	-	Trimestral	2,50%
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	CLP	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	754	-	754	-	-	-	-	Mensual	5,41%
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	CLP	97.053.000-2	Banco Security	Chile	2.050	-	2.050	-	-	-	-	Mensual	5,56%
Préstamo Bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	USD	97.053.000-2	Banco Security	Chile	4.248	-	4.248	-	-	-	-	Mensual	0,39%
Prestamo Bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	120	123	243	-	-	-	-	Mensual	4,63%
Prestamo Bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLP	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.704	1.704	2.553	-	-	2.553	Semestral	10,10%
Prestamo Bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.451	1.451	2.902	1.451	725	5.078	Semestral	3,60%
Prestamo Bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	2.512	-	2.512	-	-	-	-	Anual	0,47%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	2.017	-	2.017	-	-	-	-	Anual	1,49%
Préstamo bancario	Extranjera	Decker S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	526	-	526	-	-	-	-	Mensual	8,50%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	858	-	858	-	-	-	-	Mensual	5,41%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLF	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	643	-	643	-	-	-	-	Mensual	4,59%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.053.000-2	Banco Security	Chile	938	-	938	-	7.109	-	7.109	Mensual	6,45%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	-	610	610	-	-	-	-	Mensual	1,83%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	97.053.000-2	Banco Security	Chile	-	4.124	4.124	-	-	-	-	Mensual	3,21%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	CLP	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	7.245	-	7.245	-	-	-	-	Al vencimiento	1,34%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	1.003	-	1.003	-	-	-	-	Al vencimiento	3,96%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	97.040.000-5	Banco Chile	Chile	8.476	-	8.476	-	-	-	-	Al vencimiento	1,73%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco Estado	EE.UU.	-	1.545	1.545	-	-	-	-	Semestral	1,24%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Bank Of America N.A.	I. Cayman	-	769	769	-	-	-	-	Semestral	1,24%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco BBVA - Islas Cayman	I. Cayman	-	755	755	-	-	-	-	Semestral	1,24%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	347	989	1.336	1.825	633	-	2.458	Trimestral	5,57%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	215	609	824	812	-	-	812	Trimestral	6,10%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Continental	Perú	2.968	-	2.968	-	-	-	-	Trimestral	1,60%
<b>Total Prestamos que Devengan Intereses</b>								<b>36.629</b>	<b>16.885</b>	<b>53.514</b>	<b>11.327</b>	<b>9.193</b>	<b>725</b>	<b>21.245</b>		

a.2) El detalle de los Otros pasivos financieros (leasing) expuesto al riesgo de liquidez al 31 de diciembre 2010 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Importe de Clase de Pasivos Expuestos al Riesgo de Liquidez							Tipo Amortiz.	Tasa Efectiva
								Vencimiento								
								Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente		
MUSD	MUSD	M USD	MUSD	MUSD	MUSD	M USD	M USD	M USD	M USD	M USD	M USD					
Leasing	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	-	52	52	97	-	-	97	Mensual	18,50%
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	-	1.780	1.780	3.560	3.560	890	8.010	Semestral	4,80%
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	91	273	364	638	728	820	2.186	Semestral	3,50%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Crédito Leasing	Perú	63	105	168	-	-	-	-	Mensual	7,20%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Interbank	Perú	67	242	309	487	-	-	487	Mensual	7,20%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	284	1.089	1.373	2.478	398	-	2.876	Mensual	5,12%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	73	268	341	557	259	-	816	Mensual	5,67%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Continental	Perú	22	80	102	201	222	-	423	Mensual	4,88%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Citibank	Perú	40	48	88	354	555	-	909	Mensual	4,60%
Otros menores	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	-	Banco Citibank	Chile	-	109	109	-	-	-	-	Al Vencimiento	0,00%
<b>Total Otros Pasivos Financieros</b>								<b>640</b>	<b>4.046</b>	<b>4.686</b>	<b>8.372</b>	<b>5.722</b>	<b>1.710</b>	<b>15.804</b>		

(\*) Corresponde a la tasa y monto original del Contrato.

### Nota 18 - Préstamos bancarios y otros pasivos financieros (leasing), continuación

b.1) El detalle del saldo contable informado en el estado financiero de los Préstamos que Devengan Intereses al 31 de diciembre de 2010 es el siguiente:

Saldo contable informado en los estados financieros																
Vencimiento																
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	País Acreedor	Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente	Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva	
							MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD			
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	239	692	931	1.153	-	-	1.153	Trimestral	17,95%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Corpbanca	Argentina	609	571	1.180	1.143	-	-	1.143	Semestral	5,09%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	97.05.1.000-1	Banco del Desarrollo	Chile	749	733	1.482	733	-	-	733	Semestral	1,99%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Citibank N.A.	Argentina	-	901	901	-	-	-	-	Trimestral	2,50%
Préstamo bancario	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	-	1.003	1.003	-	-	-	-	Semestral	2,50%
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	CLP	97.08.000-k	Banco Bice	Chile	751	-	751	-	-	-	-	Mensual	5,41%
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	CLP	97.053.000-2	Banco Security	Chile	2.045	-	2.045	-	-	-	-	Mensual	5,56%
Préstamo bancario	96.587.500-K	Alumco S.A.	Chile	USD	97.053.000-2	Banco Security	Chile	4.242	-	4.242	-	-	-	-	Mensual	0,39%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	120	119	239	-	-	-	-	Mensual	4,63%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLP	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.622	1.622	2.430	-	-	2.430	Semestral	10,10%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	-	1.401	1.401	2.800	1.400	700	4.900	Semestral	3,60%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	2.501	-	2.501	-	-	-	-	Anual	0,47%
Préstamo bancario	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	USD	97.018.000-1	Banco Scotiabank	Chile	2.007	-	2.007	-	-	-	-	Anual	1,49%
Préstamo bancario	Extranjera	Decker S.A.	Argentina	USD	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	526	-	526	-	-	-	-	Mensual	8,50%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.080.000-k	Banco Bice	Chile	855	-	855	-	-	-	-	Mensual	5,41%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	643	-	643	-	-	-	-	Mensual	4,59%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	CLP	97.053.000-2	Banco Security	Chile	938	-	938	-	5.342	-	5.342	Mensual	6,45%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	-	601	601	-	-	-	-	Semestral	1,83%
Préstamo bancario	91.524.000-3	Indalum S.A.	Chile	USD	97.053.000-2	Banco Security	Chile	-	4.020	4.020	-	-	-	-	Semestral	3,21%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	CLP	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	7.214	-	7.214	-	-	-	-	Al vencimiento	1,34%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	76.645.030-k	Banco Itau	Chile	1.002	-	1.002	-	-	-	-	Al vencimiento	3,96%
Préstamo bancario	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	Chile	USD	97.040.000-5	Banco Chile	Chile	8.455	-	8.455	-	-	-	-	Al vencimiento	1,73%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco Estado	I. Cayman	-	1.537	1.537	-	-	-	-	Semestral	1,24%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Bank Of America N.A.	I. Cayman	-	765	765	-	-	-	-	Semestral	1,24%
Préstamo bancario	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	Extranjero	Banco BBVA - Islas Cayman	I. Cayman	-	751	751	-	-	-	-	Semestral	1,24%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	343	975	1.318	1.800	500	-	2.300	Trimestral	5,57%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	212	600	812	800	-	-	800	Trimestral	6,10%
Préstamo bancario	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Continental	Perú	2.957	-	2.957	-	-	-	-	Trimestral	1,60%
<b>Total Prestamos que Devengan Intereses</b>								<b>36.408</b>	<b>16.291</b>	<b>52.699</b>	<b>10.859</b>	<b>7.242</b>	<b>700</b>	<b>18.801</b>		

b.2) El detalle del saldo contable informado en los estados financieros respecto a los Otros Pasivos Financieros al 31 de diciembre de 2009 es el siguiente:

Saldo contable informado en los estados financieros																
Vencimiento																
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	País Acreedor	Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente	Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva	
							MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD			
Leasing	Extranjera	Aluflex S.A.	Argentina	ARS	Extranjero	Banco Patagonia S.A.	Argentina	-	42	42	79	-	-	79	Mensual	18,50%
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.023.000-9	Banco Corpbanca	Chile	-	1.422	1.422	2.981	3.278	869	7.128	Semestral	4,80%
Leasing	84.898.000-5	Alusa S.A.	Chile	CLF	97.032.000-8	Banco BBVA	Chile	72	219	291	524	653	790	1.967	Trimestral	3,50%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Crédito Leasing	Perú	61	87	148	-	-	-	-	Mensual	7,20%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Interbank	Perú	66	199	265	455	-	-	455	Mensual	7,20%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco de Crédito	Perú	281	892	1.173	2.357	379	-	2.736	Mensual	5,12%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	72	223	295	527	247	-	774	Mensual	5,67%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Continental	Perú	22	67	89	192	211	-	403	Mensual	4,88%
Leasing	Extranjera	Peruplast S.A.	Perú	USD	Extranjero	Banco Citibank	Perú	40	40	80	338	468	-	806	Mensual	4,60%
Otros menores	91.021.000-9	Madeco S.A.	Chile	USD	-	-	Chile	-	109	109	-	-	-	-	Al Vencimiento	0,00%
<b>Total Otros Pasivos Financieros</b>								<b>614</b>	<b>3.300</b>	<b>3.914</b>	<b>7.453</b>	<b>5.236</b>	<b>1.659</b>	<b>14.348</b>		

(\*) Corresponde a la tasa y monto original del Contrato.

**Nota 19 – Acreedores y Otras Cuentas por Pagar**

El detalle de los Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar al 31 de marzo de 2011 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros					Tipo Amortiz.	Valor Nominal
					Vencimiento						
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Total Corriente	Uno a cinco años	Total No Corriente		
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD							
Otras cuentas por Pagar	Extranjera	Aluflex S.A.	ARS	Otros Acreedores	90	-	90	-	-	Mensual	90
Acreedores Comerciales	Extranjera	Aluflex S.A.	ARS	Proveedores Varios	2.800	1.719	4.519	-	-	Mensual	4.519
Acreedores Comerciales	Extranjera	Aluflex S.A.	USD	Proveedores Varios	1.986	1.489	3.475	-	-	Mensual	3.475
Acreedores Comerciales	76.880.220-2	Alumco s.A.	CLF	Acreedores Comerciales	2	-	2	-	-	Mensual	2
Acreedores Comerciales	76.880.220-2	Alumco s.A.	CLP	Acreedores Comerciales	1.550	16	1.566	-	-	Mensual	1.566
Acreedores Comerciales	76.880.220-2	Alumco s.A.	EUR	Acreedores Comerciales	11	-	11	-	-	Mensual	11
Acreedores Comerciales	76.880.220-2	Alumco s.A.	USD	Acreedores Comerciales	852	-	852	-	-	Mensual	852
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	CLP	Proveedores varios	-	5.946	5.946	-	-	Mensual	5.946
Cuentas por Pagar	84.898.000-5	Alusa S.A.	CLP	Retenciones	633	-	633	-	-	Mensual	633
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	EUR	Proveedores varios	-	633	633	-	-	Mensual	633
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	Otras monedas	Proveedores varios	-	19	19	-	-	Mensual	19
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	USD	Proveedores varios	-	8.251	8.251	-	-	Mensual	8.251
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Amat S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo	535	23	558	-	-	Mensual	558
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Amat S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	49	-	49	-	-	Mensual	49
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Amat S.A.	EUR	Cuentas por pagar corto plazo	21	-	21	-	-	Mensual	21
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Amat S.A.	USD	Cuentas por pagar corto plazo	8	-	8	-	-	Mensual	8
Acreedores Comerciales	Extranjera	Decker S.A.	ARS	Acreedores Comerciales	1.366	-	1.366	-	-	Mensual	1.366
Acreedores Varios	Extranjera	Decker S.A.	ARS	Otras Cuentas Por Pagar	49	-	49	-	-	Mensual	49
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	CLF	Acreedores Comerciales	-	76	76	-	-	Mensual	76
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	CLP	Acreedores Comerciales	-	783	783	-	-	Mensual	783
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	CLP	Otros acreedores	-	444	444	-	-	Mensual	444
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	USD	Acreedores Comerciales	-	1.830	1.830	-	-	Mensual	1.830
Acreedores Comerciales	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo	1.409	360	1.769	-	-	Mensual	1.769
Acreedores Comerciales	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	607	-	607	-	-	Mensual	607
Acreedores Comerciales	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	EUR	Cuentas por pagar corto plazo	1	-	1	-	-	Mensual	1
Acreedores Comerciales	76.009.053-0	Madeco Mills S.A.	USD	Cuentas por pagar corto plazo	3	-	3	-	-	Mensual	3
Cuentas por pagar comerciales	91.021.000-9	Madeco S.A.	CLP	Cuentas por pagar	82	1	83	-	-	Mensual	83
Cuentas por pagar comerciales	91.021.000-9	Madeco S.A.	CLP	Otras cuentas por pagar	267	-	267	-	-	Mensual	267
Cuentas por pagar comerciales	91.021.000-9	Madeco S.A.	EUR	Cuentas por pagar	341	-	341	-	-	Mensual	341
Acreedores Comerciales	Extranjera	Optel Brasil	BRL	Otros acreedores	5	-	5	-	-	Mensual	5
Acreedores varios	Extranjera	Peruplast S.A.	PEN	Acreedores varios	326	-	326	-	-	Mensual	326
Acreedores Comercial	Extranjera	Peruplast S.A.	PEN	Proveedores varios	161	-	161	-	-	Mensual	161
Acreedores Comercial	Extranjera	Peruplast S.A.	USD	Proveedores varios	5.029	7.544	12.573	-	-	Mensual	12.573
Acreedores Comerciales	76.032.465-5	Tecnowin S.A.	CLP	Acreedores Comerciales	-	60	60	-	-	Mensual	60
Acreedores Comerciales	76.032.465-5	Tecnowin S.A.	CLP	Otros acreedores	-	17	17	-	-	Mensual	17
<b>Total Acreedores Comerciales</b>					<b>18.183</b>	<b>29.322</b>	<b>47.505</b>	-	-		

Nota 19 – Acreedores y Otras Cuentas por Pagar, continuación

El detalle de los Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar al 31 de diciembre de 2010 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros					Tipo Amortiz.	Valor Nominal
					Vencimiento						
					Hasta un mes	Uno a tres meses	Total Corriente	Uno a cinco años	Total No Corriente		
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD							
Acreedores Comerciales	Extranjera	Aluflex S.A.	USD	Proveedores Varios	1.676	1.232	2.908	-	-	Mensual	2.908
Acreedores Comerciales	Extranjera	Aluflex S.A.	ARS	Proveedores Varios	2.292	429	2.721	-	-	Mensual	2.721
Otras cuentas por Pagar	Extranjera	Aluflex S.A.	ARS	Otros Acreedores	356	-	356	-	-	Mensual	356
Acreedores Comerciales	96.587.500-k	Alumco S.A.	CLP	Acreedores Comerciales	-	1.899	1.899	-	-	Mensual	1.899
Acreedores Comerciales	96.587.500-k	Alumco S.A.	USD	Acreedores Comerciales	-	524	524	-	-	Mensual	524
Acreedores Comerciales	96.587.500-k	Alumco S.A.	EUR	Acreedores Comerciales	-	97	97	-	-	Mensual	97
Acreedores Comerciales	96.587.500-k	Alumco S.A.	CLF	Acreedores Comerciales	-	1	1	-	-	Mensual	1
Acreedores Comerciales	96.587.500-k	Alumco S.A.	CLP	Otros Acreedores	-	373	373	-	-	Mensual	373
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	CLP	Proveedores varios	-	9.782	9.782	-	-	Mensual	9.782
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	USD	Proveedores varios	-	2.925	2.925	-	-	Mensual	2.925
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	EUR	Proveedores varios	-	1.433	1.433	-	-	Mensual	1.433
Acreedores Comerciales	84.898.000-5	Alusa S.A.	Otras monedas	Proveedores varios	-	3	3	-	-	Mensual	3
Cuentas por Pagar	84.898.000-5	Alusa S.A.	CLP	Retenciones	599	-	599	-	-	Mensual	599
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Armat S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo	1.090	51	1.141	-	-	Mensual	1.141
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Armat S.A.	EUR	Cuentas por pagar corto plazo	16	4	20	-	-	Mensual	20
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Armat S.A.	USD	Cuentas por pagar corto plazo	25	-	25	-	-	Mensual	25
Acreedores Comerciales	96.538.550-9	Armat S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	69	-	69	-	-	Mensual	69
Acreedores Comerciales	Extranjera	Decker	ARS	Acreedores Comerciales	1.040	-	1.040	-	-	Mensual	1.040
Acreedores Varios	Extranjera	Decker	ARS	Acreedores Comerciales	88	-	88	-	-	Mensual	88
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	USD	Acreedores Comerciales	-	621	621	-	-	Mensual	621
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	EUR	Acreedores Comerciales	-	63	63	-	-	Mensual	63
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	CLF	Acreedores Comerciales	-	62	62	-	-	Mensual	62
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	CLP	Acreedores Comerciales	-	472	472	-	-	Mensual	472
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Indalum S.A.	CLP	Acreedores Comerciales	-	792	792	-	-	Mensual	792
Acreedores Comerciales	76009053-0	Madeco Mills S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo	1.420	695	2.115	-	-	Mensual	2.115
Acreedores Comerciales	76009053-0	Madeco Mills S.A.	EUR	Cuentas por pagar corto plazo	8	-	8	-	-	Mensual	8
Acreedores Comerciales	76009053-0	Madeco Mills S.A.	USD	Cuentas por pagar corto plazo	655	1	656	-	-	Mensual	656
Acreedores Comerciales	76009053-0	Madeco Mills S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	898	-	898	-	-	Mensual	898
Acreedores Comerciales	91021000-9	Madeco S.A.	CLP	Acreedores Comerciales	88	3	91	-	-	Mensual	91
Acreedores Comerciales	91021000-9	Madeco S.A.	EUR	Acreedores Comerciales	319	-	319	-	-	Mensual	319
Acreedores Comerciales	91021000-9	Madeco S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	259	-	259	-	-	Mensual	259
Acreedores Comerciales	Extranjera	Optel Brasil	BRL	Otros acreedores	109	-	109	-	-	Mensual	109
Acreedores Comercial	Extranjera	Peruplast	USD	Proveedores varios	3.175	4.763	7.938	-	-	Mensual	7.938
Acreedores Comercial	Extranjera	Peruplast	PEN	Proveedores varios	114	-	114	-	-	Mensual	114
Acreedores varios	Extranjera	Peruplast	PEN	Acreedores varios	505	-	505	-	-	Mensual	505
Acreedores Comerciales	76.801.220-2	Pvtec S.A.	CLP	Otros acreedores	-	11	11	-	-	Mensual	11
Acreedores Comerciales	76.032.465-5	Tecnowin S.A.	CLP	Acreedores Comerciales	-	28	28	-	-	Mensual	28
Acreedores Comerciales	76.032.465-5	Tecnowin S.A.	CLP	Otros acreedores	-	8	8	-	-	Mensual	8
<b>Total Acreedores Comerciales</b>					<b>14.801</b>	<b>26.272</b>	<b>41.073</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		

**Nota 20 – Provisiones**

## a) Composición

Las provisiones constituidas corresponden a los siguientes conceptos y montos:

Descripción de la provisión	Corrientes	
	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Provisión por reestructuración (1)	318	312
Provisión por reclamaciones legales (2)	26	461
Otras provisiones (3)	8.499	9.542
<b>Totales</b>	<b>8.843</b>	<b>10.315</b>

Descripción de la provisión	No corrientes	
	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Provisión por reclamaciones legales (2)	415	86
Otras provisiones (3)	1.579	1.484
<b>Totales</b>	<b>1.994</b>	<b>1.570</b>

**1) Provisión por Reestructuración**

Al 31 de marzo de 2011 la subsidiaria Indalum S.A. registra un saldo de provisión por concepto de gastos por reestructuración de MUSD 318.

Para este ejercicio no existen cargos. El cargo a resultados por costos de reestructuración al cierre de marzo de 2010 fue de MUSD 31.

Estos gastos contemplo la reducción de 35 cargos administrativos y 5 cargos de personal de producción de Indalum y subsidiarias, que significaron la unificación de funciones.

Adicionalmente esta reorganización considera la eliminación de un centro de distribución y una sucursal de la sociedad Alumco S.A. (subsidiaria de Indalum S.A.).

El plan de implementación de reestructuración fue informado en detalle en sesión de directorio de la subsidiaria Indalum S.A. N° 393 de fecha 28 de octubre de 2009 correspondiente a la cuenta de gestión del mes de Septiembre 2009 y su término fue en abril de 2010.

**2) Provisión de Reclamaciones Legales**

**Detalle de clase de provisiones:** La Sociedad registra la provisión correspondiente a juicios que se encuentran en tribunales y por los cuales existe alguna probabilidad que el resultado sea desfavorable para la Sociedad y subsidiarias.

Se detallan las provisiones de reclamaciones legales, que pudiesen afectar a la Sociedad:

**Naturaleza de clase de provisión:** La subsidiaria Decker S.A. mantiene en la actualidad demandas de ex-trabajadores por accidentes laborales y despidos.

**Calendario esperado de salidas de clase de provisión:** No determinado

**Incertidumbres sobre la oportunidad y el importe de una clase de provisión:** Se considera que la Sociedad no incurrió en la infracción cursada, pero de acuerdo al informe de los abogados existe un 70% de probabilidades de perder el juicio.

## Nota 20 – Provisiones

### a) Composición, continuación

#### 2) Provisión de Reclamaciones Legales, continuación

**Principales supuestos concernientes a hechos futuros relativos a clase de provisión:** La sentencia fue apelada y según lo expuesto en párrafo anterior se ha provisionado un 80% del valor estimada a cancelar.

#### 3) Otras Provisiones

El saldo de las otras provisiones a cada ejercicio es el siguiente:

Descripción de la Provisión	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Consumos básicos (agua, energía eléctrica, gas, etc.)	776	785
Gastos exportación, importación, fletes y comisiones sobre ventas	909	752
Honorarios y asesorías externas	538	448
Provisión impuestos municipales y otros	984	1.041
Provisión Deducibles Polizas de Seguro	-	460
Provisión juicios Brasil	4.994	5.142
Provisión honorarios juicios Nexans S.A.	9	825
Provisión gastos generales	1.868	1.573
<b>Total Otras provisiones</b>	<b>10.078</b>	<b>11.026</b>

#### b) Movimientos

Los movimientos de las provisiones son los siguientes:

	Por Reestructuración MUSD	Por Reclamaciones Legales MUSD	Otras provisiones MUSD	Total MUSD
<b>Saldo Inicial al 01/01/2011</b>	<b>312</b>	<b>547</b>	<b>11.026</b>	<b>11.885</b>
Provisiones Adicionales	-	-	775	775
Incremento (Decremento) en Provisiones Existentes	-	(106)	8.508	8.402
Provisión Utilizada	-	-	(10.382)	(10.382)
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(7)	-	151	144
Otro Incremento (Decremento)	13	-	-	13
<b>Cambios en Provisiones, Total</b>	<b>6</b>	<b>(106)</b>	<b>(948)</b>	<b>(1.048)</b>
<b>Saldo Final al 31/03/2011</b>	<b>318</b>	<b>441</b>	<b>10.078</b>	<b>10.837</b>

**Nota 21 – Otros pasivos no financieros**

El detalle del rubro Otros Pasivos al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010, es el siguiente:

CORRIENTES	Saldo al	
	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Dividendos por pagar (*)	1.338	1.341
Ingresos diferidos	1.496	1.657
Otros	199	81
<b>Total</b>	<b>3.033</b>	<b>3.079</b>

NO CORRIENTES	Saldo al	
	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
Otros	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

(*) Movimiento del saldo de Dividendos por pagar	31-Mar-11	31-Dic-10
	MUSD	MUSD
<b>Saldo Inicial al 1 de enero de</b>	<b>1.341</b>	<b>9.926</b>
Reconocimiento de dividendo definitivo subs. Alusa (int. minoritario) (1)	-	136
Reconocimiento de dividendo definitivo	-	20.600
Pagos de Dividendos por la Entidad que Informa	-	(29.418)
Pagos por Dividendos a Participaciones Minoritarias	-	(1.026)
Reconocimiento de dividendo mínimo de subs. Alusa (int. minoritario) (2)	-	1.208
Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	(3)	(85)
<b>Saldo final al cierre de cada ejercicio</b>	<b>1.338</b>	<b>1.341</b>

(1) Corresponde al reconocimiento de los dividendos definitivos del año 2009 para el período informado 2010 y el dividendo definitivo del año 2008 para el período informado 2009.

(2) Corresponde al reconocimiento del dividendo mínimo respecto a las utilidades del período 2010.

**Nota 22 – Provisiones por Beneficios Post-Empleos**

La sociedad Matriz y ciertas subsidiarias mantienen contratos colectivos con sus trabajadores, en los cuales se establecen retribuciones y/o beneficios de corto y largo plazo a su personal, cuyas principales características se describen a continuación:

i. Los beneficios de corto plazo en general están basados en planes o convenios de modalidad mixta destinados a retribuir las prestaciones recibidas, como cubrir los riesgos de invalidez y fallecimiento del personal contratado.

ii. Los beneficios de largo plazo son planes o convenios destinados a cubrir principalmente los beneficios de post-empleo generado por el término de la relación laboral.

El costo de estos beneficios son cargados a resultados en la cuenta relacionadas a “Costo de venta y gastos de administración” y costos por intereses de la obligación son cargados en la cuenta de “Costos financieros”).

### Nota 22 – Provisiones por Beneficios Post-Empleos, continuación

El pasivo registrado en concepto de planes de beneficios de post-empleo se obtiene fundamentalmente de las obligaciones por prestaciones con los empleados y su valorización se basa en el método del valor actuarial, para lo cual se utilizan las siguientes hipótesis actuariales al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010:

		<b>31-Mar-11</b>
Tabla de mortalidad	:	RV-2004
Tasa de interés anual	:	3,50%
Tasa de rotación retiro voluntario (*)	:	1,5% y 4,91%
Tasa de rotación necesidades de la EE	:	0,50%
Incremento salarial	:	2,00%
Edad de jubilación		
Hombres	:	65
Mujeres	:	60

(\*) La Matriz y sus subsidiarias han determinado de acuerdo a su historia una tasa rotación de retiro voluntario del 1,5% (Madeco S.A., Armat S.A. y Madeco Mills S.A.) y el 4,91% (Alusa S.A.).

<b>Clases de Gastos por Empleado</b>	<b>ACUMULADO</b>	
	<b>01-Ene-11</b>	<b>01-Ene-10</b>
	<b>31-Mar-11</b>	<b>31-Mar-10</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
<b>Gastos de Personal</b>		
Sueldos y Salarios	12.928	11.291
Beneficios a Corto Plazo a los Empleados	272	684
Gasto por Obligación por Beneficios Post Empleo	499	168
Beneficios por Terminación	273	173
Otros Gastos de Personal	105	17
<b>Totales</b>	<b>14.077</b>	<b>12.333</b>

<b>Conciliación del Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos</b>	<b>31-Mar-11</b>	<b>31-Dic-10</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Inicial	8.673	8.229
Costo del Servicio Corriente Obligación Plan de Beneficios Definidos	354	1.247
Costo por Intereses por Obligación de Plan de Beneficios Definidos	73	311
Ganancias Pérdidas Actuariales Obligación Planes de Beneficios Definidos	(165)	(877)
Incremento Disminución en el Cambio de Moneda Extranjera Obligación del Plan de Beneficios Definidos.	(266)	725
Contribuciones Pagadas Obligación de Planes de Beneficios Definidos	(265)	(1.023)
Liquidaciones Obligación Plan de Beneficios Definidos	-	60
<b>Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Final</b>	<b>8.404</b>	<b>8.672</b>

**Nota 22 – Provisiones por Beneficios Post-Empleos, continuación**

<b>Presentación en el estado de situación financiera</b>	<b>31-Mar-11</b>	<b>31-Dic-10</b>
<b>Beneficios Post-Empleo</b>	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, Corriente	455	502
Vacaciones del personal	2.060	2.863
SAC y Cargas sociales (Argentina)	192	-
Avenimiento juicio laboral	52	53
Provisión bonos de gestión	849	849
Participación en Utilidades y Bonos	1.421	2.333
Provisión beneficios por terminación	363	-
Otros beneficios	24	89
<b>Total provisiones corrientes por beneficios a los empleados</b>	<b>5.416</b>	<b>6.689</b>
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, No Corriente	7.949	8.170
Avenimiento juicio laboral	484	507
<b>Total provisiones no corrientes por beneficios a los empleados</b>	<b>8.433</b>	<b>8.677</b>

**Nota 23 – Instrumentos financieros**

A continuación se detallan los activos y pasivos financieros clasificados por su categoría y criterio de valorización, al 31 de diciembre de 2010 y 2009:

a) Activos financieros

DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL ACTIVO Y PASIVO FINANCIERO	CATEGORIA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO FINANCIERO	CORRIENTE		NO CORRIENTE		Nivel valor justo	VALOR JUSTO	
		31-Mar-11	31-Dic-10	31-Mar-11	31-Dic-10		31-Mar-11	31-Dic-09
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	Efectivo y Equivalentes al Efectivo	40.118	69.154	-	-		40.118	69.154
<b>Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>		<b>40.118</b>	<b>69.154</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>40.118</b>	<b>69.154</b>
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizable	102.534	103.113	-	-		102.534	103.113
<b>Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Neto</b>		<b>102.534</b>	<b>103.113</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>102.534</b>	<b>103.113</b>
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizable	388	724	-	-		388	724
<b>Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas</b>		<b>388</b>	<b>724</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>388</b>	<b>724</b>
Deposito a plazo en Pesos (Banco Chile)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	2.931	-	-	-		2.931	-
Deposito a plazo en Pesos (Banco Santander)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	3.345	-	-	-		3.345	-
Deposito a plazo en Pesos (Banco BBWA)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	12.387	-	-	-		12.387	-
Deposito a plazo en Pesos (Banco Estado)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	4.169	-	-	-		4.169	-
Deposito a plazo en UF (Banco Chile)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	10.920	-	-	-		10.920	-
Deposito a plazo en UF (Banco Estado)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	1.991	-	-	-		1.991	-
Deposito a plazo en UF (Banco Santander)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	8.171	-	-	-		8.171	-
Deposito a plazo en UF (Banco Itau)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	7.284	-	-	-		7.284	-
Deposito a plazo en Dólares (Banco Itau)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	3.012	-	-	-		3.012	-
Coberturas de precios del commodities (Cobre)	Instrumto de cobertura del valor razonable	178	-	-	-	Nivel 2	178	-
Partida esperada de Ventas	Instrumto de cobertura de los flujos de efectivos	123	257	-	-	Nivel 2	123	257
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizable	-	-	143	128		143	128
Instrumentos de patrimonio (Inversión en acciones en Sociedades Anonimas)	Otros activos financieros no corrientes	-	-	108	68	Nivel 3	108	68
Instrumentos de patrimonio (Inversión en acciones de Nexans)	Activo financiero disponibles para la venta (nota 13)	-	-	246.045	200.792	Nivel 1	246.045	200.792
<b>Otros activos financieros corrientes</b>		<b>54.511</b>	<b>257</b>	<b>246.296</b>	<b>200.988</b>		<b>300.807</b>	<b>201.245</b>
<b>Total Activos Financieros</b>		<b>197.551</b>	<b>173.248</b>	<b>246.296</b>	<b>200.988</b>		<b>443.847</b>	<b>374.236</b>

**Nota 23 – Instrumentos financieros, continuación**

b) Pasivos financieros

DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL ACTIVO Y PASIVO FINANCIERO	CATEGORIA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO FINANCIERO	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALOR JUSTO		
		31-Mar-11	31-Dic-10	31-Mar-11	31-Dic-10	Nivel valor justo	31-Mar-11	31-Dic-09
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		MUSD	MUSD
Préstamos bancarios y obligaciones por bonos	Pasivo financiero al costo amortizable	53.569	52.699	16.537	18.801		70.106	71.500
Pasivos por arrendamientos financieros	Pasivo financiero al costo amortizable	4.511	3.914	18.733	14.348		23.244	18.262
Coberturas de tasa interés	Instrumento de cobertura de los flujos de efectivos	-	-	159	192	Nivel 2	159	192
Coberturas de tipo de cambio	Instrumento de cobertura del valor razonable	576	1.439	-	-	Nivel 2	576	1.439
Coberturas de tipo de cambio	Instrumento de cobertura del valor razonable	-	-	-	-	Nivel 2	-	-
Coberturas de precios del commodities (Cobre)	Instrumento de cobertura del valor razonable	-	2.425	-	-	Nivel 2	-	2.425
Partida esperada de Ventas	Instrumento de cobertura de los flujos de efectivos	42	32	-	-	Nivel 2	42	32
<b>Otros activos financieros corrientes</b>		<b>58.698</b>	<b>60.509</b>	<b>35.429</b>	<b>33.341</b>		<b>94.127</b>	<b>93.850</b>
Cuentas por pagar a proveedores, retenciones previsionales e impuestos y otras cuentas por pagar	Pasivo financiero al coste amortizable	47.505	41.073	-	-		47.505	41.073
<b>Acreeedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar</b>		<b>47.505</b>	<b>41.073</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>47.505</b>	<b>41.073</b>
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Pasivo financiero al costo amortizable	11	12	-	-		11	12
<b>Acreeedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar</b>		<b>11</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>11</b>	<b>12</b>
<b>Total Pasivos Financieros</b>		<b>106.214</b>	<b>101.594</b>	<b>35.429</b>	<b>33.341</b>		<b>141.643</b>	<b>134.935</b>

c) Niveles de valor justo

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable en el estado de situación financiera, se clasifican según las siguientes jerarquías:

c.1) NIVEL 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo, para activos y pasivos idénticos.

c.2) NIVEL 2: Input diferente a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos y pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio).

c.3) NIVEL 3: Input para activos y pasivos que no están basados en información observable de mercado.

## Nota 24 - Patrimonio

### a) Capital y número de acciones

Número de acciones (\*)

Serie	Nro. acciones suscritas	Nro. acciones pagadas	Nro. acciones con derecho a voto
Única	5.661.025.371	5.661.025.371	5.661.025.371

Capital (\*)

Serie	Capital suscrito MUSD	Capital pagado MUSD
Única	391.440	391.440

(\*) Durante el período no se han efectuados cambios respecto al 31 de Diciembre 2010.

En Junta Extraordinaria de Accionista celebrada el día 22 de abril 2010 se acordó disminuir el capital social por ajustes de primera aplicación de las Normas Contables Financieras IFRS de acuerdo a la Circular N° 1945 de la S.V.S. en un monto de MUSD 9.498, en consecuencia el capital social queda disminuido a la cifra de MUSD 391.440.

### b) Otras Reservas

El detalle de las Otras reservas es el siguiente:

Descripción	Saldo al 31-Mar-11 MUSD	Movimiento Neto MUSD	Saldo al 31-Dic-10 MUSD
Reservas de Conversión	723	11.458	(10.735)
Reservas de Coberturas	(60)	(69)	9
Reservas de Disponibles para la Venta	80.253	26.113	54.140
Otras reservas varias	(31.343)	-	(31.343)
<b>Saldo final</b>	<b>49.573</b>	<b>37.502</b>	<b>12.071</b>

### c) Participaciones no controladoras

Este rubro corresponde al reconocimiento de la porción del patrimonio y resultado de las subsidiarias que pertenecen a terceras personas. El detalle para los períodos terminados de acuerdo a lo siguiente:

Participaciones no controladoras				Participaciones no controladoras			
				Valores en Balance		Estado de Resultados	
				Saldos al		ACUMULADO	
Sociedad	31-Mar-11 %	31-Dic-10 %	31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD	01-Ene-11 MUSD	01-Ene-10 MUSD	
Alusa S.A.	24,04	24,04	23.224	22.085	1.129	783	
Indalum S.A.	0,72	0,72	289	287	2	(7)	
<b>Total</b>			<b>23.513</b>	<b>22.372</b>	<b>1.131</b>	<b>776</b>	

**Nota 24 - Patrimonio (continuación)**

d) Dividendos:

**Política de Dividendos**

Según lo informado en la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 25 de marzo de 2009, el Directorio acordó mantener la actual política de dividendos de la Sociedad. Por consiguiente, en el evento que la Compañía tenga utilidades distribuibles, es intención del Directorio repartir como dividendo, a lo menos, el 30% de la utilidad líquida de cada ejercicio, supeditado al cumplimiento de las condiciones señaladas, a los flujos de caja y a las utilidades que realmente se obtengan. En lo relativo al dividendo provisorio, se mantendrá la política actualmente vigente, en orden a repartir un dividendo provisorio en cada ejercicio, con cargo al 30% 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.

El método para determinar el monto de este dividendo provisorio consistirá en tomar como base las utilidades de la Compañía al 30 de Septiembre del ejercicio de que se trate, las proyecciones al 31 de Diciembre de ese mismo ejercicio y las situaciones de los flujos de caja respectiva.

Asimismo, en dicha Junta General Ordinaria, se acordó pagar un dividendo definitivo N° 104, de USD 0,026 (\$15) por acción a contar del día 03 de abril de 2009.

Este dividendo tiene el carácter de mixto, conforme a lo establecido en la Circular N° 660 de fecha 22 de octubre 1986 de esa Superintendencia.

Una parte del dividendo, esto es USD 0,009 (\$5,1502) por acción, que corresponde al 30% de la utilidad del ejercicio 2008, tiene el carácter de Dividendo Obligatorio.

La otra parte del Dividendo de USD 0,017 (\$9,8498) por acción, tiene el carácter de Dividendo Adicional.

De acuerdo a lo dispuesto por la Circular 1945 de la S.V.S., el Directorio de Madeco S.A. en sesión celebrada 30 de noviembre 2009, acordó, para efectos del cálculo de la utilidad líquida distribuible para el ejercicio 2009, no considerar los ajustes determinados bajo IFRS correspondiente al periodo de transición que se incluyen en la línea de "Ganancia (Pérdida) atribuible a lo Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora". Según lo informado en el punto a) los ajustes de primera aplicación de las Normas Contables Financieras (IFRS) fueron absorbidas contra la cuenta de Capital Pagado durante el ejercicio 2010.

En Junta Ordinaria de Accionistas celebrada el día 22 de abril 2010 se aprobó el pago del dividendo definitivo N° 105, de USD 0,0052 (\$ 2,724) por acción a contar del día 03 de mayo 2010.

Este dividendo tiene el carácter de mixto, conforme a lo establecido en la Circular N° 660 de fecha 22 de octubre 1986 de esa Superintendencia.

Una parte del dividendo, esto es USD 0,0016 (\$0,838) por acción, que corresponde al 30% de la utilidad del ejercicio 2009, tiene el carácter de Dividendo Obligatorio, cuyo monto asciende a MUSD 8.837, registrados en el año 2009.

La otra parte del Dividendo de USD 0,0036 (\$1,886) por acción, tiene el carácter de Dividendo Adicional, cuyo monto asciende a MUSD 20.600 registrados en el año 2010.

**Nota 24 - Patrimonio (continuación)**

f) Ganancias por acción

La ganancia básica por acción es calculada dividiendo el resultado disponible para accionistas por el número promedio ponderado de acciones en circulación durante el período.

	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Ganancia atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	7.265	(2.515)
<b>Resultado disponible para accionistas</b>	<b>(11.049)</b>	<b>29.457</b>
<b>Ganancia básica por acción (dólares por acción)</b>	<b>0,0013</b>	<b>(0,0004)</b>
Promedio ponderado de número de acciones	5.661.025.371	5.661.025.371

**Nota 25 – Ingresos y Gastos**

a) Ingresos Ordinarios

El rubro de Ingresos Ordinarios está compuesto de la siguiente manera:

Descripción	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Venta de Bienes	107.128	87.777
Prestación de servicios	1.360	3.257
<b>Totales</b>	<b>108.488</b>	<b>91.034</b>

b) Otros Ingresos por función

La composición del presente rubro es la siguiente:

Descripción	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Recuperación de impuestos por absorción de utilidades tributarias	95	-
Arriendos percibidos	7	105
Otros Resultados Varios de Operación	30	50
<b>Totales</b>	<b>132</b>	<b>155</b>

**Nota 25 – Ingresos y Gastos, continuación**

c) Ingresos financieros

La composición del presente rubro es la siguiente:

Descripción	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Ingresos por Intereses	564	483
<b>Totales</b>	<b>564</b>	<b>483</b>

d) Costos Financieros

El rubro de costos financieros se encuentra compuesto por los siguientes conceptos:

Descripción	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Gasto por Intereses, Préstamos Bancarios	779	565
Gasto por Intereses, Otros	406	322
Comisiones Bancarias y Otros Costos Financieros	266	215
<b>Totales</b>	<b>1.451</b>	<b>1.102</b>

e) Otros gastos, por función

El rubro de Otros gastos varios de Operación se encuentran compuesto por los siguientes conceptos:

Descripción	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Depreciación bienes inactivos	97	99
Costos de Reestructuración	42	31
Honorarios no operativos	35	32
Otros gastos varios de operación	112	103
<b>Totales</b>	<b>286</b>	<b>265</b>

**Nota 25 – Ingresos y Gastos, continuación**

f) Otras Ganancias (Pérdidas)

El rubro Otras Ganancias (Pérdidas) se encuentra compuesto por los siguientes conceptos:

Descripción	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Utilidad por ventas acciones Nexans Colombia (ex Cedsa S.A.)	4.750	-
Resultado en venta de Propiedades, Planta y Equipos	-	464
Recuperacion Gastos Licitación Argentina (Decker S.A.)	-	520
Deducibles Polizas de Seguros	-	(726)
Deterioro Propiedades, Planta y Equipo	-	(574)
Indemnizaciones recibidas	-	601
Provisión daños del terremoto	-	(105)
Otras ganancias (perdidas) menores	40	(105)
<b>Totales</b>	<b>4.790</b>	<b>75</b>

**Nota 26 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera**

a) Los estados financieros consolidados intermedios son presentados en Dólares, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía.

Los efectos en resultado al cierre de cada periodo son los siguientes:

	ACUMULADO	
	01-Ene-11 31-Mar-11 MUSD	01-Ene-10 31-Mar-10 MUSD
Diferencias de Cambio Reconocidas en Resultados Excepto para Instrumentos Financieros Medidos al Valor Razonable a través de Resultados	584	(889)
<b>Reservas de Conversión (incluido en estado de resultado integrales)</b>	<b>13.802</b>	<b>(11.141)</b>

b) La información respecto a los pasivos en moneda extranjeras clasificados según sus vencimientos son informados en Nota 18 y 19.

### Nota 26 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)

c) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas al 31 de marzo de 2011, son los siguientes:

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Soles	Pesos Argentinos	Reales	Otras Mon.	Total
Activos corrientes	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo (1)	21.165	16.824	-	889	411	287	542	-	40.118
Otros activos financieros corrientes	3.313	22.832	28.366	-	-	-	-	-	54.511
Otros Activos No Financieros, Corriente	5.048	1.489	14	889	55	529	-	3	8.027
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	40.396	46.983	268	841	1.372	12.674	-	-	102.534
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	16	372	-	-	-	-	-	-	388
Inventarios	75.226	213	-	-	-	-	-	-	75.439
Activos por impuestos corrientes	1.321	9.849	-	-	-	294	457	-	11.921
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>	<b>146.485</b>	<b>98.562</b>	<b>28.648</b>	<b>2.619</b>	<b>1.838</b>	<b>13.784</b>	<b>999</b>	<b>3</b>	<b>292.938</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Activos corrientes totales</b>	<b>146.485</b>	<b>98.562</b>	<b>28.648</b>	<b>2.619</b>	<b>1.838</b>	<b>13.784</b>	<b>999</b>	<b>3</b>	<b>292.938</b>
<b>Activos no corrientes</b>									
Otros activos financieros no corrientes (2)	6	244	-	246.045	-	1	-	-	246.296
Otros activos no financieros no corrientes	104	691	-	-	-	10	18.890	-	19.695
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2.429	-	-	-	-	-	9	-	2.438
Plusvalía	848	-	-	-	-	-	-	-	848
Propiedades, Planta y Equipo	183.304	322	-	-	-	-	-	-	183.626
Propiedad de inversión	5.397	-	-	-	-	-	-	-	5.397
Activos por impuestos diferidos	6.430	3.599	-	-	365	135	-	-	10.529
<b>Total de activos no corrientes</b>	<b>198.518</b>	<b>4.856</b>	<b>-</b>	<b>246.045</b>	<b>365</b>	<b>146</b>	<b>18.899</b>	<b>-</b>	<b>468.829</b>
<b>Total de activos</b>	<b>345.003</b>	<b>103.418</b>	<b>28.648</b>	<b>248.664</b>	<b>2.203</b>	<b>13.930</b>	<b>19.898</b>	<b>3</b>	<b>761.767</b>

1) La sociedad Matriz mantiene al 31 de marzo 2011 coberturas de tipo de cambio por depósitos a plazo afectos a dicho riesgo, de acuerdo a lo informado en Nota 10 con el objeto de minimizar los efectos de las variaciones de tipo de cambio del Peso Chileno y Unidad de Fomento versus el Dólar, por un monto de MUSD 63.600.

2) La sociedad Matriz al 31 de marzo 2011 clasifica un monto de MUSD 246.045 (Euros) por una inversión mantenida en instrumentos de patrimonio de acuerdo a lo informado en Nota 13. Esta inversión es considerada como una partida no monetaria, según lo indica la IAS 21. De acuerdo a lo anterior y tal como lo indica la mencionada normativa "Para activos financieros no monetarios clasificados como disponibles para la venta de acuerdo con la NIC 21 (por ejemplo, instrumentos de patrimonio), la ganancia o pérdida por efecto de las variaciones del tipo de cambio es reconocida en patrimonio en otros resultados integrales del ejercicio.

**Nota 26 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)**

c) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas al 31 de marzo de 2011, son los siguientes, continuación:

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Soles	Pesos Argentinos	Reales	Otras Mon.	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>Pasivos corrientes</b>									
Otros pasivos financieros corrientes	39.838	14.935	2.380	-	-	1.545	-	-	58.698
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	27.004	12.572	78	1.318	486	6.023	5	19	47.505
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	11	-	-	-	-	-	-	11
Otras provisiones a corto plazo	1.948	2.152	15	5	-	1.219	3.504	-	8.843
Pasivos por Impuestos corrientes	174	284	-	-	264	1.001	-	-	1.723
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	326	3.003	52	-	1.514	521	-	-	5.416
Otros pasivos no financieros corrientes	1.858	492	-	-	-	683	-	-	3.033
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>	<b>71.148</b>	<b>33.449</b>	<b>2.525</b>	<b>1.323</b>	<b>2.264</b>	<b>10.992</b>	<b>3.509</b>	<b>19</b>	<b>125.229</b>
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pasivos corrientes totales</b>	<b>71.148</b>	<b>33.449</b>	<b>2.525</b>	<b>1.323</b>	<b>2.264</b>	<b>10.992</b>	<b>3.509</b>	<b>19</b>	<b>125.229</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>									
Otros pasivos financieros no corrientes	14.723	7.587	12.143	-	-	976	-	-	35.429
Otras provisiones a largo plazo	-	267	-	-	-	489	1.238	-	1.994
Pasivo por impuestos diferidos	3.052	4.554	-	-	2.359	5.975	-	-	15.940
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	7.949	484	-	-	-	-	-	8.433
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	1	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total de pasivos no corrientes</b>	<b>17.775</b>	<b>20.358</b>	<b>12.627</b>	<b>-</b>	<b>2.359</b>	<b>7.440</b>	<b>1.238</b>	<b>-</b>	<b>61.797</b>
<b>Total pasivos</b>	<b>88.923</b>	<b>53.807</b>	<b>15.152</b>	<b>1.323</b>	<b>4.623</b>	<b>18.432</b>	<b>4.747</b>	<b>19</b>	<b>187.026</b>

**Nota 26 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)**

d) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas al 31 de diciembre de 2010, son los siguientes:

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Soles	Pesos Argentinos	Reales	Otras Mon.	Total
Activos corrientes	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo (1)	8.070	30.052	28.699	753	482	429	669	-	69.154
Otros activos financieros corrientes	257	-	-	-	-	-	-	-	257
Otros Activos No Financieros, Corriente	16.669	1.169	15	231	102	298	-	3	18.487
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	42.776	47.842	278	756	1.592	9.869	-	-	103.113
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	724	-	-	-	-	-	-	724
Inventarios	78.307	236	-	-	-	-	-	-	78.543
Activos por impuestos corrientes	575	10.863	-	-	-	310	442	-	12.190
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>	<b>146.654</b>	<b>90.886</b>	<b>28.992</b>	<b>1.740</b>	<b>2.176</b>	<b>10.906</b>	<b>1.111</b>	<b>3</b>	<b>282.468</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	4.500	-	-	-	-	-	-	-	4.500
<b>Activos corrientes totales</b>	<b>151.154</b>	<b>90.886</b>	<b>28.992</b>	<b>1.740</b>	<b>2.176</b>	<b>10.906</b>	<b>1.111</b>	<b>3</b>	<b>286.968</b>
<b>Activos no corrientes</b>									
Otros activos financieros no corrientes (2)	-	195	-	200.792	-	1	-	-	200.988
Otros activos no financieros no corrientes	111	777	-	-	-	9	18.464	-	19.361
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2.507	-	-	-	-	-	-	-	2.507
Plusvalía	848	-	-	-	-	-	-	-	848
Propiedades, Planta y Equipo	178.287	291	-	-	-	-	-	-	178.578
Propiedad de inversión	5.408	-	-	-	-	-	-	-	5.408
Activos por impuestos diferidos	12.173	4.979	-	-	395	128	-	-	17.675
<b>Total de activos no corrientes</b>	<b>199.334</b>	<b>6.242</b>	<b>-</b>	<b>200.792</b>	<b>395</b>	<b>138</b>	<b>18.464</b>	<b>-</b>	<b>425.365</b>
<b>Total de activos</b>	<b>350.488</b>	<b>97.128</b>	<b>28.992</b>	<b>202.532</b>	<b>2.571</b>	<b>11.044</b>	<b>19.575</b>	<b>3</b>	<b>712.333</b>

1) La sociedad Matriz mantiene al 31 de diciembre 2009 coberturas de tipo de cambio por depósitos a plazo afectos a dicho riesgo, de acuerdo a lo informado en Nota 10 con el objeto de minimizar los efectos de las variaciones de tipo de cambio del Peso Chileno versus el Dólar, por un monto de MUSD 45.450.

2) La sociedad Matriz al 31 de diciembre 2009 clasifica un monto de MUSD 205.514 (Euros) por una inversión mantenida en instrumentos de patrimonio de acuerdo a lo informado en Nota 13. Esta inversión es considerada como una partida no monetaria, según lo indica la IAS 21. De acuerdo a lo anterior y tal como lo indica la mencionada normativa "Para activos financieros no monetarios clasificados como disponibles para la venta de acuerdo con la NIC 21 (por ejemplo, instrumentos de patrimonio), la ganancia o pérdida por efecto de las variaciones del tipo de cambio es reconocida en patrimonio en otros resultados integrales del ejercicio.

### Nota 26 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)

d) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas al 31 de diciembre de 2010, son los siguientes, continuación:

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Soles	\$ Argentinos	Reales	Otras Mon.	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
<b>Pasivos corrientes</b>									
Otros pasivos financieros corrientes	43.518	14.068	1.951	-	-	972	-	-	60.509
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	16.614	18.772	64	688	615	4.204	116	-	41.073
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	12	-	-	-	-	-	-	12
Otras provisiones a corto plazo	2.231	3.090	11	7	-	1.464	3.512	-	10.315
Pasivos por Impuestos corrientes	215	248	-	-	824	1.258	-	-	2.545
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	4.165	53	-	2.055	416	-	-	6.689
Otros pasivos no financieros corrientes	2.415	422	-	-	-	242	-	-	3.079
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>	<b>64.993</b>	<b>40.777</b>	<b>2.079</b>	<b>695</b>	<b>3.494</b>	<b>8.556</b>	<b>3.628</b>	<b>-</b>	<b>124.222</b>
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pasivos corrientes totales</b>	<b>64.993</b>	<b>40.777</b>	<b>2.079</b>	<b>695</b>	<b>3.494</b>	<b>8.556</b>	<b>3.628</b>	<b>-</b>	<b>124.222</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>									
Otros pasivos financieros no corrientes	15.243	7.772	9.095	-	-	1.231	-	-	33.341
Otras provisiones a largo plazo	-	273	-	-	-	86	1.211	-	1.570
Pasivo por impuestos diferidos	2.678	4.605	-	-	2.364	6.042	-	-	15.689
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	8.172	505	-	-	-	-	-	8.677
Otros pasivos no financieros no corrientes	1	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>Total de pasivos no corrientes</b>	<b>17.922</b>	<b>20.822</b>	<b>9.600</b>	<b>-</b>	<b>2.364</b>	<b>7.359</b>	<b>1.211</b>	<b>-</b>	<b>59.278</b>
<b>Total pasivos</b>	<b>82.915</b>	<b>61.599</b>	<b>11.679</b>	<b>695</b>	<b>5.858</b>	<b>15.915</b>	<b>4.839</b>	<b>-</b>	<b>183.500</b>

## Nota 27 – Información por Segmentos

### 1) Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos

Descripción del Segmento	ACUMULADO AL 31/03/2011					ACUMULADO AL 31/03/2010				
	Corporativo	Tubos y Planchas	Envases	Perfiles	Consolidado	Corporativo	Tubos y Planchas	Envases	Perfiles	Consolidado
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos	72	40.327	53.958	14.131	108.488	-	37.229	42.621	11.184	91.034
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos	471	488	679	-	1.638	-	1.175	19	-	1.194
Ingresos por Intereses	525	-	8	31	564	434	11	18	20	483
Gastos por Intereses	21	259	900	271	1.451	44	153	723	182	1.102
<b>Ingresos por Intereses, Neto</b>	<b>504</b>	<b>(259)</b>	<b>(892)</b>	<b>(240)</b>	<b>(887)</b>	<b>390</b>	<b>(142)</b>	<b>(705)</b>	<b>(162)</b>	<b>(619)</b>
Depreciación incluida en costos de ventas y gastos de administración	30	586	2.004	875	3.495	27	727	1.768	866	3.388
Amortización Intangibles	47	-	52	-	99	36	-	8	-	44
Depreciación incluida en otros gastos varios de operación	-	97	-	-	97	-	99	-	-	99
<b>Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa</b>	<b>2.943</b>	<b>1.622</b>	<b>5.737</b>	<b>258</b>	<b>10.560</b>	<b>(1.459)</b>	<b>588</b>	<b>4.357</b>	<b>(872)</b>	<b>2.614</b>
Gasto (Ingreso) sobre Impuesto a la Renta	(764)	(426)	(1.043)	69	(2.164)	(2.916)	(320)	(1.099)	(18)	(4.353)
<b>Activos de los Segmentos</b>	<b>399.268</b>	<b>81.896</b>	<b>209.812</b>	<b>70.791</b>	<b>761.767</b>	<b>387.221</b>	<b>119.189</b>	<b>168.467</b>	<b>67.886</b>	<b>742.763</b>
Importe en Asociadas y Negocios Conjuntos Contabilizadas Bajo el Método de la Participación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pasivos de los Segmentos</b>	<b>9.777</b>	<b>37.768</b>	<b>108.684</b>	<b>30.797</b>	<b>187.026</b>	<b>27.626</b>	<b>30.030</b>	<b>84.531</b>	<b>29.688</b>	<b>171.875</b>

Los factores utilizados para identificar los segmentos de operación revelados en los presentes estados de situación financiera fueron principalmente: Información presentada al directorio de Madeco S.A. en forma mensual para efecto de asignación de recursos, evaluación de desempeño y toma de decisiones; la estructura societaria de Madeco S.A.; las diferentes unidades de negocios, tecnologías de producción y productos manufacturados por la compañía.

Los segmentos de operación de Madeco son: Unidad de negocios de tubos y planchas: En esta unidad de negocios se fabrican tubos, planchas, bobinas, pletinas, barras y cospeles de cobre, aluminio y aleaciones afines; Unidad de negocios de envases flexibles: En esta unidad de negocios se fabrican envases flexibles en impresión de flexografía y huecograbado; Unidad de negocios de perfiles: Esta unidad de negocios fabrica perfiles de aluminio para la construcción residencial y no residencial (ventanas, puertas, y muros cortina) y diversas aplicaciones industriales. Adicionalmente, esta unidad de negocios se dedica a la construcción y comercialización de perfiles de PVC.

**Nota 27 – Información por Segmentos, continuación**

1) Información General sobre Resultados, Activos y Pasivos, continuación

La subsidiaria Madeco Mills S.A. que forma parte de la Unidad de negocios de tubos y planchas y que desarrolla las actividades de fabricación y comercialización de productos de cobre, tomó la decisión de poner fin a la fabricación de planchas de cobre y concentrar su negocio solo en la fabricación y comercialización de tubos de este metal.

Las razones fundamentales que llevaron a la subsidiaria Madeco Mills S.A. a cerrar esta área de negocios, pueden resumirse como sigue:

a) Pérdida de competitividad debido a los altos costos de mano de obra y de producción.

El proceso de producción de planchas de cobre de esta filial tiene una alta demanda energética y de mano de obra, lo que representa una desventaja respecto a países en que estos insumos son de menor costo, factores que son importantes en una actividad principalmente exportadora.

b) El alto precio del cobre y la gran cantidad de capital de trabajo que requiere la fabricación de planchas de este metal, han contribuido también a disminuir considerablemente la demanda y la rentabilidad de estos productos de exportación.

2) Ingresos ordinarios de clientes externos por áreas geográficas

Áreas geográficas	ACUMULADO AL 31/03/2011					ACUMULADO AL 31/03/2010				
	Corporativo	Tubos y Planchas	Envases	Perfiles	Consolidado	Corporativo	Tubos y Planchas	Envases	Perfiles	Consolidado
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
En Sudamerica	72	29.353	44.560	14.081	88.066	-	28.953	39.472	10.649	79.074
En Centro America	-	4.405	5.099	5	9.509	-	-	1.982	8	1.990
En Norte America	-	-	3.300	45	3.345	-	8.103	1.167	527	9.797
En Europa	-	6.507	999	-	7.506	-	124	-	-	124
En Asia	-	-	-	-	-	-	49	-	-	49
<b>Total Ingresos ordinarios de clientes externos</b>	<b>72</b>	<b>40.327</b>	<b>53.958</b>	<b>14.131</b>	<b>108.488</b>	<b>-</b>	<b>37.229</b>	<b>42.621</b>	<b>11.184</b>	<b>91.034</b>

3) El cliente principal de cada unidad de negocios de la compañía respecto a los ingresos acumulados al 31 de marzo de 2011 representa, el 12,40% para Tubos y planchas, 14,40% para la unidad de envases y el 3,70% para la unidad de perfiles.

**Nota 28 – Medio Ambiente**

a) Información a Revelar sobre Desembolsos Relacionados con el Medio Ambiente

Al 31 de marzo de 2011, la Sociedad presenta desembolsos por Medio Ambiente, incurridos por la subsidiaria Alusa S.A..

**Detalle de Información de Desembolsos Relacionados con el Medio Ambiente**

Al 31 de marzo de 2011 la subsidiaria Alusa S.A., efectuó desembolsos por MUSD 6.674 por concepto de ahorro por reducción en consumo de solventes a granel y reducción de emisiones de COV (componentes Orgánicos Volátiles) al ambiente. Este proyecto denominado Sistema de Recuperación de Solventes se encuentra terminado.

b) Desembolsos del Ejercicio (año 2011)

<b>Identificación de la Matriz o Subsidiaria, Desembolsos del Ejercicio</b>
Alusa S.A. (Subsidiaria)
<b>Nombre del Proyecto al que está Asociado el Desembolso, Desembolsos del Ejercicio</b>
Sistemas de Recuperación de Solventes
<b>Detalle del Concepto por el que se efectuó o efectuará el Desembolso, Desembolsos del Ejercicio</b>
Concepto es ahorro por reducción en consumo de solventes a granel y reducción de emisiones de COV (Componentes Orgánicos Volátiles) al ambiente.
<b>Indicación Si el Desembolso Forma Parte del Costo de un Activo o fue Reflejado como un Gasto, Desembolsos del Ejercicio</b>
Si, el Desembolso forma parte de un activo
<b>Importe del Desembolso, Desembolsos del Ejercicio</b>
MUSD 263
<b>Fecha Cierta o Estimada en que los Desembolsos a Futuro serán Efectuados, Desembolsos del Ejercicio</b>
El "Sistema de Recuperación de Solventes" se encuentra terminado al 31 de marzo 2011.

c) Compromisos Futuros

<b>Identificación de la Matriz o Subsidiaria, Compromisos Futuros</b>
No existen compromisos futuros
<b>Nombre del Proyecto al que está Asociado el Desembolso, Compromisos Futuros</b>
No existen compromisos futuros
<b>Detalle del Concepto por el que se Efectuó o Efectuará el Desembolso, Compromisos Futuros</b>
No existen compromisos futuros
<b>Indicación Si el Desembolso Forma Parte del Costo de un Activo o fue Reflejado como un Gasto, Compromisos Futuros</b>
No existen compromisos futuros
<b>Descripción del Activo o ítem de Gasto, Compromisos Futuros</b>
No existen compromisos futuros
<b>Importe del Desembolso, Compromisos Futuros</b>
No existen compromisos futuros
<b>Fecha Cierta o Estimada en que los Desembolsos a Futuro serán Efectuados, Compromisos Futuros</b>
No existen compromisos futuros
<b>Descripción de cada Proyecto con Indicación Si estos se encuentran en Proceso o están Terminados</b>
No existen compromisos futuros

**Nota 29 - Política de Gestión de Riesgos****Factores de Riesgo**

**Los factores de riesgo de la operación de Madeco pueden dividirse en:**

**I. Riesgos asociados a variables financieras y macroeconómicas:**

Los principales factores de riesgo propios de la actividad de Madeco y sus sociedades filiales y coligadas en gran medida dependen del nivel del crecimiento económico en Chile, Perú y Argentina, así como de los niveles de crecimiento económico en los principales mercados de exportación de la Compañía. Además, las ventas de la Sociedad dependen de los niveles de inversión en las áreas de infraestructura, minería, construcción y consumo masivo (envases).

Del mismo modo Madeco, está afecta a una serie de exposiciones tales como fluctuaciones en los precios de sus principales materias primas, variaciones en las tasas de interés, riesgos de crédito y tipos de cambio de las monedas distintas a la moneda funcional de la Sociedad. Durante el curso regular de sus actividades, la Compañía aplica políticas y procedimientos establecidos para administrar su exposición a estos efectos, contratando según sea el caso distintos derivados financieros (Swaps, Collars, etc.). La Compañía no lleva a cabo estas transacciones con fines especulativos.

**a) Riesgos de Mercado****- Riesgo en Materias Primas**

Derivados del petróleo (resinas de Polietileno, Polipropileno, P.V.C., etc.) y cobre constituyen las principales materias primas de la Compañía. El resultado financiero de la Sociedad esta ligado a la capacidad de adquirir un suministro adecuado, traspaso oportuno de precios, un eficiente manejo de stocks y la mitigación de los riesgos ante variaciones en sus precios por medio de coberturas.

En los casos en que los traspasos de precios no son rápidos o se presenten efectos adversos por la inexistencia de coberturas operacionales, la Compañía adopta distintas estrategias que mitigan los efectos de las posibles variaciones en los precios de sus materias primas, agrupándose principalmente en 2 estrategias:

1) En el manejo de derivados del petróleo la Compañía no utiliza coberturas financieras debido a la dificultad de asociarlos a las distintas materias primas (un envase flexible puede contener 2, 3 ó más capas de distintas resinas). En vez de esto, fija junto a sus principales clientes los precios de los productos a través de polinomios (métodos de ajuste), los cuales recogen las principales variaciones de sus componentes. Dichos polinomios son ajustados entre ambas partes periódicamente de manera de acotar los riesgos ante las variaciones en los precios de las materias primas.

2) Respecto del manejo del riesgo asociado al cobre, la Compañía utiliza derivados financieros que se asignan según sea el caso, para cubrir flujos de efectivo o partidas existentes (valor justo o fair value). Estos instrumentos financieros son contratados de acuerdo a las políticas definidas por la administración de Madeco, las que fijan los niveles de cobertura de acuerdo al precio de mercado del cobre (a mayor valor del cobre se adoptan mayores coberturas). Junto con lo anterior, los derivados financieros cumplen con la documentación necesaria (definición de relación entre derivado y partida cubierta, objetivos de gestión de riesgo, tests de eficiencia, etc.). Al 31 de diciembre de 2010 la Compañía tenía 1.950 toneladas cubiertas por contratos de derivados. Al 31 de marzo de 2011 la Compañía tenía 1.400 toneladas cubiertas con contratos de derivados.

**Nota 29 - Política de Gestión de Riesgos (continuación)**

Respecto de los posibles efectos que podrían verse en los estados financieros de Madeco si se asumiese una caída abrupta de un 15% en el precio del cobre a fines del ejercicio, en base a la rotación y los inventarios de cobre que tenía la Compañía a fines de marzo 2011, y asumiendo la inexistencia de derivados, podría presentarse en el estado de resultados un efecto negativo por una disminución de valor libro de los inventarios antes de impuesto estimado de US\$356 miles.

**- Riesgo de Tipo de Cambio**

La exposición al riesgo de tipo de cambio de la Compañía deriva de las posiciones que Madeco mantiene en efectivo y efectivo equivalente, deudas con bancos, bonos y otros activos y pasivos indexados a monedas distintas a su moneda funcional (dólar estadounidense), y las apreciaciones/depreciaciones relativas que se presenten entre ambas monedas.

Tanto el directorio como la administración de la Compañía revisan periódicamente la exposición neta de Madeco al riesgo de tipo de cambio. Para esto, se proyecta en base a variaciones en las monedas distintas a la moneda funcional los efectos financieros que se generarían por los saldos de activos o pasivos que se poseen en dichas monedas al momento de la evaluación. De proyectarse efectos significativos y adversos para la Compañía, derivados financieros pueden ser contratados (principalmente cross currency swaps) de manera de acotar estos posibles riesgos. La Sociedad y sus filiales han decidido no aplicar en forma retroactiva los requerimientos de NIIF N° 3 para las adquisiciones efectuadas con anterioridad, manteniendo los requerimientos establecidos bajo principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile.

Al 31 de marzo de 2011 el total expuesto en monedas extranjeras es un activo equivalente a US\$255.061 miles, pese a lo anterior, debido a que parte de estos activos corresponden a inversiones de la Compañía o están cubiertos, las variaciones de cambio relativas a estas inversiones son reconocidas en la cuenta de reserva del patrimonio, no afectando directamente el estado de resultado, por lo que la exposición neta de Madeco corresponde a un activo equivalente a US\$9.016 miles que representa un 1,2% de los activos totales de la Compañía.

Si se asumiese una depreciación del 5% en las monedas distintas a la moneda de control sobre el saldo afecto a diferencias de cambio (en este caso una posición neta activa), se observaría en el estado de resultados un efecto negativo antes de impuesto estimado de US\$451 miles. Por su parte la inversión en Nexans, que al 31 de marzo estaba valorizada en US\$246.045 miles, arrojaría un efecto negativo adicional antes de impuesto al presentado anteriormente sobre el patrimonio de la Compañía de US\$12.302 miles (por la depreciación de activos en Euro).

**- Riesgo de Inversión en Nexans**

Por la venta de la unidad de Cables, a fines de septiembre de 2008, la Compañía recibió un pago en efectivo y acciones de la compañía francesa Nexans. Estas acciones han sido reconocidas como una inversión financiera y como tal, está sujeta a dos riesgos de mercado: variaciones en el valor de mercado de la acción y variación en el tipo de cambio entre la moneda funcional de Madeco y el euro (moneda en que se transan estas acciones). Los riesgos antes mencionados, dependiendo de su índole, pueden afectar patrimonio o el estado de resultados de la Compañía<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Para mayor detalle revisar notas 13 y 23 a de los estados financieros Madeco S.A.

**Nota 29 - Política de Gestión de Riesgos (continuación)**

Al 31 de marzo de 2011 la inversión en Nexans alcanzó un valor de US\$246.045 miles. Si se asumiese una baja en el valor de mercado de la acción de Nexans de un 5%, esta arrojaría un efecto negativo sobre el patrimonio de la Compañía antes de impuesto de US\$12.302 miles. Por su parte el riesgo asociado al tipo de cambio sigue una lógica similar alcanzando un efecto negativo antes de impuesto de US\$12.302 miles (para mayor detalle de estimación y supuestos ver nota de riesgo de tipo de cambio).

**- Riesgo de Interés**

La política de financiamiento de la Compañía busca reducir los riesgos asociados a las variaciones que puedan presentarse en los resultados financieros de la Sociedad, debido a los cambios abruptos en las tasas de mercado. Dichas variaciones están dadas por una serie de factores de mercado tales como tasas bases de cada país (políticas monetarias), equilibrios en la paridad de diversas monedas y expectativas de crecimiento y/o decrecimiento de los mercados.

Una vez determinada las necesidades de financiamiento de la Compañía y hechas las estimaciones de las posibles variaciones que podrían afectar el desempeño de Madeco, la volatilidad de este riesgo es reducida mediante la adopción de deudas con tasas fijas, o en su defecto, mediante el uso de derivados financieros (Swap de tasas) que cambian tasas variables por fijas.

Al 31 de marzo de 2011 la Compañía tenía el 54,5% del total de su deuda financiera a tasa fija. Junto a esto Madeco poseía un 3,4% del total de su deuda financiera protegida (por medio de un swap de tasas). Si la tasa de interés variable aumentase en 100 puntos base por sobre la tasa de interés promedio anual actual (aprox. 4,85%), esto podría generar, en base anual, un efecto adicional (mayores costos financieros) en el estado de resultado de la Compañía antes de impuesto de US\$394 miles.

**b) Riesgo de Crédito**

El riesgo de crédito de la Compañía lleva directa relación a la capacidad que tienen sus clientes de cumplir sus compromisos contractuales. En función de lo anterior, cada cliente es administrado de acuerdo a las políticas y procedimientos definidas por la Compañía.

Al otorgarse crédito a clientes, éstos son evaluados crediticiamente de manera reducir los riesgos de no pago. Los créditos otorgados son revisados periódicamente de manera de aplicar los controles definidos por las políticas de la Compañía y monitorear el estado de las cuentas pendientes por cobrar.

La actual política de la Compañía define las provisiones asociadas a sus clientes en función de su calidad crediticia e historial de deudas vigentes, no obstante, de existir evidencias de no pago estas son incorporadas a la provisión<sup>2</sup> (ya sea por quiebra, orden de cesación de pagos, etc.).

Las ventas consolidadas a marzo de 2011 fueron de US\$108.488 miles, de las cuales aproximadamente el 53% corresponden a ventas a crédito, 32% a ventas con seguros comprometidos, 9% ventas con pago al contado y un 6% a otros tipos de ventas (Contra presentación de documentos, cartas de crédito, pagos anticipados, etc.). Por su parte, el saldo de deudores por ventas era USD\$102.534 miles, de los cuales aproximadamente un 75% correspondían a ventas a crédito, un 24% a ventas con seguros, y un 1% a ventas de otro tipo.

---

<sup>2</sup> Para mayor detalle revisar punto n de la nota 7 de los estados financieros Madeco S.A.

**Nota 29 - Política de Gestión de Riesgos (continuación)****c) Riesgo de Liquidez**

Las fuentes de financiamiento de la Compañía están comprendidas principalmente por las deudas financieras que mantiene Madeco, como por el saldo entre las cuentas por cobrar y pagar que posee la Compañía. La política definida para mitigar los efectos de crédito busca que ambas fuentes de financiamiento tengan una estructura balanceada entre fuentes de corto y largo plazo, una baja exposición de riesgo y estén de acuerdo a los flujos que genera cada una de las empresas de la Sociedad.

La Compañía estima periódicamente las necesidades proyectadas de liquidez para cada período, entre los montos de efectivo a recibir (saldos por cobrar a clientes, dividendos, etc.), los egresos respectivos de la Sociedad (comerciales, financieros, pago de compensaciones de Hedges, etc.) y los montos de efectivo disponibles, de manera de no tener que recurrir a financiamientos externos de corto plazo.

El riesgo asociado a pasivos o activos de carácter financiero es administrado por parte de la administración de Madeco de acuerdo a las políticas definidas de la Compañía. Para esto, los excedentes de Caja o fondos disponibles son invertidos, de acuerdo a los criterios de la política, en instrumentos de bajo riesgo (principalmente depósitos a plazo) en instituciones que presenten altos grados de clasificación crediticia y en función de los límites máximos establecidos para cada una de estas instituciones (fondos se colocan diversificadamente). Asimismo, a la hora de contratar coberturas financieras (swaps, futuros, etc.), la administración selecciona instituciones de altos grados de clasificación crediticia de manera de asegurar los pagos ante posibles compensaciones a favor de la Compañía.

Posterior a la venta de la unidad de Cables de la Compañía a fines de septiembre de 2008, recibió un pago en efectivo de aproximadamente US\$393 millones (ó equivalente a US\$448 millones después de los ajustes pactados en el acuerdo de compra-venta). Dichos fondos, una vez canceladas las deudas respectivas (Bono y deudas requeridas en el proceso de restructuración) fueron colocados siguiendo la política de la Compañía en distintas instituciones financieras de altos niveles crediticios y de acuerdo a los límites definidos para cada una (ratings nacional igual o superior a AA).

Al cierre de cada período el saldo de deuda financiera neta es el siguiente:

<b>Saldo Deuda Financiera Neta</b>		
	<b>31-Mar-11</b>	<b>31-Dic-10</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Deuda Financiera (A)	93.351	89.762
Efectivo y Equivalentes al Efectivo (B)	40.118	69.154
<b>Deuda Financiera Neta (A) – (B)</b>	<b>53.233</b>	<b>20.608</b>

Al cierre de marzo, hay un saldo de US\$54.511 miles en otros activos financieros que corresponde a depósitos a plazo de más de 90 días.

**II. Riesgos asociados a sus procesos administrativos:**

La Compañía está expuesta a una serie de riesgos operacionales en la ejecución de todos los procedimientos que rigen sus procesos administrativos.

El Directorio le ha encomendado al Comité de Directores monitorear periódicamente la evaluación del control interno que realiza la administración de la Compañía. Esta revisión contempla los procesos más relevantes y un plan de acción definido para prevenir y mitigar los principales riesgos.

**Nota 30 – Contingencias y restricciones****Madeco S.A.**

## 1) Juicios.

Al 31 de marzo de 2011 la Sociedad tiene juicios pendientes en su contra por demandas relacionadas con el giro normal de sus operaciones, lo que según los asesores legales de la Sociedad, no presentan riesgos de pérdidas significativas.

## 2) Restricciones a la Gestión de la Sociedad o Límites a Indicadores Financieros.

Al 31 de marzo de 2011, la Sociedad mantenía diversos compromisos, cuyos principales términos son los siguientes:

## 2.1) Créditos bancarios.

Al 31 de marzo de 2011, la Sociedad mantiene créditos sindicados con instituciones financieras, en los cuales durante toda su vigencia, se ha dado total e íntegro cumplimiento a todas y cada una de las obligaciones de pago contenidas en los mismos.

Conforme a dichos créditos, la Sociedad además está obligada a lo siguiente.

a) La Sociedad deberá prepagar el total de estos préstamos en el evento que el grupo Luksic no mantenga al menos un 40% de las acciones con derecho a voto de Madeco S.A. y el control en forma directa o indirecta de Madeco S.A. (según definición contenida en el Artículo 97 de la Ley Nro.18.045, de Mercado de Valores).

## b) Cumplimiento de razones financieras.

b.1.- La razón Deuda Financiera Neta menos Variación en el Capital de Trabajo a EBITDA (respecto de los últimos cuatro trimestres) no deberá exceder de 3,0 veces.

b.2.- La razón Deuda Financiera Neta menos Variación en el Capital de Trabajo a Patrimonio Ajustado deberá ser inferior a 0,75 veces.

b.3.- La Razón EBITDA (de los últimos cuatro trimestres) a Gastos Financieros (de los últimos cuatro trimestres) debe ser igual o superior a 2,5 veces.

b.4.- El Patrimonio Ajustado debe ser al menos igual a UF 7.000.000.

## c) Principales obligaciones de hacer de la Sociedad

c.1.- El Deudor y sus Subsidiarias Esenciales (Alusa S.A., Indalum S.A. y Madeco Mills S.A.) deberán realizar todos los actos que fueren necesarios para mantener en total vigencia y efecto su existencia legal, derechos, franquicias y licencias.

c.2.- El Deudor y sus Subsidiarias Esenciales deberán mantener y preservar sus Activos Esenciales. Para estos efectos "Activos Esenciales" significa los equipos, maquinarias y todos los elementos esenciales que el Deudor necesita para conducir sus negocios y los de sus Subsidiarias Esenciales.

c.3.- Destinar los fondos que da cuenta este instrumento, única y exclusivamente a financiar exportaciones e inversiones en activos relacionados directa y únicamente para la exportación de sus productos y al refinanciamiento de deuda financiera existente.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)****Madeco S.A., continuación**

c.4.- El Deudor y sus Subsidiarias Esenciales deberán cumplir en todos los aspectos sustanciales, todas las leyes respecto de polución o desechos de materiales, de carácter ambiental que no ocasionen un efecto material adverso.

d) Principales Obligaciones de No hacer de la Sociedad

d.1.- El Deudor y sus Subsidiarias Esenciales no podrán constituir Gravámenes sin la autorización previa y escrita de los Acreedores.

d.2.- El Deudor y/o sus Subsidiarias Esenciales, sin la autorización previa y escrita de los Acreedores, no podrán acordar fusiones, absorción o incorporación, ni tampoco podrán ser liquidadas, terminar su giro o disolverse.

d.3.- No enajenar uno o cualquiera de sus Activos Esenciales, salvo en operaciones de lease-back.

d.4.- El Deudor y/o sus Subsidiarias Esenciales no podrán realizar cambios de importancia en la naturaleza de su línea principal de negocios, sin la autorización previa y escrita de los Acreedores.

3) Al 31 de marzo de 2011, la Sociedad cumple y ha cumplido con todos los covenants exigidos en los contratos por los créditos sindicados.

4) Contrato de Compraventa de la Unidad de Cables a Nexans.

En la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 25 de abril de 2008 se aprobó celebrar la venta de la Unidad de Cables de la empresa a Nexans. Posteriormente, con fecha 30 de septiembre de 2008, se perfeccionó la venta de dicha unidad de negocio.

Así como se informó en la citada Junta, los puntos centrales del contrato de compraventa recién indicado, se pueden resumir en:

a) Precio

Madeco y Nexans firmaron el 21 de febrero de 2008 un contrato de compraventa por el cual Madeco acordó transferir a Nexans los activos de su unidad de cables en Chile, Perú, Brasil, Argentina y Colombia, a cambio del pago en efectivo de USD 448 millones (sujeto a variaciones de precio) y 2,5 millones de acciones Nexans.

Luego del cumplimiento de todas las condiciones estipuladas en el contrato de compraventa, el 30 de Septiembre de 2008, Madeco recibió: i) USD 393 millones en efectivo, obtenidos desde los USD 448 millones acordados, descontando la deuda, intereses minoritarios de las compañías vendidas, impuestos de transferencia que debe retener el comprador en Brasil y variaciones en capital de trabajo, entre otros; y ii) 2,5 millones de acciones de Nexans valorizadas al 30 de septiembre de 2008 en aproximadamente USD 218 millones.

El pago en efectivo quedó sujeto al ajuste de las diferencias entre el balance pro-forma estimado al 30 de septiembre de 2008 y los registros contables que se tengan al cierre del periodo. Debido a estos posibles cambios, Madeco dejó depósitos en garantía de USD 37 millones ("escrow") a favor de Nexans.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)****Madeco S.A., continuación**

El día 9 de julio de 2009, Madeco S.A. presentó una demanda arbitral contra Nexans ante la Cámara de Comercio Internacional de Nueva York. Posteriormente, el 17 de agosto de 2009, Nexans devolvió a Madeco S.A., la suma de USD 8.615.000 de los USD 37 millones dejados en depósito en garantía. Finalmente, con fecha 14 de enero de 2011, las partes suscribieron un contrato de transacción por medio del cual pusieron fin al juicio arbitral, mediante recíprocas concesiones. Con dicho acuerdo se liberaron los depósitos que garantizaban los ajustes de precios del contrato de compraventa de la Unidad de Cables de la Compañía a Nexans. Asimismo, la transacción citada, significó para la Compañía un ajuste por menor precio de venta de USD 11.521 millones, que se reflejó en los resultados de la compañía al 31 de diciembre de 2010 (ajuste que se suma al reconocido en los Estados Financieros al 30 de septiembre de 2010, que fue de USD 3.364 millones).

**b) Declaraciones y Seguridades.**

El contrato de compraventa con Nexans establece declaraciones y seguridades usuales en este tipo de contratos. Dichas declaraciones y seguridades se refieren esencialmente a la titularidad por parte de Madeco y sus subsidiarias de los activos de cables que se transfieran a Nexans, al cumplimiento de la normativa vigente y a la ausencia de contingencias, salvo las declaradas en el mismo contrato. En este sentido, Madeco en su calidad de vendedor se hizo cargo de las contingencias que pueden surgir con posterioridad al 30 de septiembre de 2008, cuyo origen sea anterior a dicha fecha.

Las declaraciones y seguridades efectuadas por Madeco, tendrán vigencia hasta diciembre de 2009, salvo: i) las declaraciones laborales y tributarias que cuya vigencia expirará una vez que finalicen sus respectivos plazos de prescripción; ii) las declaraciones ambientales expirarán el 30 de septiembre de 2011; y las declaraciones relativas a la propiedad de las sociedades que se enajenaron y los títulos de los bienes inmuebles que expirarán el 30 de septiembre de 2018.

**c) Covenants y restricciones para Madeco**

Madeco se someterá, principalmente, a los siguientes covenants y restricciones: i) a mantener un patrimonio no inferior a USD 250 millones durante la vigencia de las declaraciones y seguridades; ii) a indemnizar a Nexans en caso de infracción de las mismas; iii) a otorgar a Nexans las mismas garantías reales que pueda a otorgar en el futuro a sus acreedores; iv) a no competir con Nexans en el negocio de cables por 3 años contados desde el 30 de septiembre de 2008; y v) a mantener la confidencialidad de la información que no sea de público conocimiento.

**d) Indemnizaciones**

Nexans tendrá derecho a ser indemnizado por cualquier infracción a las declaraciones y seguridades, y a las demás obligaciones establecidas en el contrato de compraventa.

Asimismo, Nexans tendrá derecho a ser indemnizado: i) por los pagos de impuestos que deba asumir en el negocio, cuyas causas sean anteriores al 30 de septiembre de 2008, salvo los procesos declarados respecto de Chile, Perú y Colombia en las declaraciones y seguridades; ii) los juicios civiles y laborales de Brasil listados al 30 de septiembre de 2008; iii) las responsabilidades en materia ambiental no declaradas; y iv) las obligaciones de las sociedades enajenadas no relacionadas con sus giros. Respecto de la obligación de indemnizar por los impuestos en Brasil hasta la fecha de venta, la Sociedad responde sólo en un 90%.

**e) Limitación de responsabilidad de Madeco.**

El contrato de compraventa dispone que Madeco no responderá por los daños causados por eventos individuales, cuando estos no sean superiores a USD 73 mil; tampoco responderá por los daños acumulados, sin contar los daños individuales antes indicados, que no superen los USD 1,46 millones, y si los exceden Madeco deberá responder conforme al contrato.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)****Madeco S.A., continuación**

El contrato de compraventa también dispone que la responsabilidad de Madeco, en caso de contingencias tributarias y de infracciones a las declaraciones y seguridades y demás obligaciones contraídas en virtud de este contrato, está limitada a: i) USD 310 millones respecto a las contingencias tributarias; ii) USD 146 millones, respecto de las demás materias con un sub-límite en las materias ambientales de USD 30 millones. Todos estos sub-límites descontarán el total del límite mayor; por lo tanto, Madeco no responderá en ningún caso más allá de USD 310 millones.

f) Venta acciones de Nexans Colombia S.A. (ex Cedsa S.A.)

Terminando con los compromisos accesorios a la venta de la Unidad de Cables de la Compañía a Nexans, con fecha 27 de enero de 2011, Soinmad S.A. (filial de Madeco S.A.) vendió 1.120.000 acciones de la empresa colombiana Nexans Colombia S.A. (ex Cedsa S.A.) en un valor de MUSD 9.250. La utilidad neta de impuestos de dicha transacción fue de MUSD 4.137.

5) Conforme con la punto 4 letra d) precedente, la compañía debe responder de los siguientes juicios:

a) Juicios a causa de la compra de Ficap S.A.

i. Con fecha 19 de julio de 2006, la sociedad Ficap S.A. ex filial de cables de Madeco S.A., recibió un auto de infracción por parte de la Receita Federal de Brasil por los años tributarios 2001, 2002, 2003, 2004 y 2005, correspondientes a diferencias de Impuesto renta por un total de MR\$18.550 (MUSD 8.571 aprox. valor histórico). Sin embargo, al aplicar Ficap S.A. el mismo criterio para los años tributarios de 2006 y siguientes, realizó depósitos judiciales con el objeto de no pagar intereses y multas sobre la diferencia del impuesto renta que hubiere debido pagar en caso de interpretar la ley en la forma señalada por el auto de infracción. Sin perjuicio de ser depósitos realizados por una sociedad vendida a Nexans, los depósitos judiciales han sido reconocidos como un activo (ver nota 11), dado que dichos bienes fueron excluidos del precio de la misma, y por lo tanto, Madeco mantiene el control sobre el juicio.

ii. El día 10 de Febrero de 2010, el Fisco de Brasil, notificó la ex filial de cables de Madeco S.A. en ese país, esto es a Ficap S.A., hoy Nexans Brasil S.A., giros tributarios por un monto total de MR\$ 8.481 (equivalentes a esa fecha a MUSD 4.590) incluidos intereses y multas. Los argumentos y fundamentos de dichos giros son accesorios al juicio informado en el párrafo anterior, por lo cual, el resultado de los mismos está íntimamente ligado a dicho juicio. Consultados los asesores legales de Madeco S.A. en Brasil, estos consideran que existen fundados argumentos para revertir esta situación, por lo que la administración acordó ejercer los recursos de reclamación y revisión que de acuerdo a la legislación Brasileira corresponda.

iii. El día 25 de octubre de 2010, Ficap S.A. fue notificada de dos giros tributarios accesorios al juicio informado en el punto 5 a) i. de la Nota 30 respecto de Madeco S.A. En dichos nuevos giros, las autoridades fiscales exigen el cobro de impuestos a la renta para los períodos (A) 2006-2007 y (B) 2008, aún cuando Ficap S.A. garantizó el pago de dichos impuestos mediante sendos depósitos judiciales:

(A) Período 2006-2007. Este giro tiene por objeto interrumpir la prescripción del derecho que tiene el fisco de exigir los valores del periodo 2006-2007. Al considerar las autoridades fiscales que existen depósitos judiciales íntegros para este período realizados por Ficap S.A, la contingencia se reduce a perder los mismos.

(B) Año 2008. En este giro, por su parte, las autoridades fiscales consideran que los depósitos judiciales realizados por la compañía fueron menores a los debidos por lo que exigen se pague el monto total que consideran debido más intereses y multas. Al estar garantizado mediante depósitos judiciales una parte de lo exigido por el fisco, la exposición potencial de la compañía queda reducida a la diferencia entre lo depositado y lo exigido más multas e intereses.

Consultados los asesores legales de Madeco S.A. en Brasil, estos consideran que existen fundados argumentos para revertir esta situación, por lo que la administración acordó ejercer los recursos que de acuerdo a la legislación Brasileira corresponda.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)****Madeco S.A., continuación**

## b) Juicios por ICMS.

El día 22 de enero de 2010, el Estado de Sao Paulo, Brasil, notificó a la ex filial de cables de Madeco S.A. en ese país, esto es a Ficap S.A., hoy Nexans Brasil S.A., giros tributarios por un monto total de MR\$ 89.172 (equivalentes a esa fecha a MUSD 49.079) incluidos intereses y multas. La notificación sostiene que los impuestos ICMS (similares al IVA de Chile) pagados por Ficap en el Estado de Espírito Santo, lugar de importación del cobre, debieron haber sido pagados al Estado de Sao Paulo, lugar donde se encuentra una de las plantas de Ficap. Adicionalmente, el Estado de Sao Paulo sostiene que la utilización de ese crédito fiscal generado en el Estado de Espírito Santo en el año 2005 no corresponde. Esta situación se enmarca dentro de diferencias entre varios Estados de Brasil con respecto al lugar donde deben pagarse los impuestos ICMS por las importaciones de dicho país, toda vez que la utilización de beneficios tributarios, otorgados por algunos Estados para incentivar la importación de productos a través de éstos, ha sido práctica de múltiples empresas locales e internacionales. Respecto de la materia, el Directorio acordó ejercer los recursos de reclamación y revisión que de acuerdo a la legislación Brasileña corresponda. Por su parte, el día 1 de abril de 2010, el organismo máximo en temas impositivos de Brasil que reúne a todos sus Estados, promulgó un Convenio que autoriza a los Estados de Sao Paulo y Espírito Santo a reconocer la validez de los pagos ICMS realizados por un importador por cuenta y orden en el Estado de la entrada física de las mercancías. Sin embargo, el juez administrativo de primera instancia, sin considerar el Convenio recién mencionado, desechó los argumentos de la Compañía y falló en su contra. Ante lo cual, Madeco presentó los recursos pertinentes. Ratificando el Convenio ICMS promulgado por el CONFAZ, con fecha 26 de julio de 2010, el Estado de Sao Paulo dictó el Decreto 56.045/10 que establece el reconocimiento de los pagos de impuestos efectuados al Estado de Espírito Santo respecto de las operaciones de importación por cuenta y orden de terceros. Con fecha 22 de octubre de 2010, Nexans Brasil S.A., se acogió al citado Decreto 56.045/10. En caso de aceptar las autoridades fiscales los antecedentes entregados por Nexans Brasil S.A. al acogerse al mismo, la responsabilidad de dicha empresa ante el Estado de Sao Paulo se extinguirá semestral y gradualmente entre el 31 de diciembre de 2010 y el 1 de junio de 2014, tanto sobre los giros actualmente cursados como los eventuales giros de ejercicios posteriores al año 2005.

**Armat S.A.**

Al 31 de marzo de 2011, la Sociedad tiene juicios pendientes en su contra por demandas relacionadas con el giro normal de sus operaciones, lo que según los asesores legales de la Sociedad, no presentan riesgos de pérdidas significativas.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)****Indalum S.A. y subsidiarias****a) Restricciones**

La Sociedad y sus subsidiarias no registran Garantías Indirectas al 31 de marzo de 2011.

En conformidad a la negociación realizada por la Sociedad el 29 de diciembre de 2003, con los Bancos de Chile. Crédito Inversiones. Estado y Security (Crédito Sindicado) se establecieron las siguientes restricciones que rigen desde esa fecha hasta el 26 de diciembre de 2010.

1. Mantener en los meses de junio y diciembre de cada año sobre una base de los estados financieros consolidados de fecha 30 de junio y 31 de diciembre de cada año, los siguientes índices financieros:

- a) Un nivel de endeudamiento sobre Patrimonio o leverage, no superior a 1,2 veces.
- b) Un capital mínimo por el equivalente de MUSD 54.942.

2. Mantener la propiedad de los activos fijos que sean necesarios para el normal desarrollo de su objeto social y el actual desarrollo de sus operaciones y negocios y mantener la propiedad de la subsidiaria Alumco S.A..

3. No dar en prenda, hipoteca o constituir cualquier caución o derecho real sobre Propiedades, plantas y equipos de propiedad de Indalum S.A. o de sus subsidiaria, con excepción de aquellas cauciones sobre bienes que se adquieran en el futuro y que se otorguen como garantía del financiamiento con que se adquieren dichos bienes.

4. No otorgar su garantía personal o aval para asegurar el cumplimiento de cualquier obligación, deuda, pasivo o compromiso contraído por una persona o entidad distinta de Indalum S.A. o de sus Sociedades subsidiarias, sin el consentimiento previo y por escrito de los acreedores.

5. No pagar ni distribuir dividendos que excedan de un 30% de la utilidad neta de cada ejercicio, salvo consentimiento previo y por escrito de los acreedores.

6. No otorgar financiamiento directo a terceros distintos del giro. No quedarán incluidas en el concepto de financiamiento directo las cuentas por cobrar mercantiles de Indalum S.A. con sus clientes, ni tampoco los préstamos a sus ejecutivos y personal de Indalum S.A. o de sus subsidiarias.

7. En caso de enajenar las propiedades ubicadas en Avda. Vitacura Nro. 2736, Oficina 301, comuna de Vitacura, el deudor deberá destinar la totalidad del precio de venta de dichos inmuebles al prepago a prorrata del saldo de las obligaciones reestructuradas.

8. Madeco S.A. debe tener directa o indirectamente durante la vigencia del contrato, el control de la propiedad de Indalum S.A. o bien, tener una participación de al menos un 50,1% sobre la propiedad de ésta.

Dicho crédito sindicado fue pagado en su totalidad en diciembre de 2010.

De acuerdo a las condiciones de otorgamiento del crédito de largo plazo, del Banco Security de fecha 29 de Diciembre 2010, la matriz Madeco suscribió "Comfort Letter de propiedad" en la que se establece que esta mantendrá en forma directa o indirecta una participación accionaria de Indalum de al menos un 50,1% y en consecuencia el control de su administración

Al 31 de marzo de 2011, la Sociedad ha dado total cumplimiento a las referidas restricciones.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)****Indalum S.A. y subsidiarias, continuación****b) Contingencias****Contingencias legales**

La Sociedad y sus subsidiarias no tienen juicio u otras acciones legales en su contra que requieren ser revelados.

**Contingencias Tributarias****Indalum S.A.**

Existe al 31 de diciembre de 2010 liquidaciones del Servicio de Impuestos Internos por los años tributarios 1999 a 2003 correspondientes a diferencias de impuesto a la renta de primera categoría y reintegro de renta por MUSD 562 (Valor del impuesto). La administración de la Sociedad, de acuerdo a los plazos de reclamación establecidos en el código tributario, ha iniciado a través de sus asesores legales los procedimientos administrativos para reclamar en primera instancia ante el Tribunal Tributario las liquidaciones practicadas, por considerar que estas no son pertinentes.

**Ingewall S.A.**

1. Existe al 31 de diciembre de 2010 en la subsidiaria Ingewall S.A. una impugnación y liquidación del Servicio de Impuestos Internos, a partir de devoluciones de IVA, correspondiente a los períodos julio a diciembre de 1999, febrero y agosto de 2001, cuyos valores netos después de sentencia en primera instancia ascienden a MUSD 628. La administración de la Sociedad, a través de sus asesores legales realiza las gestiones pertinentes y espera una resolución favorable.

2. Existe al 31 de diciembre de 2010 Resolución del Servicio de Impuestos Internos por los años tributarios 2000, 2001 y 2002 correspondientes a modificación de pérdida tributaria de arrastre. Al mismo tiempo se han recibido notificaciones y liquidaciones del S.I.I. por los años tributarios 2004, 2005, 2006 y 2007 las cuales determinan un impuesto renta con intereses y reajustes por un monto de MUSD 167, además de rechazar pérdida tributaria de dichos años. La administración de la Sociedad, ha respondido el caso, defendiendo y sustentando su posición con argumentos de hecho y de derecho que corresponden, solicitando Reconsideración Administrativa, por lo que se encuentra a la espera de los resultados de la gestión.

**Alusa S.A. y subsidiarias****Restricciones**

(a) La Sociedad Alusa S.A. al 31 de Marzo de 2011, presenta las siguientes contingencias y/o restricciones:

La Sociedad se encuentra sujeta a los siguientes compromisos con las instituciones financieras que se indican:

(a1) Préstamo Banco Estado U.F. 52.000, Operaciones de Leasing Banco BBVA por un total de U.F. 136.000.

Como condición de este crédito y operaciones de leasing, Alusa S.A. deberá cumplir con la siguiente restricción:

Madeco S.A. debe ser propietario en forma directa o indirecta de al menos un cincuenta coma uno por ciento del capital accionario con derecho a voto de Alusa S.A., durante la vigencia del crédito.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)**

**Alusa S.A. y subsidiarias, continuación**

(a2) Crédito Banco del Desarrollo (Scotiabank)

Con fecha 26 de Diciembre de 2006, Alusa S.A. se ha constituido como fiador y codeudor solidario de Aluflex S.A., por medio de crédito otorgado por el Banco del Desarrollo a esta sociedad por la cantidad de US\$ 4.000.000, con un año de gracia, amortizaciones semestrales y vencimiento final en Enero del año 2011, el que es prorrogado al 15 de Enero de 2012

(a3) Crédito Corpbanca

Con fecha 02 de Septiembre de 2008, Alusa S.A. se ha constituido como fiador y codeudor solidario de Aluflex S.A., por medio de un crédito otorgado por el Banco Corpbanca a esta sociedad por la cantidad de US\$ 4.000.000, con amortizaciones semestrales y vencimiento final en Septiembre del año 2012.

(b) La Sociedad Peruplast S.A. al 31 de Marzo de 2011, presenta las siguientes contingencias y/o restricciones:

El día 06 de noviembre de 2007 adquirió los siguientes compromisos producto de dos préstamos bancarios de largo plazo por US\$ 8.000.000 cada uno:

(b1) Scotiabank

Peruplast S.A. debe cumplir con las siguientes restricciones (Covenants):

Mantener un Índice de Endeudamiento (Pasivo Total menos los Impuestos Diferidos sobre el Patrimonio Neto menos los Intangibles menos las Cuentas por Cobrar no Comerciales con Afiliadas de Peruplast) no mayor a 1,50 veces desde diciembre de 2007 hasta septiembre de 2009 y no mayor de 1,25 veces desde diciembre de 2009 en adelante.

Mantener un Índice de Cobertura de Deuda (Deuda Financiera sobre el EBITDA) no mayor a 2,00 veces desde diciembre de 2007 hasta septiembre de 2009 y no mayor de 1,75 veces desde diciembre de 2009 en adelante.

Mantener un Índice de Cobertura de Servicio de Deuda (EBITDA sobre la suma de la Porción Corriente de la Deuda de Largo Plazo más los Gastos Financieros) no menor a 1,50 veces.

(b2) BCP - Banco de Crédito del Perú

Peruplast S.A. debe cumplir con las siguientes restricciones (Covenants):

Apalancamiento (Pasivo Total menos Impuestos y Participaciones Diferidas sobre Patrimonio) menor a 1,50 (uno punto cincuenta veces).

Para la medición de este ratio se considerarán en el Pasivo todos los avales y contingentes otorgados por Peruplast S.A. a favor de terceros.

Cobertura de Servicio de Deuda (Utilidad Operativa más Depreciación y Amortización menos Impuesto a la Renta y Participaciones menos Distribuciones a Accionistas menos préstamos a empresas afiliadas menos Inversiones de Capital Neto de Financiamiento más Caja Inicial sobre Servicio de Deuda) mayor a 1,25 (uno punto veinticinco veces).

Al 31 de Marzo de 2011, Peruplast S.A. cumple con todas estas restricciones.

**Nota 30 - Contingencias y Restricciones (continuación)****Decker S.A. y subsidiarias (Argentina)**

La Sociedad Metacab S.A. (sociedad filial de Decker S.A.) posee reclamos en su contra originados en el Programa de Propiedad Participada, según el contrato de compra firmado con la ex empresa ECA, sociedad estatal Argentina. El estatuto social de Metacab S.A. preveía que los titulares del seis por ciento del capital social debían estar organizados bajo una Programa de Propiedad Participada, al que podían adherirse los empleados de la sociedad que cumplieran con determinados requisitos. Dicho plan nunca fue implementado. En la actualidad existen demandas de ex empleados de dicha Sociedad reclamando una inadecuada gestión de negocios que motivó las pérdidas de la Sociedad en el pasado y perjudicó a los beneficiarios del mencionado Programa. Como consecuencia de estos reclamos, entre otras restricciones, se trabaron embargos sobre la planta de Lomas de Zamora y ciertas maquinarias de dicha Sociedad. A la fecha, los asesores legales de la Sociedad consideran que no es posible estimar la probabilidad de resolución de esta contingencia y han manifestado que el monto de la misma es de MUSD 39.

**Nota 31 - Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros****1. Activos financieros**

a) El deterioro acumulado de cada rubro al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Rubro	Deterioro	
	31/03/2011 MUSD	31/12/2010 MUSD
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	(5.088)	(5.209)
Activos financieros Disponibles para la venta (*)	-	-

(\*) La administración procedió a evaluar el riesgo de deterioro de acuerdo a IAS 39 párrafo 58 "Una entidad evaluará en cada fecha de balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de ellos esté deteriorado". Para los estados financieros terminados al 31 de diciembre de 2008, existía un periodo de tiempo suficiente desde la fecha de adquisición de las acciones, respecto del comportamiento del valor de mercado de las mismas, el cual se ha encontrado significativamente por debajo de su valor libro, lo que implicó registrar los efectos de dicho deterioro con cargo a resultados del ejercicio. Considerando lo indicado respecto del registro del deterioro por IAS 39, las variaciones del valor justo generadas en los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2010 y 2009 fueron registrada con abono a patrimonio, generando un reverso total del deterioro registrado inicialmente al 31 de diciembre 2008.

c) Los deterioros que han afectado los resultados de cada ejercicio por cada rubro son los siguientes:

Rubro	Deterioro (cargo) abono		
	31/03/2011 MUSD	31/12/2010 MUSD	Cuenta del estado de resultado
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	(56)	(1.596)	Gastos de administración

**Nota 31 - Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros (continuación)****2. Activos no financieros**

El cargo en resultado del periodo por concepto de deterioro de los activos no financieros es el siguiente:

<b>Rubro</b>	<b>Deterioro</b>	
	<b>31/03/2011</b>	<b>31/12/2010</b>
	<b>MUSD</b>	<b>MUSD</b>
Propiedades, planta y equipos (*)	-	(4.489)
Propiedades de Inversión	-	-
Activos Intangibles (Patentes, marcas y programas informáticos)	-	-
Plusvalía comprada (Goodwill)	-	-

(\*) Al 31 de diciembre de 2010 la matriz Madeco S.A. y su subsidiaria Alusa S.A. efectuaron un cargo a resultado por MUSD 4.200 y MUSD 289 respectivamente.

**3. Pruebas de deterioro de activos no financieros**

De acuerdo a lo señalado en nota de criterios contable letra j), a lo largo del ejercicio, y fundamentalmente en la fecha de cierre del mismo, la sociedad Matriz y sus subsidiarias evalúan la existencia de indicadores de que alguno de sus activos no financieros pudiese estar deteriorado, para lo cual efectúan las siguientes pruebas, utilizando supuestos o indicadores que a continuación se detallan para cada activo no financiero:

**3.1. Propiedades, planta y equipo, propiedades de inversión e intangibles**

Para el cálculo del valor de recuperación de las propiedades, plantas y equipos, propiedades de inversión e intangibles, el valor en uso es el criterio utilizado por el Grupo para este rubro.

Para revisar si hay deterioro en los activos no financieros de la Compañía se preparan proyecciones de flujos de caja futuros a partir de los presupuestos más recientes o datos históricos disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la Gerencia de la Sociedad sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

El monto recuperable de la unidades generadoras de efectivo ha sido determinado en base al cálculo de valor en uso y proyecciones de flujos de efectivo en base a presupuestos financieros aprobados por la administración que cubren el periodo de vida medio (promedio ponderado) de los activos asociados a esta Unidad Generadora de Efectivo. La tasa de descuento aplicada a las proyecciones de flujo de efectivo se estimó usando la metodología de cálculo de la tasa del costo promedio ponderado del capital (en inglés WACC).

En el caso de que el monto recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo al rubro "Depreciaciones" del estado de resultados consolidados.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores, son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su monto recuperable, aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el ajuste contable.

**Nota 31 - Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros (continuación)****Supuestos claves usados para el cálculo del valor en uso**

El cálculo del valor en uso para las unidades generadoras de efectivo es más sensible a las siguientes suposiciones:

- EBITDA (resultado operacional antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones);
- Tasas de descuento; y
- Tasas de crecimiento de los flujos de las Unidades Generadoras de Efectivo.

**EBITDA** - Los flujos están basados en estimaciones efectuadas por la Administración de la Compañía en base a los presupuestos de cada unidad o en su defecto basado en los valores históricos disponibles. Estos son aumentados a futuro de acuerdo a los crecimientos esperados. Para efectos de las estimaciones se aplicó un factor de crecimiento entre el 1% y 5% anual.

**Tasas de descuento** – Las tasas de descuento reflejan la estimación de la administración del costo de capital específico de cada negocio. Esta estimación (WACC) refleja las variables claves de variación y riesgos implícitos de cada país, industria y monedas. Para determinar las tasas de descuento apropiadas se utilizan entre otras variables las tasas libres de riesgo (basadas en el rendimiento de un bono gubernamental de EE.UU. a diez años), la estructura de deuda de cada negocio, las tasas de impuesto propias de cada jurisdicción, los riesgos países de cada nación (índice EMBI JP Morgan), las tasas por premios por riesgo de la industria, betas financieros de empresas similares y las tasas promedio de las deudas financiera de cada negocio (deudas en una misma moneda, en este caso dólares).

Las tasas de descuento aplicadas al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010 fueron las siguientes:

<b>País</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
Chile	7,5%	9,0%
Argentina	12,0%	14,0%
Perú	8,5%	10,0%

**Tasas proyectadas de crecimiento** - Las tasas están basadas en una serie de factores tales como investigaciones publicadas de la industria, estimaciones de la administración y tasas históricas de crecimiento.

**Sensibilidad a cambios en los supuestos**

**Tasa de crecimiento de los flujos proyectados** – Debido a la alta variabilidad, competencia, velocidad de cambio tecnológicos, alzas de materias primas o otros factores que podrían presentarse en el futuro, las tasas de crecimiento son modificadas variando desde menores crecimientos a los esperados hasta decrecimientos (tasas negativas), en función de lo anterior se ve como estos cambios afectan los flujos futuros y su comparación con el valor de los activos financieros para estimar si se presentan evidencias potenciales de deterioros.

Los supuestos utilizados para determinar el valor de uso al 31 de marzo de 2011 no presentan cambios importantes respecto a los existentes al 31 de diciembre de 2010.

## Nota 31 - Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros (continuación)

### 3.2 Plusvalía comprada (Goodwill)

Se ha asignado el menor valor adquirido a través de combinaciones de negocios a la unidad generadora de efectivo individuales, que también son segmentos de reporte, para pruebas de deterioro de la siguiente manera:

El valor libro de la plusvalía comprada (Goodwill) asignado a la unidad generadora de efectivo es el siguiente:

	Valor libro plusvalía comprada (Goodwill)	
	31/03/2011 MUSD	31/12/2010 MUSD
Unidad de envases	848	848
<b>Total</b>	<b>848</b>	<b>848</b>

Al 31 de diciembre de 2010, las administraciones de la sociedad matriz y su subsidiaria Alusa S.A. determinaron que existían evidencias de deterioro en parte de sus activos no financieros, para lo cual evaluaron y determinaron efectuar un cargo a resultado por concepto de deterioro de su activo de propiedades, planta y equipo. Las metodologías y suposiciones claves sobre el monto recuperable son determinadas sobre las mismas bases y criterios indicadas en el punto 3.1.

Las demás subsidiarias no encontraron evidencia de deterioro en ninguno de sus activos no financieros para los ejercicios terminados al 31 de marzo de 2011 y 31 de diciembre de 2010.

### Nota 32 – Inversiones en Negocios Conjunto

El detalle de la participación del Grupo Madeco S.A. a través de su Subsidiaria Alusa en Peruplast S.A. es el siguiente:

Nombre de Subsidiaria Significativa	Peruplast S.A. (1)	
País de Incorporación	Péru	
Moneda Funcional	Dólares	
Porcentaje de Participación y Poder de Voto	50,0%	

  

Información Financiera Resumida	MUSD	MUSD
	31-03-2011	31-12-2010
<b>Importe de Activos Totales</b>	<b>56.089</b>	<b>55.681</b>
Importe de Activos Corrientes	31.336	32.426
Importe de Activos No Corrientes	24.753	23.255
<b>Importe de los Pasivos Totales</b>	<b>33.073</b>	<b>29.586</b>
Importe de Pasivos Corrientes	21.539	18.833
Importe de Pasivos No Corrientes	11.534	10.753
<b>Importe de Ingresos Ordinarios</b>	<b>16.173</b>	<b>60.408</b>
<b>Suma de la Gastos Ordinarios</b>	<b>(14.297)</b>	<b>(52.222)</b>
<b>Importe de Ganancia (Pérdida) Neta</b>	<b>1.876</b>	<b>8.186</b>

(1) Alusa S.A. tiene un 50% de propiedad en la Sociedad Peruplast S.A., la cual corresponde a una participación en un negocio conjunto y por lo tanto ha sido consolidada en forma proporcional a dicha participación. Respecto de ésta participación, Alusa S.A. no ha incurrido en ningún pasivo contingente ni mantiene compromisos de inversión de capital al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010.

**Nota 33 – Garantías entregadas y recibidas**

## a) Garantías entregadas

El detalle de garantías entregadas al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010, es el siguiente:

Acreedor de la garantía	Deudor	Tipo de Garantía	MONTOS	
			31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Dirección de Vialidad	Indalum S.A.	Boleta Garantía	2	-
Comercial Aprilla S.A.	Alumco	Garantía Arriendo	5	-
Inmobiliaria Noruega Ltda.	Alumco	Garantía Arriendo	3	-
Vidriera Pratt S.A.	Alumco	Garantía Arriendo	5	-
Inmobiliaria Robles Del Castillo Ltda.	Alumco	Garantía Arriendo	3	-
Central Bodegas	Alumco	Garantía Arriendo	16	-
Supetar Ltda	Alumco	Garantía Arriendo	4	-
Maria Cristina Gonzalez Rivas	Alumco	Garantía Arriendo	4	-
Soc. Minera Ferton Ltda.	Alumco	Garantía Arriendo	4	-
Edificio Punta Angamos	Alumco	Garantía Arriendo	1	-
Codelco Chile Division Ventanas	Madeco S.A.	Boleta Garantía	10	10
Upcast Oy	Madeco S.A.	Carta de crédito	-	556
Corporación Nacional del Cobre	Armat S.A.	Boleta Garantía	4	6
BCRA	Armat S.A.	Boleta Garantía	-	595
Casa de Moneda de Chile	Armat S.A.	Boleta Garantía	3.205	2.374
Banco Agromercacantil	Armat S.A.	Boleta Garantía	-	341
Imprensa Nacional	Armat S.A.	Boleta Garantía	16	15
Codelco Chile Division Ventanas	Madeco Mills	Boleta Garantía	10	5
<b>Totales</b>			<b>3.292</b>	<b>3.902</b>

### Nota 33 – Garantías entregadas y recibidas

#### b) Garantías recibidas

El detalle de garantías recibidas al 31 de marzo 2011 y 31 de diciembre de 2010, es el siguiente:

Garantías recibidas de terceros	Relación	Tipo de Garantía	MONTOS	
			31-Mar-11 MUSD	31-Dic-10 MUSD
Tito Alvarado	Proveedor	Letras	-	233
SIALUM S.A.	Ciente	Hipototeca	5	5
Juan Fuentes Chávez	Ciente	Prenda	1	-
Ángel Aravena	Ciente	Prenda	63	65
Daniel Valverde	Ciente	Hipototeca	-	295
Rubén Riojas	Ciente	Prenda	-	2
Soluciones Integrales de Aluminio Ltda.	Ciente	Hipototeca	51	-
Soc.e Ing. Construcción Inducon	Ciente	Hipototeca	76	78
Vidrios y Aluminio Alucenter	Ciente	Hipototeca	33	34
Ernesto Retamal	Ciente	Prenda	6	6
Iván Maturana	Ciente	Prenda	4	4
Pedro Gajardo	Ciente	Hipototeca	6	6
Cristales y Aluminio S.A.	Ciente	Hipototeca	432	-
Heat Transfer	Ciente	Letras	-	12
Proyectos en Aluminio y Cristales Ltda.	Ciente	Prenda	1	-
Daniel Muñoz Vergara	Ciente	Prenda	1	-
Claudio Rojas Caballero	Ciente	Prenda	1	-
Gabriel Merino Vidal	Ciente	Prenda	1	-
Mario Arellano Muñoz	Ciente	Prenda	1	-
Escobar Vidal Ángela Estela y Otro	Ciente	Prenda	1	-
Humberto Manque Vega	Ciente	Prenda	1	-
Comercial Isoglas Ltda.	Ciente	Prenda	42	-
Tecnología Aplicada en Ventanas Ltda.	Ciente	Prenda	52	-
Alubal E.I.R.L.	Ciente	Hipototeca	-	20
Barra & Strobel Ltda.	Ciente	Hipototeca	-	1
Becerra Marchant	Ciente	Hipototeca	-	1
<b>Totales</b>			<b>778</b>	<b>762</b>

**Nota 34 – Hechos posteriores****1. Aumento de capital**

La Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada con fecha 24 de abril de 2011 aprobó un aumento de capital por US\$100 millones mediante la emisión de 1.760.974.629 acciones de pago y facultó al Directorio a emitir las en una o varias etapas conforme a la normativa aplicable. Dicho aumento de capital tiene por objeto suscribir acciones de Nexans, según el hecho esencial informado por la Compañía con fecha 28 de marzo de 2011.

Entre el 1 de enero de 2011 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros no han ocurrido otros hechos de carácter financiero contable que deban ser informados.

**2. Promesa de venta de Armat S.A.**

Con fecha 12 de mayo de 2011, la Compañía suscribió un contrato de promesa de compraventa por el cual prometió vender parte de la filial ARMAT S.A. a la empresa AMERA INTERNATIONAL AG. En dicha promesa se incluyó la marca, la cartera de clientes, los equipos industriales, las maquinarias y parte del capital de trabajo y; se excluyó los terrenos, edificios y otros activos no directamente relacionados con el negocio de los cospeles.

Con este fin, se dividió la sociedad ARMAT S.A., con el objeto de traspasar el inmueble de propiedad de esa filial y los demás bienes no comprendidos en la negociación, dejando en la sociedad que se divide aquellos activos ofrecidos comprar, antes señalados, para que luego AMERA INTERNATIONAL AG. los adquiera mediante la compra del 100% de las acciones de la sociedad dividida.

El precio ofrecido pagar se fijó en la suma de US\$ 3,1 millones, pagadero al contado, sujeto a los ajustes contables del caso y a los que pudieren derivarse de la variación del precio de los metales y de otros productos, entre la fecha del acuerdo y la de la celebración del contrato de compraventa, el cual, de cumplirse las condiciones pactadas, se suscribiría a más tardar el día 2 de Junio de 2011.

Los activos a traspasar representan el 0,75% del total del activo de MADECO S.A. y su venta no tendrá efecto significativo en los resultados de la Sociedad.

Los presentes estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados y autorizados a ser emitidos por el Directorio de la Sociedad en sesión ordinaria de fecha 25 de mayo de 2011.

Entre el 1 de abril de 2011 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros no han ocurrido otros hechos de carácter financiero contable que deban ser informados.