



ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Al 31 de diciembre de 2012

- IFRS - International Financial Reporting Standards
- NIC - Normas Internacionales de Contabilidad
- NIIF - Normas Internacionales de Información Financiera
- NIFCH - Normas de Información Financiera de Chile
- CINIIF - Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera
- PCGA - Principios Contables Generalmente Aceptados
- MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses
- MMUS\$ - Millones de dólares estadounidenses

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores Directores y Accionistas de
AntarChile S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de AntarChile S.A. y afiliadas, que comprenden el estado consolidado de situación financiera al 31 de diciembre de 2012, y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestra auditoría. No hemos examinado los estados financieros al 31 de diciembre de 2012 de cierta afiliada indirecta, cuyos estados financieros reflejan activos totales y ganancias que representan respectivamente, un 23,1% y un 38,5%, de los correspondientes totales consolidados por el año terminado al 31 de diciembre de 2012. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores quienes expresaron una opinión sin salvedades, cuyos informes nos han sido proporcionados, y nuestra opinión aquí expresada, en lo que se refiere a los montos correspondientes a esa sociedad, está basada en los informes de esos otros auditores. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.

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

Opinión

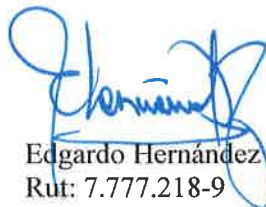
En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en los informes de los otros auditores, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de AntarChile S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2012 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS).

Otros asuntos, informe de otros auditores sobre los estados financieros al 31 de diciembre de 2011

Los estados financieros consolidados AntarChile S.A. y afiliadas por el año terminado al 31 de diciembre de 2011 fueron auditados por otros auditores, quienes expresaron una opinión sin salvedades sobre los mismos en su informe de fecha 9 de marzo de 2012.

The Deloitte logo is written in a stylized, cursive blue font.

Santiago, 22 de marzo de 2013
Chile

A blue ink signature, appearing to read 'Edgardo Hernández', is written over a horizontal line.

Edgardo Hernández G.
Rut: 7.777.218-9

Índice de los estados financieros consolidados de AntarChile S.A. y afiliadas

Notas	Pág.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO.....	1
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CLASIFICADO	2
ESTADO DE RESULTADOS POR FUNCIÓN	3
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL.....	4
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	5
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO, MÉTODO DIRECTO.....	7
NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES	11
2.1 BASES DE PRESENTACIÓN	11
2.2 BASES DE CONSOLIDACIÓN	13
2.3 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS.....	15
2.4 TRANSACCIONES EN MONEDA DISTINTA A LA FUNCIONAL	16
2.5 PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	18
2.6 ACTIVOS BIOLÓGICOS	19
2.7 PROPIEDADES DE INVERSIÓN.....	20
2.8 ACTIVOS INTANGIBLES	20
2.9 COSTOS POR INTERESES.....	23
2.10 PÉRDIDAS POR DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS	23
2.11 ACTIVOS FINANCIEROS	23
2.12 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS Y ACTIVIDAD DE COBERTURA.....	25
2.13 INVENTARIOS.....	26
2.14 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.....	27
2.15 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	27
2.16 CAPITAL SOCIAL	27
2.17 ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	28
2.18 PRÉSTAMOS QUE DEVENGAN INTERESES.....	28
2.19 IMPUESTO A LAS GANANCIAS E IMPUESTOS DIFERIDOS	28
2.20 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS.....	29
2.21 PROVISIONES	30
2.22 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS	30
2.23 ARRENDAMIENTOS.....	31
2.24 ACTIVOS NO CORRIENTES DISPONIBLES PARA LA VENTA.....	32
2.25 DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS	32

2.26	MEDIO AMBIENTE	33
2.27	COMBINACIÓN DE NEGOCIOS.....	33
2.28	DETERIORO.....	34
NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....		35
3.1	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	35
3.2	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	36
3.3	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	37
3.4	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	38
3.5	OTROS PASIVOS FINANCIEROS	38
3.6	OTROS PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	43
3.7	JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE	43
3.8	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA	44
NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO.....		49
NOTA 5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES		67
NOTA 6. INVENTARIOS.....		70
NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS.....		71
NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES		74
NOTA 9. ACTIVOS Y PASIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA		75
NOTA 10. ACTIVOS INTANGIBLES Y PLUSVALÍA.....		76
NOTA 11. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....		80
NOTA 12. ARRENDAMIENTOS.....		83
NOTA 13. PROPIEDADES DE INVERSIÓN		85
NOTA 14. IMPUESTOS DIFERIDOS.....		85
NOTA 15. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....		88
NOTA 16. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS		89
16.1	CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS.....	90
16.2	CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS	91
16.3	TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS	92
16.4	DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA	94
NOTA 17. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES.....		94
NOTA 18. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS		110

NOTA 19. INVERSIONES EN AFILIADAS Y ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN.....	111
NOTA 20. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA	124
NOTA 21. ACCIONES.....	127
NOTA 22. UTILIDAD LÍQUIDA DISTRIBUIBLE Y GANANCIAS POR ACCIÓN	127
NOTA 23. INGRESOS ORDINARIOS	129
NOTA 24. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS.....	129
NOTA 25. DIFERENCIA DE CAMBIO.....	130
NOTA 26. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	130
NOTA 27. RESULTADOS RETENIDOS.....	134
NOTA 28. MEDIO AMBIENTE.....	134
NOTA 29. SEGMENTOS DE OPERACIÓN.....	140
NOTA 30. COSTOS POR PRÉSTAMOS.....	145
NOTA 31. HECHOS POSTERIORES.....	145

Estado de Situación Financiera Clasificado

	Nota	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	1.232.771	1.265.359
Otros activos financieros corrientes	3.2	154.765	93.141
Otros Activos No Financieros, Corriente	3.4	251.273	244.490
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	1.984.470	1.747.578
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	16.1	270.638	211.689
Inventarios	6	1.572.897	1.496.887
Activos biológicos corrientes	7	258.914	285.301
Activos por impuestos corrientes	8	135.578	75.118
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		5.861.306	5.419.563
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	9	353.107	357.596
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios		0	0
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		353.107	357.596
Activos corrientes totales		6.214.413	5.777.159
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes		533.899	442.079
Otros activos no financieros no corrientes	3.4	153.073	105.830
Derechos por cobrar no corrientes	3.3	29.471	20.449
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	16.1	6.010	2.460
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	19	1.752.783	1.547.045
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	951.432	878.538
Plusvalía	10	192.889	185.406
Propiedades, Planta y Equipo	11	9.014.572	8.069.301
Activos biológicos, no corrientes	7	3.473.442	3.463.166
Propiedad de inversión	13	62.218	137.302
Activos por impuestos diferidos	14a	237.772	188.607
Total activos, no corrientes		16.407.561	15.040.183
Total de activos		22.621.974	20.817.342

Estado de Situación Financiera Clasificado

	Nota	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.5	1.328.119	800.332
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	15	1.691.682	1.307.146
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	16.2	14.648	11.997
Otras provisiones, corrientes	17	14.331	17.180
Pasivos por Impuestos corrientes	8	88.832	223.795
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	18	6.722	5.831
Otros pasivos no financieros corrientes	22	202.602	387.557
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		3.346.936	2.753.838
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	9	127.725	143.383
Pasivos corrientes totales		3.474.661	2.897.221
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.5	5.743.555	4.791.907
Otras cuentas por pagar, no corrientes		1.001	896
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	16.2	5.317	0
Otras provisiones, no corrientes	17	26.296	22.012
Pasivo por impuestos diferidos	14a	1.945.435	1.685.003
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	18	89.969	74.838
Otros pasivos no financieros no corrientes		216.292	213.653
Total pasivos, no corrientes		8.027.865	6.788.309
Total pasivos		11.502.526	9.685.530
Patrimonio			
Capital emitido		1.391.235	1.391.235
Ganancias (pérdidas) acumuladas	27	5.295.156	5.161.573
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		0	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas		(244.015)	(195.076)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		6.442.376	6.357.732
Participaciones no controladoras		4.677.072	4.774.080
Patrimonio total		11.119.448	11.131.812
Total de patrimonio y pasivos		22.621.974	20.817.342

Estado de Resultados por Función

	Nota	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	23	22.769.955	21.131.989
Costo de ventas		(20.212.063)	(18.304.160)
Ganancia bruta		2.557.892	2.827.829
Ganancias que surgen de la baja en cuentas de activos financieros medidos al costo amortizado		0	0
Pérdidas que surgen de la baja en cuentas de activos financieros medidos al costo amortizado		0	0
Otros ingresos, por función		426.862	503.008
Costos de distribución		(812.838)	(748.129)
Gasto de administración		(1.091.769)	(982.176)
Otros gastos, por función		(140.971)	(140.467)
Otras ganancias (pérdidas)		(3.183)	10.428
Ingresos financieros	24	46.351	55.570
Costos financieros	24	(386.641)	(312.655)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	19	95.319	64.705
Diferencias de cambio	25	(12.915)	(25.240)
Resultado por unidades de reajuste		(8.720)	(14.666)
Ganancias (pérdidas) que surgen de la diferencia entre el valor libro anterior y el valor justo de activos financieros reclasificados medidos a valor razonable		0	0
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		669.387	1.238.207
Gasto por impuestos a las ganancias	14b	(248.861)	(248.383)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		420.526	989.824
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		2.778	4.465
Ganancia (pérdida)		423.304	994.289
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		232.511	567.143
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		190.793	427.146
Ganancia (pérdida)		423.304	994.289
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,5094719	1,2427090
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,0000000	0,0000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,5094719	1,2427090
Ganancias por acción diluidas			
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,5094719	1,2427090
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,0000000	0,0000000
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción		0,5094719	1,2427090

Estado de Resultados Integral

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Estado del resultado integral		
Ganancia (pérdida)	423.304	994.289
Componentes de otro resultado integral, antes de impuestos		
Diferencias de cambio por conversión		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	55.053	(339.879)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	55.053	(339.879)
Activos financieros disponibles para la venta		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	34.489	(50.033)
Ajustes de reclasificación, activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta	34.489	(50.033)
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(27.042)	(27.629)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	0	0
Ajustes por importes transferidos al importe inicial en libros de las partidas cubiertas	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	(27.042)	(27.629)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	0	0
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	(1.325)	(24.663)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	61.175	(442.204)
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral		
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral	(131)	(828)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	2.653	1.842
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	0	0
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	0	0
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	2.522	1.014
Otro resultado integral	63.697	(441.190)
Resultado integral total	487.001	553.099
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	283.529	278.267
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	203.472	274.832
Resultado integral total	487.001	553.099

Estado de cambios en el patrimonio neto

PERIODO ACTUAL - 12/2012 (MUS\$)								Cambios en Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Cambios en Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Cambios en Participaciones Minoritarias	Cambios en Patrimonio Neto, Total
	Acciones Ordinarias		Reservas en remediación de activos financieros disponibles para venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas				
	Capital en Acciones	Prima de Emisión									
Saldo Inicial Periodo Actual: 01 de enero de 2012	1.391.235	0	101.502	(102.464)	(22.191)	(171.923)	(195.076)	5.161.573	6.357.732	4.774.080	11.131.812
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	1.391.235	0	101.502	(102.464)	(22.191)	(171.923)	(195.076)	5.161.573	6.357.732	4.774.080	11.131.812
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	232.511	232.511	190.793	423.304
Otro Resultado Integral	0	0	33.573	33.594	(14.824)	(1.325)	51.018	0	51.018	12.679	63.697
Resultado Integral	0	0	0	0	0	0	0	0	283.529	203.472	487.001
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	(98.928)	(98.928)	0	(98.928)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	(2.066)	(2.066)	0	(2.066)	(237.421)	(239.487)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0	0	(97.891)	(97.891)	0	(97.891)	(63.059)	(160.950)
Total cambios en patrimonio	0	0	33.573	33.594	(14.824)	(101.282)	(48.939)	133.583	84.644	(97.008)	(12.364)
Saldo Final Periodo Actual 31.12.12	1.391.235	0	135.075	(68.870)	(37.015)	(273.205)	(244.015)	5.295.156	6.442.376	4.677.072	11.119.448

PERIODO ACTUAL - 12/2011 (MUS\$)								Cambios en Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Cambios en Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Cambios en Participaciones Minoritarias	Cambios en Patrimonio Neto, Total
	Acciones Ordinarias		Reservas en remediación de activos financieros disponibles para venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas				
	Capital en Acciones	Prima de Emisión									
Saldo Inicial Periodo Actual: 01 de enero de 2011	1.391.235	0	152.480	104.948	(6.512)	(109.647)	141.269	4.824.050	6.356.554	4.819.240	11.175.794
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	1.391.235	0	152.480	104.948	(6.512)	(109.647)	141.269	4.824.050	6.356.554	4.819.240	11.175.794
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	567.143	567.143	427.146	994.289
Otro Resultado Integral	0	0	(50.978)	(207.412)	(15.679)	(14.807)	(288.876)	0	(288.876)	(152.314)	(441.190)
Resultado Integral	0	0	0	0	0	0	0	0	278.267	274.832	553.099
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	(229.620)	(229.620)	0	(229.620)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	3.762	3.762	0	3.762	(319.992)	(316.230)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0	0	(51.231)	(51.231)	0	(51.231)	0	(51.231)
Total cambios en patrimonio	0	0	(50.978)	(207.412)	(15.679)	(62.276)	(336.345)	337.523	1.178	(45.160)	(43.982)
Saldo Final Periodo Actual 31.12.11	1.391.235	0	101.502	(102.464)	(22.191)	(171.923)	(195.076)	5.161.573	6.357.732	4.774.080	11.131.812

Estado de flujos de efectivo consolidado, método directo

Nota	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Estado de flujos de efectivo		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	25.200.117	22.871.307
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias	0	2.630
Cobros procedentes de contratos mantenidos con propósitos de intermediación o para negociar	0	0
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas	133.881	331.632
Otros cobros por actividades de operación	247.091	278.656
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(23.055.883)	(21.070.248)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar	0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados	(687.499)	(564.223)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(6.007)	(5.115)
Otros pagos por actividades de operación	(114.230)	(59.579)
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	20.375	18.882
Intereses pagados	(228.860)	(233.133)
Intereses recibidos	28.321	34.800
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(370.302)	(287.767)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(4.586)	(12.378)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.162.418	1.305.464
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	(2.454)	0
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(551.287)	(267.913)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	(18.730)	(242.360)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	0	(518)
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	6.607	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	(149.864)	(177.397)
Préstamos a entidades relacionadas	(83.101)	(253.551)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	2.468	25.432
Compras de propiedades, planta y equipo	(848.722)	(959.334)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	3.250	0
Compras de activos intangibles	(85.801)	(118.796)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo	19.733	11.561
Compras de otros activos a largo plazo	(118.650)	(139.360)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	(6.529)	0
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	0	0
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	0	0
Cobros a entidades relacionadas	39.641	167.045
Dividendos recibidos	66.652	56.750
Intereses recibidos	361	670
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(32.885)	(22.891)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.759.311)	(1.920.662)

Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones	20.706	16.472
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	(6)
Pagos por otras participaciones en el patrimonio	0	0
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	1.302.309	702.312
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	2.017.288	2.177.245
Total importes procedentes de préstamos	3.319.597	2.879.557
Préstamos de entidades relacionadas	5.341	101
Pagos de préstamos	(2.300.781)	(2.436.247)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	0	0
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	0	(477)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	527	536
Dividendos pagados	(400.897)	(473.863)
Intereses pagados	(86.680)	(51.140)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(30.280)	105.163
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	527.533	40.096
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(69.360)	(575.102)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	36.604	(23.223)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(32.756)	(598.325)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	1.264.959	1.863.284
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	3.1 1.232.203	1.264.959

NOTA 1. INFORMACION CORPORATIVA

AntarChile S.A. es un holding financiero que está presente, a través de sus afiliadas y asociadas, en distintos sectores de actividad.

Las actividades de su principal afiliada Empresas Copec S.A. se concentran en dos grandes áreas de especialización: recursos naturales y energía. En recursos naturales participa en la industria forestal, pesquera y minera. En energía está presente en la distribución de combustibles líquidos, gas licuado y gas natural, y en generación eléctrica, sectores fuertemente vinculados al crecimiento y desarrollo del país.

Entre sus principales afiliadas y asociadas, a través de la afiliada Empresas Copec S.A. se cuentan Celulosa Arauco y Constitución S.A., Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A., Copec Investments Ltd., Abastecedora de Combustibles S.A., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., Metrogas S.A., Corpesca S.A., Orizon S.A., Pesquera Iquique-Guanaye S.A., Empresa Eléctrica Guacolda S.A. y Minera Camino Nevado Limitada.

AntarChile S.A., sociedad matriz del Grupo, es una Sociedad Anónima Abierta, se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 342 y está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros. El domicilio social se ubica en Avenida El Golf N° 150, Piso 21, comuna de Las Condes, Santiago de Chile. Su Rol Único Tributario es 96.556.310-5.

La matriz última del Grupo es Inversiones Angelini y Cía. Limitada, que posee el 63,4015% de las acciones de AntarChile S.A.

Los estados financieros consolidados correspondientes al ejercicio al 31 de diciembre de 2012 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria N° 334 del 22 de marzo de 2013, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de las afiliadas fueron aprobados por sus respectivos directorios.

Los estados financieros de la Sociedad correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2011 fueron aprobados por su Directorio en Sesión Ordinaria N° 319 del 9 de marzo de 2012, así como su publicación a contar desde esa misma fecha, y posteriormente presentados a la Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 27 de abril de 2012, la que aprobó los mismos.

Gestión de capital:

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Las políticas de administración de capital del Grupo AntarChile tienen por objetivo:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo;
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo;
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza de la industria;
- Maximizar el valor de la Sociedad, proveyendo un retorno adecuado para los accionistas.

Los requerimientos de capital son incorporados en base a las necesidades de financiamiento de la Sociedad, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La Sociedad maneja su estructura de capital y realiza ajustes en base a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y aprovechar oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la Sociedad.

La estructura financiera de AntarChile S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es la siguiente:

	31.12.2012	31.12.2011
En miles de dólares		
Patrimonio	11.119.448	11.131.812
Préstamos que devengan intereses	3.137.173	2.394.000
Arrendamiento financiero	85.571	98.477
Bonos y efectos de comercio	3.812.591	3.080.930
Total	18.154.783	16.705.219

Con la información que se maneja en la actualidad no se estima que la probabilidad de ocurrencia de eventos futuros en los que pueda resultar algún ajuste relevante de los valores libros de activos y pasivos dentro del próximo año financiero sea significativamente alta.

NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados.

Los presentes estados financieros consolidados se presentan en miles de dólares, sin decimales.

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB"), las que han sido adoptadas en Chile, y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

Las políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados han sido aplicadas en función a las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2012 de manera uniforme a todos los períodos que se presentan en estos estados financieros consolidados.

2.1 Bases de presentación

En la preparación de los estados financieros consolidados, se han utilizado determinadas estimaciones contables críticas para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos. También se requiere que la gerencia ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo AntarChile. Las áreas que involucran un mayor grado de juicio, complejidad o áreas en las que los supuestos y estimaciones son significativos para los estados financieros consolidados se describen en la Nota N° 5.

Nuevos pronunciamientos contables:

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, los siguientes pronunciamientos contables han sido emitidos por el IASB, los que corresponden a nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, que para el caso de las que aún no están con aplicación obligatoria a la fecha, no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a
NIC 19 revisada	Beneficios a los empleados Emitida en junio de 2011, reemplaza a NIC 19 (1998). Esta norma revisada modifica el reconocimiento y medición de los gastos por planes de beneficios definidos y los beneficios por terminación. Adicionalmente, incluye modificaciones a las revelaciones de todos los beneficios de los empleados.	01 de enero de 2013
NIC 27	Estados financieros separados Emitida en mayo de 2011, reemplaza a NIC 27 (2008). El alcance de esta norma se restringe a partir de este cambio sólo a estados financieros separados, dado que los aspectos vinculados con la definición de control y consolidación fueron removidos e incluidos en la NIIF 10. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 y la modificación a la NIC 28.	01 de enero de 2013
NIIF 9	Instrumentos financieros Emitida en diciembre de 2009, modifica la clasificación y medición de activos financieros. Posteriormente esta norma fue modificada en noviembre de 2010 para incluir el tratamiento y clasificación de pasivos financieros. Su adopción anticipada es permitida.	01 de enero de 2015
NIIF 10	Estados financieros consolidados intermedios Emitida en mayo de 2011, sustituye a la SIC 12 "Consolidación de entidades de propósito especial y partes de la NIC 27 "Estados financieros consolidados intermedios". Establece clarificaciones y nuevos parámetros para la definición de control, así como los principios para la preparación de estados financieros consolidados intermedios. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 11, NIIF 12 y modificaciones a las NIC 27 y 28.	01 de enero de 2013
NIIF 11	Acuerdos conjuntos Emitida en mayo de 2011, reemplaza a NIC 31 "Participaciones en negocios conjuntos" y SIC 13 "Entidades controladas conjuntamente". Dentro de sus modificaciones se incluye la eliminación del concepto de activos controlados conjuntamente y la posibilidad de consolidación proporcional de entidades bajo control conjunto. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 12 y modificaciones a las NIC 27 y 28.	01 de enero de 2013
NIIF 12	Revelaciones de participaciones en otras entidades Emitida en mayo de 2011, aplica para aquellas entidades que poseen inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos, asociadas. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 11 y modificaciones a las NIC 27 y 28.	01 de enero de 2013
NIIF 13	Medición del valor razonable Emitida en mayo de 2011, reúne en una sola norma la forma de medir el valor razonable de activos y pasivos y las revelaciones necesarias sobre éste, e incorpora nuevos conceptos y aclaraciones para su medición.	01 de enero de 2013
CINIIF 20	Stripping Costs en la fase de producción de minas a cielo abierto Emitida en octubre de 2011, regula el reconocimiento de costos por la remoción de desechos de sobrecarga "Stripping Costs" en la fase de producción de una mina como un activo, la medición inicial y posterior de este activo. Adicionalmente, la interpretación exige que las entidades mineras que presentan estados financieros conforme a las NIIF castiguen los activos de "Stripping Costs" existentes contra las ganancias acumuladas cuando éstos no puedan ser atribuidos a un componente identificable de un yacimiento.	01 de enero de 2013
NIC 12	Impuesto a las ganancias Esta enmienda, emitida en diciembre de 2010, proporciona una excepción a los principios generales de NIC 12 para la propiedad para inversión que se midan usando el modelo del valor razonable contenido en la NIC 40 "Propiedad de inversión", la excepción también aplica a la propiedad de inversión adquirida en una combinación de negocio si luego de la combinación de negocios el adquiriente aplica el modelo del valor razonable contenido en NIC 40. La modificación incorpora la presunción de que las propiedades de inversión valorizadas a valor razonable, se realizan a través de su venta, por lo que requiere aplicar a las diferencias temporales originadas por éstas la tasa de impuesto para operaciones de venta. Su adopción anticipada está permitida.	01 de enero de 2012

NIC 28	Inversiones en asociadas y negocios conjuntos Emitida en mayo de 2011, regula el tratamiento contable de estas inversiones mediante la aplicación del método de la participación. Su adopción anticipada es permitida en conjunto con las NIIF 10, NIIF 11 y NIIF 12 y la modificación a la NIC 27.	01 de enero de 2013
NIIF 7	Revelaciones de Instrumentos financieros Emitida en octubre 2010, incrementa los requerimientos de revelación para las transacciones que implican transferencias de activos financieros.	01 de julio de 2011
NIC 1	Presentación de estados financieros Emitida en junio 2011. La principal modificación de esta enmienda requiere que los ítems de los Otros Resultados Integrales se deben clasificar y agrupar evaluando si serán potencialmente reclasificados a resultados en periodos posteriores. Su adopción anticipada está permitida.	01 de julio de 2012
NIIF 1	Adopción por Primera Vez de las Normas Internacionales de Información Financiera. Emitida en diciembre 2010, trata de los siguientes temas: i) Exención para hiperinflación severa: permite a las empresas cuya fecha de transición sea posterior a la normalización de su moneda funcional, valorizar activos y pasivos a valor razonable como costo atribuido; ii) Remoción de requerimientos de fechas fijas: adecua la fecha fija incluida en la NIIF 1 a fecha de transición, para aquellas operaciones que involucran baja de activos financieros y activos o pasivos a valor razonable por resultados en su reconocimiento inicial.	01 de julio de 2011
NIC 32	Compensación de activos y pasivos financieros Aclara los requisitos para la compensación de activos financieros y pasivos financieros, con el fin de eliminar las inconsistencias de la aplicación del actual criterio de compensaciones de NIC 32, la norma es aplicable a contar del 01 de enero de 2014 y su adopción anticipada es permitida.	01 de enero de 2014
NIIF 7	Instrumentos financieros Revelaciones - Modificaciones a revelaciones acerca de neteo de activos y pasivos financieros.	01 de enero de 2013

La Administración estima que la adopción de las normas antes descritas no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de AntarChile S.A. en el período de su aplicación inicial.

2.2 Bases de consolidación

(a) Afiliadas

Afiliadas son todas las entidades (incluidas las entidades de cometido especial) sobre las que el Grupo tiene poder para dirigir las políticas financieras y de explotación, lo que generalmente viene acompañado de una participación superior a la mitad de los derechos de voto. A la hora de evaluar si el Grupo controla otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos o convertidos. Las afiliadas se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de las afiliadas por el Grupo se utiliza el *método de adquisición*. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio, más los costos directamente atribuibles a la adquisición. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una

combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como goodwill. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la afiliada adquirida, la diferencia se reconoce directamente como utilidad en el estado de resultados con el nombre de minusvalía.

Se eliminan las transacciones intercompañías, los saldos y las ganancias no realizadas por transacciones entre entidades. Las pérdidas no realizadas también se eliminan, a menos que la transacción proporcione evidencia de una pérdida por deterioro del activo transferido. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas, se modifican las políticas contables de las afiliadas.

Los estados financieros consolidados incluyen las cifras consolidadas de Empresas Copec S.A. y afiliadas, y de Astilleros Arica S.A., la cual es sociedad anónima cerrada.

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		Directo	31.12.2012 Indirecto	Total	31.12.2011 Total
94.283.000-9	ASTILLEROS ARICA S.A.	99,9000	0,0000	99,9000	99,9000
90.690.000-9	EMPRESAS COPEC S.A. Y AFILIADAS	60,8208	0,0000	60,8208	60,8208

(b) Transacciones e intereses minoritarios

El Grupo aplica la política de considerar las transacciones con las participaciones no controladoras como si fueran transacciones con accionistas del Grupo. En el caso de adquisiciones de participaciones no controladoras, la diferencia entre cualquier retribución pagada y la correspondiente participación en el valor en libros de los activos netos adquiridos de la subsidiaria se reconoce en el patrimonio. Las ganancias y pérdidas por bajas a favor de la participación no controladora, mientras se mantenga el control, también se reconocen en el patrimonio.

Cuando el Grupo deja de tener control o influencia significativa, cualquier interés retenido en la entidad es remediado a valor razonable con impacto en resultados. El valor razonable es el valor inicial para propósitos de su contabilización posterior como asociada, negocio conjunto o activo financiero. Los importes correspondientes previamente reconocidos en Otros resultados integrales son reclasificados a resultados.

(c) Negocios conjuntos

Las participaciones en negocios conjuntos se integran por el *método del valor patrimonial*, como se describe en la NIC 28, Inversiones en Asociadas (párrafos 20 al 34).

De acuerdo a la NIC 31, se ha optado por registrar las inversiones en negocios conjuntos aplicando el *método de la participación*. Estas inversiones se presentan en el Estado de situación financiera clasificado junto con las inversiones en asociadas en la línea Inversiones en asociadas contabilizadas por el *método de la participación*. En el caso de que la asociada del negocio conjunto presente patrimonio negativo, sólo si el inversor ha incurrido en obligaciones legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de la asociada, debe reconocer un

pasivo, dejando en cero la inversión hasta el momento en que la asociada genere ganancias que reviertan el patrimonio negativo generado anteriormente producto de las pérdidas generadas.

(d) Asociadas

Asociadas son todas las entidades sobre las que la Matriz ejerce influencia significativa pero no tiene control, lo que, generalmente, viene acompañado por una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto. Las inversiones en asociadas se contabilizan por el *método de participación* e inicialmente se reconocen por su costo y su valor libro se incrementa o disminuye para reconocer la proporción que corresponde en el resultado del período y en los resultados integrales producto de los ajustes de conversión surgidos de la traducción de los estados financieros a otras monedas. La inversión en asociadas incluye plusvalía comprada (ambas netas de cualquier pérdida por deterioro acumulada).

La participación en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en resultados, y su participación en los movimientos en reservas posteriores a la adquisición se reconoce en Resultados Integrales. Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizado pagos en nombre de la asociada.

Las ganancias no realizadas por transacciones entre el Grupo y sus asociadas se eliminan en función del porcentaje de participación en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere. Cuando es necesario para asegurar su uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo, se modifican las políticas contables de las asociadas.

En Nota N° 19 se presenta un detalle de la inversión en asociadas.

e) Sociedades de cometido especial

La sociedad Fondo de Inversión Bío Bío y su asociada Forestal Río Grande S.A. son entidades que califican en su conjunto como Sociedades de Cometido Especial, debido a que con la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. se mantienen contratos exclusivos de suministro de madera y compras futuras de predios, y un contrato de administración forestal.

Los estados financieros consolidados de la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. incluyen los saldos de la sociedad Fondo de Inversión Bío Bío y su subsidiaria Forestal Río Grande S.A.

2.3 Información financiera por segmentos operativos

La NIIF 8 exige que las entidades adopten el "Enfoque de la Administración" para revelar información sobre el resultado de sus segmentos operativos. En general, esta es la información que la Administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos.

Un segmento del negocio es un grupo de activos y operaciones encargados de suministrar productos o servicios sujetos a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos del negocio. Un segmento geográfico está encargado de proporcionar productos o servicios en un entorno económico concreto sujeto a riesgos y rendimientos diferentes a los de otros segmentos que operan en otros entornos económicos.

En el caso del Grupo AntarChile se decidió una apertura según las principales empresas afiliadas indirectas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., Abastecedora de Combustibles S.A., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. y Pesquera Iquique-Guanaye S.A.

La información financiera detallada por segmentos se presenta en Nota N° 29.

2.4 Transacciones en moneda distinta a la funcional

(a) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los estados financieros de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera ("moneda funcional"). Las monedas funcionales de la matriz y de las principales afiliadas y asociadas se presentan en el siguiente cuadro:

Empresa	Moneda Funcional
AntarChile S.A.	Dólar norteamericano
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólar norteamericano
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	Dólar norteamericano
Empresas Copec S.A.	Dólar norteamericano
Inversiones Laguna Blanca S.A.	Dólar norteamericano
Minera Camino Nevado Ltda.	Dólar norteamericano
Pesquera Iquique- Guanaye S.A.	Dólar norteamericano
Abastecedora de Combustibles S.A.	Peso chileno
Astilleros Arica S.A.	Peso chileno
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Peso chileno
Inmobiliaria Viña Norte Limitada	Peso chileno
Metrogas S.A.	Peso chileno
Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Peso chileno

Los estados financieros consolidados se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional que definió AntarChile S.A., la Sociedad Matriz. Ello, por cuanto la afiliada Empresas Copec S.A. y sus afiliadas del sector forestal y pesquero representan en promedio alrededor del 66% de los activos, del pasivo exigible, del ingreso neto y del EBITDA consolidado de la Sociedad. Dichos sectores son eminentemente exportadores y tienen, por lo tanto, la mayor parte de sus ingresos nominados en dólares. Asimismo, una fracción relevante de sus costos está indexada a esta moneda, y sus pasivos financieros están contratados en esta divisa. Ambos sectores llevan su contabilidad en dólares.

Con respecto a los Costos de explotación, si bien el gasto de mano de obra y servicios en general se facturan y pagan en moneda local, éste no alcanza la relevancia que se puede aplicar a materias primas y depreciaciones de equipos, cuyos mercados son mundiales y se ven influenciados principalmente en dólares.

(b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda distinta a la funcional de la Matriz se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda distinta a la funcional, se reconocen en el estado de resultados, excepto si se difieren en patrimonio neto como las coberturas de flujos de efectivo y las coberturas de inversiones netas.

Los cambios en el valor razonable de títulos monetarios denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta, son analizados entre diferencias de conversión resultantes de cambios en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión se reconocen en el resultado del ejercicio o período, según corresponda, y otros cambios en el importe en libros se reconocen en Resultados Integrales.

Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio mantenidos a valor razonable con cambios en resultados, se presentan como parte de la ganancia o pérdida en el valor razonable. Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio clasificados como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el patrimonio neto en la reserva de revalorización.

(c) Entidades del Grupo

Los resultados y la situación financiera de todas las entidades del Grupo AntarChile (ninguna de las cuales tiene la moneda de una economía hiperinflacionaria) que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación, se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- (i) Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del estado de situación financiera;
- (ii) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos de cambios existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y
- (iii) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado en Resultados Integrales.

En la consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas inversiones, se llevan al patrimonio neto de los accionistas. Cuando se vende, esas diferencias de cambio se reconocen en el estado de resultados como parte de la pérdida o ganancia en la venta.

Los ajustes a la plusvalía y al valor razonable que surgen en la adquisición de una entidad extranjera o una entidad que tenga moneda funcional distinta al dólar se tratan como activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre del ejercicio o período, según corresponda.

(d) Bases de conversión

Los activos y pasivos en pesos chilenos, en unidades de fomento y otras monedas, han sido traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a la fecha de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

Tipos de Cambio por dólar	31.12.2012	31.12.2011
Pesos Chilenos (CLP)	479,96	519,20
Pesos Argentinos (A\$)	4,91	4,30
Real (R\$)	2,04	1,87
Unidad de Fomento (UF)	0,021	0,020
Euro (€)	0,76	0,77
Pesos Colombianos (COP)	1.760,00	1.936,00

2.5 Propiedades, plantas y equipos

Comprende principalmente a terrenos forestales, plantas productivas y de almacenamiento, sucursales de venta al por menor, estaciones de servicio, oficinas y construcciones en curso. Están presentados a su costo histórico menos su correspondiente depreciación. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

Los costos posteriores se incluyen en el valor del activo inicial o se reconocen como un activo separado, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos de activo fijo vayan a fluir a la Sociedad y el costo del elemento pueda determinarse de forma fiable. El valor del componente sustituido se da de baja contablemente. El resto de reparaciones y mantenciones se cargan en el resultado del ejercicio o período, según corresponda, en el que se incurre.

La depreciación es calculada utilizando el *método lineal*, considerando cualquier ajuste por deterioro. El monto presentado en el estado de situación financiera, representa el valor de costo menos la depreciación acumulada y cualquier cargo por deterioro.

A continuación se describen los años de vida útil técnica estimados para los principales tipos de bienes:

		Mínima	Máxima
Edificios y construcciones	Vida útil años	16	100
Planta y equipos	Vida útil años	8	80
Equipamiento de Tecnología de la Información	Vida útil años	6	18
Instalaciones Fijas y Accesorios	Vida útil años	6	20
Vehículos de Motor	Vida útil años	6	26
Otras Propiedades, Planta y Equipo	Vida útil años	3	27

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

Cuando el valor en libros de un activo es superior a su importe recuperable estimado, se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de propiedades planta y equipos se calculan comparando los ingresos obtenidos con el valor en libros y se incluyen en el estado de resultados integrales por función.

Los costos pueden también incluir pérdidas y ganancias que califiquen como flujo de caja de cobertura (hedges) de moneda extranjera en la compra de propiedades, plantas y equipos.

2.6 Activos biológicos

La NIC 41 exige que los activos biológicos, se muestren en el Estado de Situación Financiera a valores justos. Respecto a los bosques en pie, estos son registrados al valor razonable menos los costos estimados en el punto de cosecha, considerando que el valor razonable de estos activos puede medirse con fiabilidad.

La valorización de las plantaciones forestales se basa en modelos de flujo de caja descontados lo que significa que el valor razonable de los activos biológicos se calcula utilizando los flujos de efectivo proveniente de operaciones continuas, es decir, sobre la base de planes de administración forestal sustentable considerando el potencial de crecimiento de los bosques.

Las plantaciones forestales que se presentan en activos corrientes corresponden a aquellas que serán cosechadas y vendidas en el corto plazo.

El crecimiento biológico y los cambios en el valor razonable se reconocen en el Estado de Resultados en el ítem Otros ingresos por función.

También son activos biológicos los animales vivos sobre los cuales la Sociedad gestiona su transformación biológica. Dicha transformación comprende los procesos de crecimiento, degradación, producción y procreación que son la causa de los cambios cualitativos y cuantitativos en los activos biológicos. Los animales vivos que posee la Sociedad y que componen este rubro corresponden a moluscos mitílidos *Mytilus chilensis* ("chorito").

En términos de valoración de estos activos, como norma general éstos deben ser reconocidos inicialmente al costo y posteriormente a su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta. No obstante lo anterior, la Sociedad ha definido que para ciertos activos, fundamentalmente en la etapa de crecimiento, no existe un valor razonable que pueda ser medido de forma fiable antes del momento de su cosecha.

De esta manera, los cultivos de esta especie son valorados inicialmente al costo, y se ajustan en la etapa final de cultivo, es decir, antes del momento de la cosecha, cuando son valorados a su valor razonable menos los costos en el punto de venta, siendo su efecto imputado con cargo o abono a resultados al cierre de cada ejercicio.

El detalle de la valorización de Activos biológicos se presenta en Nota N°7.

2.7 Propiedades de Inversión

Se mantienen para la obtención de rentabilidad a través de rentas a largo plazo y no son ocupadas por el Grupo. Las propiedades de inversión se contabilizan a costo histórico.

Los terrenos mantenidos bajo contratos de arrendamiento operativo se clasifican y contabilizan como inversiones inmobiliarias cuando se cumplen el resto de condiciones de la definición de inversión inmobiliaria. El arrendamiento operativo se reconoce como si se tratara de un arrendamiento financiero.

Las inversiones inmobiliarias incluyen también aquellos terrenos mantenidos para los cuales, a la fecha de los estados financieros, no se ha definido su uso futuro.

2.8 Activos intangibles

(a) Plusvalía

El goodwill o plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de los activos netos identificables de la afiliada/asociada adquirida en la fecha de la transacción. El goodwill relacionado con adquisiciones de afiliadas se incluye en plusvalía. El goodwill relacionado con adquisiciones de asociadas se incluye en inversiones en asociadas, y se somete a pruebas por deterioro de valor junto con el saldo total de la asociada. El goodwill reconocido por separado se somete a pruebas por deterioro de valor anualmente y se valora por su costo menos pérdidas acumuladas por deterioro. Las ganancias y pérdidas por la venta de una entidad incluyen el importe en libros del goodwill relacionado con la entidad vendida.

El goodwill se asigna a las Unidades Generadoras de Efectivo (UGE) con el propósito de probar las pérdidas por deterioro. La asignación se realiza en aquellas UGEs que se espera vayan a beneficiarse de la combinación de negocios en la que surgió dicho goodwill.

El goodwill negativo o minusvalía comprada proveniente de la adquisición de una inversión o combinación de negocios, se abona directamente al Estado de Resultados, en el rubro Otras ganancias (pérdidas).

(b) Patentes y marca registrada

Las patentes industriales se valorizan a costo histórico. Tienen una vida útil definida y se presentan al costo menos amortización acumulada. La amortización se calcula linealmente en función de la vida útil determinada.

La vida útil para patentes industriales se estima en un rango de 10 a 50 años.

Las marcas comerciales adquiridas mediante una Combinación de Negocios son valoradas a su valor justo determinado en la fecha de adquisición. El valor justo de un activo intangible reflejará las expectativas acerca de la probabilidad que los beneficios económicos futuros incorporados al activo fluyan a la entidad. La Sociedad ha determinado que este tipo de activos intangibles tienen vida útil indefinida y por lo tanto no están afectas a amortización. Sin embargo, por el carácter de vida útil indefinida estos activos serán objeto de revisiones y pruebas de deterioro en forma anual y en cualquier momento en el que exista un indicio que el activo pueda haber deteriorado su valor.

Como resultado de la valoración de los activos intangibles identificados en la compra de Proenergía Internacional S.A. (Colombia), se han reconocido como activos intangibles relacionados con el negocio de las compañías adquiridas, las Relaciones Comerciales con Dealers y Clientes, a los cuales se les ha asignado una vida útil definida en función de la duración de los contratos. La amortización se calcula linealmente en función de la vida útil determinada.

(c) Derechos de concesión y otros

Se presentan a su costo histórico. Tienen una vida útil definida y se llevan a su costo menos amortización acumulada. La amortización se calcula linealmente en función de los plazos establecidos en los contratos.

(d) Derechos de pesca

Las autorizaciones de pesca se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectas a amortización. Sin embargo, el carácter de “indefinida” de la vida útil de este activo deberá ser objeto de revisión en cada ejercicio o período, según corresponda, para el que se presente información.

(e) Derechos de agua

Los derechos de agua adquiridos a terceros se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectos a amortización. Sin embargo, el carácter de “indefinida” de la vida útil de este activo deberá ser objeto de revisión en cada ejercicio o período, según corresponda, para el que se presente información.

(f) Servidumbres

Los derechos de servidumbre se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectos a amortización. Sin embargo, el carácter de “indefinida” de la vida útil de este activo deberá ser objeto de revisión en cada ejercicio o período, según corresponda, para el que se presente información.

(g) Propiedades mineras

Las propiedades mineras se presentan a costo histórico. No existe una vida útil definida para la explotación de dichos derechos, y por lo tanto no están afectos a amortización. Sin embargo, el carácter de “indefinida” de la vida útil de este activo deberá ser objeto de revisión en cada ejercicio o período, según corresponda, para el que se presente información.

(h) 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 (3 a 18 años).

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, 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.

Los costos de desarrollo de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas, que no superan los 5 años.

(i) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando se cumplen 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; y
- 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 el inicio de la producción comercial del producto de manera lineal durante el período en que se espera que generen beneficios, sin superar los 10 años.

Los activos de desarrollo se someten a pruebas de pérdidas por deterioro de valor anualmente, de acuerdo con la NIC 36.

2.9 Costos por intereses

Los costos por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo calificado se capitalizan durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costos por intereses se registran en resultados (gastos).

2.10 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos que tienen una vida útil indefinida no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor. Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. 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). Los activos no financieros, distintos del goodwill, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de estado de situación financiera por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

2.11 Activos financieros

2.11.1 Clasificación

Los activos financieros se clasifican en los siguientes: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento y disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

(a) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para negociar. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de

venderse en el corto plazo. Los derivados también se clasifican como adquiridos para su negociación a menos que sean designados como coberturas. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes y la posición pasiva de estos instrumentos se presenta en el Estado de Situación Financiera en la línea Otros pasivos financieros.

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Sociedad se compromete a adquirir o vender el activo.

Estos activos se registran inicialmente al costo y posteriormente su valor se actualiza con base en su valor razonable, reconociéndose los cambios de valor en la cuenta de resultados.

(b) Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento

Los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables y vencimiento fijo que la Administración tiene la intención positiva y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Si las sociedades del Grupo AntarChile vendiesen un importe que no fuese insignificante de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta. Estos activos financieros disponibles para la venta se incluyen en activos no corrientes, excepto aquellos con vencimiento inferior a 12 meses a partir de la fecha del estado de situación financiera, que se clasifican como activos corrientes.

Durante el ejercicio no se mantuvo activos financieros en esta categoría.

(c) Activos financieros disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son instrumentos financieros no derivados que se designan en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías. Se incluyen en activos no corrientes a menos que la Administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha del estado de situación financiera.

El Grupo clasifica bajo esta categoría las inversiones en acciones con cotización bursátil.

(d) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Ver Nota 2.14

2.11.2 Reconocimiento y medición:

Las adquisiciones y enajenaciones de inversiones se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no llevados a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultados.

Las inversiones se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido y/o transferido y/o traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de su titularidad. Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable. Los préstamos y cuentas por cobrar se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el *método del tipo de interés efectivo*.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es líquido (y para los títulos que no cotizan), se establece el valor razonable empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de transacciones libres recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referidas a otros instrumentos sustancialmente iguales, el análisis de flujos de efectivo descontados, y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de los inputs del mercado y confiando lo menos posible en los inputs específicos de la entidad. En caso de que ninguna técnica mencionada pueda ser utilizada para fijar el valor razonable, se registran las inversiones a su costo de adquisición neto de la pérdida por deterioro, si fuera el caso.

Se evalúa en la fecha de cada estado de situación financiera si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro del valor. En el caso de títulos de capital clasificados como disponibles para la venta, para determinar si los títulos han sufrido pérdidas por deterioro se considerará si ha tenido lugar un descenso significativo o prolongado en el valor razonable de los títulos por debajo de su costo. Si existe cualquier evidencia de este tipo para los activos financieros disponibles para venta, la pérdida acumulada determinada como la diferencia entre el costo de adquisición y el valor razonable corriente, menos cualquier pérdida por deterioro del valor en ese activo financiero previamente reconocido en las pérdidas o ganancias, se elimina del patrimonio neto y se reconoce en el estado de resultados. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados por instrumentos de patrimonio no se revierten a través del estado de resultados.

2.12 Instrumentos financieros derivados y actividad de cobertura

Los instrumentos financieros derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo. Designándose determinados derivados como:

- (a) Coberturas del valor razonable de pasivos reconocidos (cobertura del valor razonable);
- (b) Coberturas de un riesgo concreto asociado a un pasivo reconocido o a una transacción prevista altamente probable (cobertura de flujos de efectivo); o
- (c) Coberturas de una inversión neta en una operación en el extranjero (cobertura de inversión neta).

Se documenta al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para manejar varias transacciones de cobertura. También se documenta su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

El valor razonable total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es inferior a 12 meses. Los derivados negociables se clasifican como un activo o pasivo corriente.

La porción efectiva de los cambios en el valor razonable de los derivados que son designados y que califican como coberturas de flujo de efectivo se reconoce en el estado de Otros resultados integrales. La ganancia o pérdida relativa a la porción inefectiva se reconoce de inmediato en el Estado de Resultados dentro de Otros Ingresos de Operación u Otros Gastos Varios de Operación, respectivamente.

Cuando un instrumento de cobertura expira o se vende, o cuando deja de cumplir con los criterios para ser reconocido a través del tratamiento contable de coberturas, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio a esa fecha permanece en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción proyectada afecte al estado de resultados. Cuando se espere que ya no se produzca una transacción proyectada la ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio se transfiere inmediatamente al estado de resultados.

2.13 Inventarios

Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El costo se determina por el *método costo medio ponderado (PMP)*, a excepción de los combustibles en la afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A., que se registran según el *método FIFO* (first in - first out).

El costo de los productos terminados y de los productos en curso incluye los costos de diseño, las materias primas, la mano de obra directa, otros costos directos y gastos generales de fabricación (basados en una capacidad operativa normal), pero no incluye los costos por intereses.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos variables de venta aplicables.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, no hay inventarios entregados en garantía que informar.

Los costos iniciales de la madera se determinan por su valor razonable menos los costos de venta en el punto de cosecha.

Los Activos biológicos forestales son transferidos a inventarios en la medida que los bosques son cosechados.

Cuando las condiciones del mercado generan que los costos de fabricación de un producto superan a su valor neto de realización, se registra una provisión por el diferencial del valor. En dicha provisión se consideran también montos relativos a obsolescencia derivada de baja rotación y obsolescencia técnica.

2.14 Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Los deudores se reconocen inicialmente por su valor razonable (valor nominal que incluye un interés implícito) y posteriormente por su costo amortizado de acuerdo con el *método del tipo de interés efectivo*, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor. Cuando el valor nominal de la cuenta por cobrar no difiere significativamente de su valor razonable, el reconocimiento es a valor nominal.

El interés implícito debe desagregarse y reconocerse como ingreso financiero a medida que se vayan devengando intereses.

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.

Los deudores se presentan a su valor neto, es decir, rebajados por las estimaciones de deudores incobrables. 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. Estas son: llamados, envío de correo electrónico, cartas de cobranza. En el caso de las ventas en Chile de nuestras afiliadas de distribución, 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).

2.15 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos. En el Estado de Situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

2.16 Capital social

El capital social está representado por acciones ordinarias, ascendentes a 456.376.483 de una misma serie (Ver Nota N° 21).

Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos.

La Sociedad tiene como política de dividendos distribuir anualmente un 40% de la utilidad líquida, cuya definición se indica en la Nota N° 22. Dicha política es establecida cada año por la Junta de Accionistas.

Los dividendos sobre acciones ordinarias se reconocen como menor valor de las reservas acumuladas a medida que se devenga el beneficio para los accionistas.

El ítem patrimonial de Otras Reservas está conformado por reservas por ajuste de conversión y reservas de cobertura. AntarChile S.A. no posee restricciones asociadas con las reservas antes mencionadas.

La reserva de conversión corresponde a la diferencia de conversión de moneda extranjera de las afiliadas del Grupo Empresas Copec con moneda funcional distinta al dólar estadounidense.

Las reservas de cobertura corresponden a la parte de la ganancia o pérdida efectiva de contratos swaps de cobertura vigentes al cierre de los presentes estados financieros.

2.17 Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar

Los acreedores comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su costo amortizado utilizando el *método del tipo de interés efectivo*. Cuando el valor nominal de la cuenta por pagar no difiera significativamente de su valor razonable, el reconocimiento es a valor nominal.

2.18 Préstamos que devengan intereses

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos ajenos se valorizan por su costo amortizado; cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados durante la vida de la deuda de acuerdo con el *método del tipo de interés efectivo*. El *método de interés efectivo* consiste en aplicar la tasa de mercado de referencia para deudas de similares características al importe de la deuda (neto de los costos necesarios para su obtención).

Los recursos ajenos se clasifican como pasivos corrientes a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

2.19 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el *método de pasivo*, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en las cuentas anuales consolidadas. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo

en una transacción distinta de una combinación de negocios, que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando tipos impositivos (y leyes) aprobados o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

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

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

2.20 Beneficios a los empleados

(a) Vacaciones del personal

El Grupo reconoce el gasto por vacaciones del personal mediante el *método del devengo* y se registra a su valor nominal.

En algunas empresas afiliadas, se reconoce un gasto para bonos de feriado por existir la obligación contractual con el personal de rol general y equivale a un importe fijo según contrato de trabajo. Este bono de feriado se registra en gasto en el momento que el trabajador hace uso de sus vacaciones y es registrado a su valor nominal.

(b) Bonos de producción

Se reconoce un gasto para bonos de producción cuando existe la decisión impartida por el Directorio de que dicho bono sea efectivo. El Grupo reconoce una provisión cuando está contractualmente obligado o cuando la práctica en el pasado ha creado una obligación implícita, y cuando se pueda realizar una estimación fiable de la obligación. Este bono es registrado a su valor nominal.

(c) Indemnizaciones por años de servicio (IAS)

El pasivo reconocido en el estado de situación es el valor actual de la obligación por prestaciones definidas en la fecha de cierre de los estados financieros. Dicho valor es calculado anualmente por actuarios independientes, y se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de instrumentos denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones.

Las pérdidas y ganancias que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan en el estado de resultados en el período en que ocurren.

Los costos por servicios pasados se reconocen inmediatamente en el estado de resultados.

Los conceptos indicados en las letras a) y b) no representan partidas significativas en el Estado de Resultados por función.

2.21 Provisiones

Las provisiones para restauración medio ambiental, costos de reestructuración y litigios se reconocen cuando:

- (i) El Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- (ii) Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- (iii) El importe se ha estimado de forma fiable. Este importe se cuantifica con la mejor estimación posible al cierre de cada ejercicio.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación. La tasa de descuento utilizada para determinar el valor actual refleja las estimaciones actuales del mercado, en la fecha del estado de situación, del valor temporal del dinero, así como el riesgo específico relacionado con el pasivo en particular.

2.22 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor agregado, devoluciones, rebajas y descuentos y después de eliminadas las ventas dentro del Grupo.

Los ingresos se reconocen cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplan las condiciones específicas para cada una de las actividades, tal y como se describe a continuación. No se considera que sea posible valorar el importe de los ingresos con fiabilidad hasta que no se hayan resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta.

(a) Ventas de bienes

Las ventas de bienes se reconocen cuando una entidad del Grupo ha entregado los productos al cliente, el cliente tiene total discreción sobre el canal de distribución y sobre el precio al que se venden los productos, y no existe ninguna obligación pendiente de cumplirse que pueda afectar la aceptación de los productos por parte del cliente. La entrega no tiene lugar hasta que los productos se han enviado al lugar concreto, los riesgos de

obsolescencia y pérdida se han transferido al cliente, y el cliente ha aceptado los productos de acuerdo con el contrato de venta, el período de aceptación ha finalizado, o bien tiene evidencia objetiva de que se han cumplido los criterios necesarios para la aceptación.

Las ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen y las devoluciones estimadas a la fecha de la venta. Los descuentos por volumen se evalúan en función de las compras anuales previstas. Se asume que no existe un componente de financiación significativo, dado que las ventas se realizan con un período medio de cobro reducido, lo que está en línea con la práctica del mercado.

(b) Ventas de servicios

Los servicios se suministran sobre la base de una fecha y material concreto o bien como contrato a precio fijo, por períodos que oscilan entre uno y tres años.

Los ingresos de contratos de fecha y material concretos se reconocen a las tarifas estipuladas en el contrato a medida que se realizan las horas del personal y se incurre en los gastos directos.

Los ingresos derivados de contratos a precio fijo por prestación de servicios se reconocen generalmente en el período en que se prestan los servicios sobre una base lineal durante el período de duración del contrato.

(c) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el *método del tipo de interés efectivo*.

(d) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.23 Arrendamientos

(a) Cuando una entidad del Grupo es el arrendatario - Arrendamiento financiero

Los arrendamientos de propiedades, planta y equipos cuando el Grupo tiene sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de la propiedad se clasifican como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al valor razonable de la propiedad arrendada o al valor presente de los pagos mínimos por el arrendamiento, el menor de los dos.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre el pasivo y las cargas financieras para conseguir un tipo de interés constante sobre el saldo pendiente de la deuda. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en Otras cuentas a pagar a largo plazo. El elemento de interés del costo financiero se carga en el estado de resultados durante el período de arrendamiento de forma que se

obtenga una tasa periódica constante de interés sobre el saldo restante del pasivo para cada ejercicio. El activo adquirido en régimen de arrendamiento financiero se deprecia durante su vida útil o la duración del contrato, el menor de los dos.

(b) Cuando una entidad del Grupo es el arrendatario - Arrendamiento operativo

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

(c) Cuando una entidad del Grupo es el arrendador

Cuando los activos son arrendados bajo arrendamiento financiero, el valor actual de los pagos por arrendamiento se reconoce como una cuenta financiera a cobrar. La diferencia entre el importe bruto a cobrar y el valor actual de dicho importe se reconoce como rendimiento financiero del capital.

Los ingresos por arrendamiento se reconocen durante el período del arrendamiento de acuerdo con el *método de la inversión neta*, que refleja un tipo de rendimiento periódico constante.

Los activos arrendados a terceros bajo contratos de arrendamiento operativo se incluyen dentro de las propiedades plantas y equipos en el Estado de Situación.

Los ingresos derivados del arrendamiento se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento.

2.24 Activos no corrientes disponibles para la venta

Los activos no corrientes (o grupos de enajenación) se clasifican como activos mantenidos para la venta y se reconocen al menor del importe en libros y el valor razonable menos los costos para la venta si su importe en libros se recupera principalmente a través de una transacción de venta en lugar del uso continuado.

2.25 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas de la Sociedad, se reconoce como un pasivo en las cuentas consolidadas en la medida que se devenga el beneficio.

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.

La política de dividendos que la Sociedad tiene actualmente en vigencia, consiste en distribuir a los accionistas un monto no inferior a un 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos, cuya definición se indica en Nota N° 22.

2.26 Medio ambiente

Los desembolsos relacionados con el medio ambiente que no correspondan a adiciones a las propiedades, plantas y equipos, se reconocen en resultados en el ejercicio o período en que se incurren.

2.27 Combinación de negocios

Las combinaciones de negocios son 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.

La plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida al costo, siendo el exceso del costo de la combinación de negocio sobre el interés de la empresa en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Luego del reconocimiento inicial, la plusvalía comprada es medida al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es asignada desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo del Grupo 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 del Grupo son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

Si el costo de adquisición es inferior al valor razonable de los activos netos de la afiliada adquirida, la diferencia se reconoce directamente en resultados y se presenta en la línea Otras ganancias (pérdidas).

Los costos de las transacciones son tratados como gastos en el momento en que se incurren. Para las combinaciones de negocios realizadas por etapas en cada oportunidad se efectúa la medición del valor razonable de la sociedad adquirida, reconociendo los efectos de la variación en la participación en los resultados en el período en que se producen.

2.28 Deterioro

(a) Activos no financieros

Los importes de Propiedades, planta y equipo se someten a pruebas de deterioro siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias del negocio indique que el valor libros de los activos puede no ser recuperable, mientras que la plusvalía comprada y otros activos no financieros con vida útil indefinida se testean anualmente. El valor recuperable de un activo se estima como el mayor valor entre el precio de venta neto y el valor de uso. Una pérdida por deterioro se reconoce cuando el importe en libros supera el importe recuperable.

Una pérdida por deterioro previamente reconocida se puede revertir si se ha producido un cambio en las estimaciones utilizadas para determinar el importe recuperable, sin embargo, no en un monto mayor que el importe determinado y reconocido en años anteriores. En el caso de la plusvalía comprada, una pérdida reconocida por deterioro no es reversible.

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 para cada unidad generadora de efectivo. Los activos no financieros, distintos de la plusvalía comprada, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha del estado de situación financiera por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

Se consideran "unidades generadoras de efectivo" a los grupos identificables más pequeños de activos cuyo uso continuo genera entradas de fondos mayormente independientes de las producidas por el uso de otros activos o grupos de activos.

La plusvalía comprada se asigna a unidades generadoras de efectivo para efectos de realizar las pruebas de deterioro. La distribución se efectúa entre aquellas unidades generadoras de efectivo o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera se beneficiarán de la combinación de negocios de la que surgió la plusvalía.

(b) Activos financieros

Al final de cada período se evalúa si hay evidencia objetiva de que los activos o grupo de activos financieros han sufrido deterioro. Se reconocerán efectos de deterioro en el resultado sólo si existe evidencia objetiva de que uno o más eventos ocurran después del reconocimiento inicial del activo financiero y además este deterioro tenga efectos futuros en los flujos de caja asociados.

La provisión de incobrables de los deudores comerciales se determina cuando existe evidencia que el Grupo no recibirá 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 las ventas en Chile de algunas afiliadas, las provisiones se estiman usando un porcentaje de las cuentas por cobrar que se determina

caso a caso dependiendo de la clasificación interna de riesgo del cliente y de la antigüedad de la deuda (días vencidos).

NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

3.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo

El Efectivo y Equivalente al Efectivo del Grupo se compone de la siguiente forma:

Clases de efectivo y Equivalente al efectivo	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Saldos en bancos	294.484	274.659
Depósitos a corto plazo	479.187	484.628
Fondos Mutuos	455.400	505.820
Inversiones Overnight	920	40
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	2.780	212
Total	1.232.771	1.265.359
Conciliación de efectivo y equivalentes al efectivo presentados en el balance con el efectivo y equivalentes al efectivo en el estado de flujo de efectivo		
Descubierto (o sobregiro) bancario utilizado para la gestión del efectivo	(568)	(400)
Otras partidas de conciliación, efectivo y equivalentes al efectivo	0	0
Total partidas de conciliación del efectivo y equivalentes al efectivo	(568)	(400)
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.232.771	1.265.359
Efectivo y equivalentes al efectivo, presentados en Estado de flujo de efectivo	1.232.203	1.264.959

El costo amortizado de estos instrumentos financieros no difiere significativamente de su valor razonable.

El efectivo y equivalente al efectivo corresponde a la caja, saldos en cuentas bancarias, depósitos a plazo y fondos mutuos. Este tipo de inversiones son fácilmente convertibles en efectivo en el corto plazo y están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor. Para el caso de los depósitos a plazo, la valorización se realiza mediante el devengo a tasa de compra de cada uno de los papeles.

3.2 Otros Activos Financieros Corrientes

En esta categoría, se clasifican los siguientes activos financieros a valor razonable con cambio en resultados:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Instrumentos de renta fija	148.654	84.421
Instrumentos financieros derivados		
Forward	3.748	8.346
Swaps	1.151	172
Otros activos financieros	1.212	202
Total	154.765	93.141

Los activos financieros a valor razonable incluyen instrumentos de renta fija (bonos de empresas, letras hipotecarias, bonos bancarios, depósitos a plazo y otros) que son administrados para la sociedad por terceros ("carteras tercerizadas"). Estos activos se registran al valor razonable, reconociéndose los cambios de valor en la cuenta de resultados, y se mantienen para contar con liquidez y rentabilizarla. Los fondos mutuos se contabilizan al valor de mercado a través del valor cuota al cierre del período. Las carteras tercerizadas se valorizan a través de las tasas de mercado a la fecha de cierre del balance.

Los swaps se valorizan por el *método de descuento de flujos efectivos* a la tasa acorde al riesgo de la operación, utilizando herramientas específicas para valorización de swaps. A la fecha de cierre del balance, los activos financieros que se clasifican en esta categoría no cuentan con el fin de ser cobertura ya que no existe incertidumbre alguna sobre su pasivo subyacente, por lo que estos instrumentos están obedeciendo más bien a una estrategia de gestión estructural del riesgo de liquidez implícito en las operaciones de la empresa.

Los forwards son inicialmente reconocidos a valor razonable en la fecha en la cual el contrato es suscrito y son posteriormente remediados a valor razonable. Los forwards son registrados como activos cuando el valor razonable es positivo y como pasivos cuando el valor razonable es negativo.

El valor razonable de contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

El costo amortizado de estos instrumentos financieros no difiere significativamente de su valor razonable.

En los períodos antes señalados, el Grupo no presenta inversiones mantenidas hasta el vencimiento.

3.3 Deudores Comerciales y Otras Cuentas Por Cobrar

En esta categoría el Grupo cuenta con los siguientes saldos:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Deudores comerciales	1.751.006	1.606.145
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(32.195)	(44.933)
Deudores comerciales neto	1.718.811	1.561.212
Otras cuentas por cobrar	308.619	217.887
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(13.489)	(11.072)
Otras cuentas por cobrar neto	295.130	206.815
Total	2.013.941	1.768.027
Menos: Parte no corriente	29.471	20.449
Parte corriente	1.984.470	1.747.578

Los deudores comerciales y cuentas por cobrar se incluyen dentro de activos corrientes, excepto aquellos activos con vencimiento mayor a 12 meses. Estos activos se registran a costo amortizado utilizando el *método de interés efectivo* y se someten a una prueba de deterioro de valor.

Los deudores comerciales representan derechos exigibles que tienen origen en el giro normal del negocio, llamándose normal al giro comercial, actividad u objeto social de la explotación.

Las otras cuentas por cobrar corresponden a las cuentas por cobrar que provienen de ventas, servicios o préstamos fuera del giro normal del negocio.

El interés implícito es desagregado y reconocido como ingreso financiero a medida que se devenga.

El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados a la tasa de interés efectiva.

La constitución y reverso de la provisión por deterioro de valor de las cuentas a cobrar se ha incluido como "gastos de provisión de incobrables" en el estado de resultados, dentro del rubro Gastos de administración.

El costo amortizado de estos instrumentos financieros no difiere significativamente de su valor razonable.

Estratificación de Cartera

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al											
	31-12-2012											
	Cartera al día MU\$	Morosidad 1-30 días MU\$	Morosidad 31-60 días MU\$	Morosidad 61-90 días MU\$	Morosidad 91-120 días MU\$	Morosidad 121-150 días MU\$	Morosidad 151-180 días MU\$	Morosidad 181-210 días MU\$	Morosidad 211-250 días MU\$	Morosidad superior a 251 días MU\$	Total Corriente MU\$	Total No Corriente MU\$
Deudores comerciales bruto	1.399.683	179.768	72.591	12.566	24.403	2.572	1.476	18.717	827	25.389	1.737.992	6.297
Provisión de deterioro	(317)	0	(4.893)	(810)	(4.080)	(2.014)	(199)	(1.758)	(355)	(4.837)	(19.263)	0
Otras Cuentas por Cobrar bruto	73.870	189.922	1.954	1.304	2.044	86	8	1.195	29	2.324	272.736	24.596
Provisión de deterioro	(584)	0	(1.126)	(1.170)	(1.905)	(48)	(3)	(1.125)	(20)	(1.014)	(6.995)	(1.422)
Total	1.472.652	369.690	68.526	11.890	20.462	596	1.282	17.029	481	21.862	1.984.470	29.471

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al											
	31-12-2011											
	Cartera al día MU\$	Morosidad 1-30 días MU\$	Morosidad 31-60 días MU\$	Morosidad 61-90 días MU\$	Morosidad 91-120 días MU\$	Morosidad 121-150 días MU\$	Morosidad 151-180 días MU\$	Morosidad 181-210 días MU\$	Morosidad 211-250 días MU\$	Morosidad superior a 251 días MU\$	Total Corriente MU\$	Total No Corriente MU\$
Deudores comerciales bruto	1.287.881	172.142	20.556	7.204	14.190	6.523	558	9.676	25.399	44.451	1.588.580	579
Provisión de deterioro	(415)	(59)	(6.470)	(1.116)	(1.815)	(2.460)	(26)	(156)	(3.671)	(8.383)	(24.571)	0
Otras Cuentas por Cobrar bruto	66.404	100.196	739	79	26.607	42	1.008	17	38	93	195.223	21.184
Provisión de deterioro	(95)	(4.978)	(6)	(13)	(5.712)	(5)	(216)	(3)	(8)	(618)	(11.654)	(1.314)
Total	1.353.775	267.301	14.819	6.154	33.270	4.100	1.324	9.534	21.758	35.543	1.747.578	20.449

3.4 Otros Activos No Financieros

Otros Activos No Financieros, Corriente	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Remanente IVA crédito fiscal	100.360	111.782
Caminos por amortizar corrientes	69.441	66.667
Seguros por amortizar	32.532	25.433
Materiales, suministros, repuestos e insumos	13.532	13.907
Gastos pagados por anticipado	10.958	6.975
Permiso de pesca	4.265	3.920
Aporte ESSBIO	510	539
Activos para la venta	190	0
Otros	19.485	15.267
Total	251.273	244.490
Otros Activos No Financieros, No Corriente	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Caminos por amortizar no corrientes	103.026	76.678
Gastos diferidos	13.438	15.692
Pagos anticipados por amortizar (fletes, seguros, otros)	5.063	3.620
Garantías de arriendos	195	0
Otros	31.351	9.840
Total	153.073	105.830

3.5 Otros Pasivos Financieros

Los pasivos financieros valorados a costo amortizado corresponden a instrumentos no derivados con flujos de pago contractuales que pueden ser fijos o sujetos a una tasa de interés variable. Los instrumentos financieros

clasificados en esta categoría se valorizan a su valor a costo amortizado utilizando el *método de tasa de interés efectivo*.

A la fecha de cierre de los estados financieros, se incluía en esta clasificación obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público mediante bonos emitidos en dólares y UF.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Corriente		
Préstamos bancarios	908.348	615.298
Bonos en US\$	350.148	39.182
Bonos en UF	24.681	21.250
Arrendamiento financiero	22.384	1.680
Carta de Crédito	4.562	316
Sobregiros Contables	569	400
Efectos de Comercio	0	105.000
Otros pasivos financieros	17.427	17.206
Total Corriente	1.328.119	800.332
No corriente		
Préstamos bancarios	2.228.825	1.778.702
Bonos en US\$	2.137.088	1.946.062
Bonos en UF	1.300.674	969.436
Arrendamiento financiero	63.187	96.797
Otros pasivos financieros	13.781	910
Total No Corriente	5.743.555	4.791.907
Total Otros pasivos financieros	7.071.674	5.592.239

En las siguientes tablas se detalla el capital más intereses comprometidos de los principales pasivos financieros sujetos al riesgo de liquidez por parte del Grupo Empresas Copec, que se presentan sin descontar y agrupados según vencimiento.

Al 31 de diciembre de 2012:

Préstamos con Bancos	Vencimientos					Total	
	Hasta 1 mes MUS\$	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Banco Alfa	237	0	0	72	0	237	72
Banco BBVA (Estados Unidos)	0	24.379	24.000	121.356	0	48.379	121.356
Banco BBVA (Argentina)	277	4.171	12.200	8.960	0	16.648	8.960
Banco del Estado	102.947	2.814	52.786	255.636	34.478	158.547	290.114
Banco do Brasil	4.562	0	0	435	0	4.562	435
Banco Bndes Subcrédito	60	79	0	6.452	35.480	139	41.932
Banco Votorantim	221	0	0	1.525	3.875	221	5.400
Banco Bancafe	0	83	253	10.589	0	336	10.589
BBVA Chile	7	2	5.005	0	0	5.014	0
Banco Galicia	8.254	0	0	0	0	8.254	0
Banco Itaú	0	0	27	14.945	0	27	14.945
Banco Itaú (Brasil)	682	2.446	0	1.443	0	3.128	1.443
Fondo de Desenvolvimiento Económ.	67	0	0	193	0	67	193
Banco HSBC	116	130	4.038	52.525	0	4.284	52.525
J.P. Morgan	11.322	3.395	29.925	261.259	0	44.642	261.259
Banco Banamex MXN	58	4.654	2.887	0	0	7.599	0
Santander	0	85.074	69.618	0	0	154.692	0
Corpbanca	0	0	58.164	25.551	0	58.164	25.551
Banco Chile	15.799	65.612	28.136	280.486	34.478	109.547	314.964
Banco Security	0	0	150	18.436	0	150	18.436
Banco Bci	34.206	888	11.201	51.577	11.122	46.295	62.699
Banco Citibank	9.093	28.768	47.097	0	0	84.958	0
Banco Bradesco	158	0	0	288	0	158	288
Banco GNB Sudameris	0	42.180	0	0	0	42.180	0
Banco Av Villas	0	233	13.452	19.021	0	13.685	19.021
Banco Bancolombia	40	1.386	27.519	205.856	0	28.945	205.856
Banco Davivienda	0	1.152	7.504	98.223	0	8.656	98.223
Banco Bogota	3.104	8.348	19.086	159.432	0	30.538	159.432
Banco de Occidente	0	0	3.300	37.527	0	3.300	37.527
Banco Popular	1.947	305	33.818	38.986	0	36.070	38.986
Banco Caja Social	0	0	2.983	35.456	0	2.983	35.456
Banco Helm Bank	3	1.841	3.864	23.598	0	5.708	23.598
Banco Helm Bank Panama	89	0	3.138	0	0	3.227	0
Banco Scotiabank	1.530	50.249	11.350	391.432	0	63.129	391.432
Bank of Tokio	935	1.865	1.458	112.906	0	4.258	112.906
Banco Credit Suisse	0	0	270	430	0	270	430
Business New Brunswick	0	0	0	4.072	0	0	4.072
Fednor (industry Canadá)	0	0	69	69	0	69	69
Banco Macro Argentina	189	12.200	0	0	0	12.389	0
Total	195.903	342.254	473.298	2.238.736	119.433	1.011.455	2.358.169

Bonos	Vencimientos					Total	
	Hasta 1 mes MUS\$	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Barau - E	0	0	15.844	16.182	0	15.844	16.182
Barau - F	0	0	2.336	56.041	415.071	2.336	471.112
Barau - H	0	710	0	95.875	0	710	95.875
Barau - J	0	2.557	0	42.960	269.985	2.557	312.945
BECOP - C	0	14.010	0	70.052	501.247	14.010	571.299
BECOP - E	0	997	997	9.973	67.850	1.994	77.823
Barau - P	0	0	1.205	37.698	326.343	1.205	364.041
Bono 144 A - Argentina	0	0	1.004	327.947	0	1.004	327.947
Yankee Bond 2019	15.205	0	0	145.000	567.423	15.205	712.423
Yankee Bond 2º Emisión	0	2.734	0	162.179	0	2.734	162.179
Yankee Bond 5º Emisión	7.303	0	299.751	0	0	307.054	0
Yankee Bond 6º Emisión	0	0	4.047	399.822	0	4.047	399.822
Yankee 2021	8.889	0	0	80.000	463.664	8.889	543.664
Yankee 2022	11.215	0	0	95.000	594.391	11.215	689.391
Total	42.612	21.008	325.184	1.538.729	3.205.974	388.804	4.744.703

Arrendamientos	Vencimientos					Total	
	Hasta 1 mes MUS\$	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Banco Santander Chile UF	238	476	5.488	6.251	0	6.202	6.251
Banco Santander Chile \$	14	30	130	165	0	174	165
Banco de Chile UF	794	1.588	8.529	20.762	0	10.911	20.762
Banco de Chile \$	22	45	200	616	0	267	616
Banco BBVA UF	234	468	2.106	7.702	0	2.808	7.702
Ssmdec and automotive	0	0	127	67	0	127	67
Leasing Bancolombia	410	1.226	3.276	24.499	18.010	4.912	42.509
Total	1.712	3.833	19.856	60.062	18.010	25.401	78.072

Total préstamos que devengan intereses	240.227	367.095	818.338	3.837.527	3.343.417	1.425.660	7.180.944
---	----------------	----------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Al 31 de diciembre de 2011:

Préstamos con Bancos	Vencimientos					Total	
	Hasta 1 mes MUS\$	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Banco Alfa	270	0	0	346	0	270	346
Banco BBVA	54.998	21	11.994	65.000	0	67.013	65.000
Banco del Estado	50.105	915	30.197	109.988	62.535	81.217	172.523
Banco do Brasil	4.419	0	0	0	0	4.419	0
Banco Santander Río	2.789	0	0	0	0	2.789	0
Banco Votorantim	3.389	25	20	2.395	3.841	3.434	6.236
BBVA Banco Estados Unidos	0	24.426	24.000	171.296	0	48.426	171.296
Banco Galicia	0	5.013	0	0	0	5.013	0
Banco Itaú	665	0	0	5.361	10.210	665	15.571
Fondo de Desarrollo Económ.	72	0	0	0	264	72	264
J.P. Morgan	9.779	0	25.713	80.376	0	35.492	80.376
Santander	12.699	0	75	47.073	11.302	12.774	58.375
Corpbanca	0	0	0	3.793	23.839	0	27.632
Banco Chile	167.715	34.121	1.773	138.443	116.722	203.609	255.165
Banco Bci	31.065	283	0	28.736	27.423	31.348	56.159
Banco Scotiabank	20.040	0	212	236.374	0	20.252	236.374
Banco Citibank	0	0	38.284	0	0	38.284	0
Banco GNB Sudameris	21.958	0	0	0	0	21.958	0
Banco Av Villas	0	0	11.391	16.189	0	11.391	16.189
Banco Bancolombia	443	0	8.168	160.125	7.201	8.611	167.326
Banco Davivienda	391	0	3.925	90.800	0	4.316	90.800
Banco Bogota	2.400	47	8.651	125.459	6.020	11.098	131.479
Banco de Occidente	286	0	3.148	39.495	0	3.434	39.495
Banco Popular	0	0	1.609	29.460	0	1.609	29.460
Banco Caja Social	0	0	2.241	30.627	0	2.241	30.627
Banco Helm Bank	650	0	0	18.338	2.620	650	20.958
Banco Helm Bank Panama	78	35	3.255	0	0	3.368	0
Banamex MXN	11	0	1.162	0	0	1.173	0
Banco HSBC	63	30	10.000	21.508	0	10.093	21.508
Banco Bradesco	173	0	0	484	0	173	484
Banco IFC - USD	0	250	250	0	0	500	0
Otros Bancos	22	283	0	74.582	19.182	305	93.764
Total	384.480	65.449	186.068	1.496.248	291.159	635.997	1.787.407

Bonos	Vencimientos					Total	
	Hasta 1 mes MUS\$	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Barau - E	0	0	14.370	29.664	0	14.370	29.664
Barau - F	0	0	2.107	50.566	385.186	2.107	435.752
Barau - H	0	640	0	88.171	0	640	88.171
BECOP - C	0	0	12.642	63.208	464.914	12.642	528.122
BECOP - E	900	0	900	8.099	63.920	1.800	72.019
Barau - J	0	2.308	0	38.762	253.257	2.308	292.019
Bono 144A - Argentina	0	0	1.004	68.850	275.789	1.004	344.639
Yankee Bond 2019	15.205	0	0	145.000	602.905	15.205	747.905
Yankee Bond 2º Emisión	0	2.734	0	37.500	133.987	2.734	171.487
Yankee Bond 5º Emisión	7.303	0	0	314.631	0	7.303	314.631
Yankee Bond 6º Emisión	0	0	4.047	420.037	0	4.047	420.037
Yankee 2021	0	8.889	0	80.000	482.850	8.889	562.850
Efectos de Comercio	0	0	105.000	0	0	105.000	0
Total	23.408	14.571	140.070	1.344.488	2.662.808	178.049	4.007.296

Arrendamientos	Vencimientos					Total	
	Hasta 1 mes MUS\$	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No Corriente MUS\$
Banco Santander Chile	6	12	28	69.806	0	46	69.806
Leasing Bancolombia	95	369	1.171	10.047	16.936	1.635	26.983
Total	101	381	1.199	79.853	16.936	1.681	96.789
Total préstamos que devengan intereses	407.989	80.401	327.337	2.920.589	2.970.903	815.727	5.891.492

En los cuadros anteriores los vencimientos señalados incluyen los intereses a pagar en los distintos ejercicios.

En la Sociedad matriz al 31 de diciembre de 2012, los préstamos con entidades de crédito incluyen MUS\$ 0 de obligaciones con el público efectos de comercio (MUS\$105.000 al 31 de diciembre de 2011).

Al 31 de diciembre de 2012, los préstamos con entidades de crédito incluyen MUS\$3.812.591 de obligaciones con el público o bonos (MUS\$2.975.930 al 31 de diciembre de 2011).

La afiliada Empresas Copec S.A. y las afiliadas indirectas Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. concentran el 94,2% de la deuda financiera consolidada de la Compañía. Su deuda financiera se desglosa de la siguiente manera:

	Costo Amortizado		Valor Justo	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Bonos emitidos en dólares	2.487.236	1.985.244	2.712.585	2.186.270
Bonos emitidos en UF	1.325.355	990.686	1.368.953	1.029.139
Préstamos con Bancos en dólares	1.215.584	1.938.475	1.215.892	1.935.922
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	1.318.662	18.676	1.305.324	17.602
Arrendamiento Financiero	85.571	98.468	85.571	98.468
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	1.624.349	1.216.739	1.624.349	1.216.739

Los resguardos financieros a los que est  sujeto el Grupo se muestran en la siguiente tabla:

Instrumento	Monto al 31.12.2012 MUS\$	Monto al 31.12.2011 MUS\$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de endeudamiento ⁽¹⁾ <= 1,2x	Nivel de endeudamiento ⁽²⁾ <= 0,75x
Bonos locales	1.325.355	990.686	N/A	√	N/A
Club Deal Local	0	394.838	N/A	√	N/A
Club Deal Internacional	0	340.000	√	√	N/A
Crédito Sindicado	0	539.797	√	√	√
Crédito Forestal Río Grande S.A	34.725	69.440	√(3)	N/A	√(3)
Crédito Bilateral BBVA	168.379	216.426	√	√	N/A
Crédito Bilateral Scotiabank	198.650	198.925	√	√	N/A
Crédito de Flakeboard	153.574		√	√	N/A
Otros Créditos	1.978.918	108.550	No se exigen resguardos		
Bonos en el extranjero	2.487.236	1.985.244	No se exigen resguardos		

N/A: No aplica para el instrumento

(1) Nivel de endeudamiento (deuda financiera dividida en patrimonio más interés no controlante)

(2) Nivel de endeudamiento (deuda financiera dividida en activos totales)

Actualmente, las clasificaciones de riesgo de los instrumentos de deuda son las siguientes:

Instrumento	Standard & Poor's	Fitch Ratings	Moody's	Feller Rate
Empresas Copec				
Bonos locales	-	AA-	-	AA-
Arauco				
Bonos locales	-	AA-	-	AA
Bonos en el extranjero	BBB	BBB-	Baa2	-

Activos netos tangibles consolidados

De acuerdo a lo establecido en el Título VIII, Clausula Vigésimo Quinta de los Contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre la afiliada Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 02 de noviembre de 2009, Repertorios N° 21.122-2009 y N° 21.123-2009, con sus modificaciones, informamos que, al 31 de diciembre de 2012, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS\$372.800 y MUS\$211.098, respectivamente (MUS\$182.059 y MUS\$60.431 al 31 de diciembre de 2011).

3.6 Otros Pasivos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados

En esta categoría, el Grupo cuenta con los siguientes pasivos financieros a valor razonable con cambio en resultados:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Swap	15.692	4.335
Forward	889	1.094
Otros	14.627	12.687
Total	31.208	18.116

En los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen tanto los pasivos designados como tales en el momento de su reconocimiento inicial y aquellos clasificados como mantenidos para negociar. Los pasivos mantenidos para negociar y los derivados que son pasivos financieros se valorizan a su valor razonable. Las ganancias y pérdidas son llevadas a cuentas de resultado.

Este pasivo se incluye en la cuenta otros pasivos financieros, corriente.

3.7 Jerarquía del Valor Razonable

Los activos y pasivos financieros que han sido contabilizados a valor justo en el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2012, han sido medidos en base a las metodologías previstas en la NIC 39. Dichas metodologías aplicadas para cada clase de instrumentos financieros se clasifican según su jerarquía de la siguiente manera:

- Nivel I: Valores o precios de cotización en mercados activos para activos y pasivos idénticos.
- Nivel II: Información ("Inputs") provenientes de fuentes distintas a los valores de cotización del Nivel I, pero observables en mercado para los activos y pasivos ya sea de manera directa (precios) o indirecta (obtenidos a partir de precios).
- Nivel III: Inputs para activos o pasivos que no se basan en datos de mercado observables.

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	diciembre 2012 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	1.151	-	1.151	-
Forward	3.748	-	3.748	-
Instrumentos Renta Fija	148.654	148.654	-	-
Fondos Mutuos	449.725	449.725	-	-
Aporte de Garantía	-	-	-	-
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	15.692	15.692	-	-
Forward (pasivo)	889	-	889	-

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	diciembre 2011 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	172	-	172	-
Forward	8.346	-	8.346	-
Instrumentos Renta Fija	84.421	84.421	-	-
Fondos Mutuos	488.401	488.401	-	-
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	4.335	-	4.335	-
Forward (pasivo)	1.094	-	1.094	-

3.8 Instrumentos Financieros de Cobertura

Los instrumentos de cobertura corresponden a coberturas de flujos de efectivo, y se incluyen en la línea Otros activos financieros no corrientes.

La afiliada indirecta Arauco está expuesta al riesgo de variaciones del tipo de cambio del dólar para cumplir con las obligaciones con el público denominadas en otras monedas, como es el caso de bonos emitidos en pesos reajustables (UF).

Swap de cobertura Bono Serie H:

En marzo de 2009, la afiliada indirecta Arauco colocó un bono serie H por un total de UF 2.000.000 en el mercado chileno con cupón de 2,25% anual y pago de intereses semestrales (marzo y septiembre). Para eliminar el riesgo de tipo de cambio Arauco realizó dos contratos cross-currency swap que cubren totalmente el monto colocado.

1. Swap con Banco de Chile por UF 1.000.000

Mediante este contrato de swap, Arauco recibe intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nominal de UF 1.000.000 a una tasa del 2,25% anual, y paga intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto notional de US\$35,70 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 4,99%. El valor de mercado asciende a MUS\$9.726 al 31 de diciembre de 2012.

La fecha de vencimiento de este swap es el 1 de marzo de 2014.

2. Swap con JPMorgan por UF 1.000.000

Mediante este contrato de swap, Arauco recibe intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto notional de UF 1.000.000 a una tasa del 2,25% anual, y paga intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto notional de US\$35,28 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 4,94%. El valor de mercado asciende a MUS\$10.199 al 31 de diciembre de 2012.

La fecha de vencimiento de este swap es el 1 de marzo de 2014.

Mediante una prueba de efectividad se puede apreciar que la afiliada indirecta Arauco pudo eliminar la incertidumbre del tipo de cambio en los compromisos provenientes del objeto de cobertura.

Swap de cobertura Bono Serie F:

En noviembre de 2008 y luego en marzo de 2009 Arauco colocó un bono serie F por un total de UF 7.000.000, con cupón de 4,25% anual, pagaderos semestralmente. Para mitigar el riesgo de tipo de cambio la afiliada Arauco realizó siete contratos cross-currency swap, que cubren parcialmente el monto del bono colocado:

Contrato 1: Arauco recibe intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto notional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,25% anual, y paga intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto notional de MMUS\$38,38 (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,86%. El valor de mercado asciende a MUS\$6.923 al 31 de diciembre de 2012. Este contrato vence el 30 de octubre del 2014.

Contrato 2: Arauco recibe intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto notional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,25% anual, y paga intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto notional de MMUS\$37,98 (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,79%. El valor de mercado asciende a MUS\$7.413 al 31 de diciembre de 2012. Este contrato vence el 30 de abril del 2014.

Contrato 3: Arauco recibe intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto notional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,25% anual, y paga intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto notional de MMUS\$37,98 (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,8%. El

valor de mercado asciende a MUS\$8.057 al 31 de diciembre de 2012. Este contrato vence el 30 de octubre del 2014.

Contrato 4: Arauco recibe intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,25% anual, y paga intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de MMUS\$37,62 (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,79%. El valor de mercado asciende a MUS\$7.813 al 31 de diciembre de 2012. Este contrato vence el 30 de octubre del 2014.

Contrato 5: Arauco recibe intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,25% anual, y paga intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de US\$38,42 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,62%. El valor de mercado asciende a MUS\$7.056 al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 30 de octubre del 2014.

Contrato 6: Arauco recibe intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,25% anual, y paga intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de US\$43,62 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,29%. El valor de mercado asciende a MUS\$0,148 al 31 de diciembre de 2012. Este contrato vence el 30 de octubre de 2021.

Contrato 7: Arauco recibe intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,25% anual, y paga intereses semestrales (abril y octubre) en base a un monto nocional de US\$43,62 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,23%. El valor de mercado asciende a MUS\$0,362 al 31 de diciembre de 2012. Este contrato vence el 30 de octubre de 2021.

Mediante una prueba de efectividad se pudo validar que los instrumentos de cobertura detallados anteriormente son altamente efectivos dentro de un rango aceptable por Arauco para eliminar la incertidumbre del tipo de cambio en los compromisos provenientes del objeto de cobertura.

Swaps de cobertura Bono serie J:

En septiembre de 2010 la afiliada indirecta Arauco colocó un bono serie J por un total de UF 5.000.000, con cupón de 3,25% anual, pagaderos semestralmente. Para mitigar el riesgo de tipo de cambio Arauco realizó cinco contratos cross-currency swap, que cubren totalmente el monto del bono colocado:

Contrato 1: Arauco recibe intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 3,25% anual, y paga intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de US\$42,86 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,20%. El valor de mercado asciende a MUS\$(2.451) al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 01 de septiembre de 2020.

Contrato 2: Arauco recibe intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 3,25% anual, y paga intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de US\$42,86 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,20%. El valor de mercado asciende a MUS\$(2.451) al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 01 de septiembre de 2020.

Contrato 3: Arauco recibe intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 3,25% anual, y paga intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de US\$42,86 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,25%. El valor de mercado asciende a MUS\$(2.615) al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 01 de septiembre de 2020.

Contrato 4: Arauco recibe intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 3,25% anual, y paga intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de US\$42,87 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,17%. El valor de mercado asciende a MUS\$(2.363) al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 01 de septiembre de 2020.

Contrato 5: Arauco recibe intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 3,25% anual, y paga intereses semestrales (marzo y septiembre) en base a un monto nocional de US\$42,86 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 5,09%. El valor de mercado asciende a MUS\$(2.091) al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 01 de septiembre de 2020.

Mediante la prueba de efectividad se pudo validar que los instrumentos de cobertura detallados anteriormente son altamente efectivos dentro de un rango aceptable por Arauco para eliminar la incertidumbre del tipo de cambio en los compromisos provenientes del objeto de cobertura.

Swaps de cobertura Bono serie E:

En noviembre de 2008 la afiliada indirecta Arauco colocó un bono serie E por un total de 1.000.000 UF, con cupón de 4,00% anual, pagaderos semestralmente. Para mitigar el riesgo de tipo de cambio Arauco realizó un contrato cross-currency swap, que cubren totalmente el monto del bono colocado:

Contrato 1: Arauco recibe intereses semestrales (Abril y Octubre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 4,00% anual, y paga intereses semestrales (Abril y Octubre) en base a un monto nocional de US\$43,28 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 3,36%. El valor de mercado asciende a MUS\$2.491 al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 30 de Octubre de 2014.

Mediante la prueba de efectividad se pudo validar que los instrumentos de cobertura detallados anteriormente son altamente efectivos dentro de un rango aceptable por Arauco para eliminar la incertidumbre del tipo de cambio en los compromisos provenientes del objeto de cobertura.

Estrategia de cobertura:

Dado que Arauco tiene un alto porcentaje de activos en dólares, y obligaciones en pesos reajustables, necesita minimizar el riesgo de tipo de cambio. El objetivo de esta posición en el swap es eliminar la incertidumbre del tipo de cambio, intercambiando los flujos provenientes de las obligaciones en pesos reajustables de los bonos descritos anteriormente, por flujos en dólares (moneda funcional de Arauco) a un tipo de cambio fijo y determinado a la fecha de ejecución del contrato.

Swaps de cobertura Bono serie P

Objeto de cobertura

En abril de 2012 la afiliada indirecta Arauco colocó un bono serie P por un total de 5.000.000 UF, con cupón de 3,96% anual, pagaderos semestralmente. Para mitigar el riesgo de tipo de cambio Arauco realizó dos contratos cross-currency swap, que cubre parcialmente el monto del bono colocado:

Contrato 1: Arauco recibe intereses semestrales (mayo y noviembre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 3,96% anual, y paga intereses semestrales (mayo y noviembre) en base a un monto nocional de US 46,47 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 4,39%. El valor de mercado asciende a MUS\$ 0,723 al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 15 de noviembre del 2021.

Contrato 2: Arauco recibe intereses semestrales (mayo y noviembre) en base a un monto nocional de UF 1.000.000 a una tasa del 3,96% anual, y paga intereses semestrales (Mayo y Noviembre) en base a un monto nocional de US 47,16 millones (equivalentes a UF 1.000.000 al tipo de cambio de cierre del contrato) a una tasa del 3,97%. El valor de mercado asciende a MUS\$ 0,146 al 31 de diciembre del 2012. Este contrato vence el 15 de Noviembre del 2021.

Mediante la prueba de efectividad se pudo validar que los instrumentos de cobertura detallados anteriormente son altamente efectivos dentro de un rango aceptable por Arauco para eliminar la incertidumbre del tipo de cambio en los compromisos provenientes del objeto de cobertura.

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

- Factores de riesgo financiero:

A través de sus afiliadas y asociadas, el Grupo mantiene operaciones en distintas áreas relacionadas con los recursos naturales y la energía. Los factores de riesgo relevantes varían dependiendo de los tipos de negocios. De acuerdo a lo anterior, la Administración de cada una de las afiliadas realiza su propia gestión del riesgo, en colaboración con sus respectivas unidades operativas.

Las afiliadas más relevantes son Arauco, que participa en el sector forestal, y Copec, que lo hace en el sector combustible. En conjunto, ambas compañías representan aproximadamente un 85% de los activos consolidados del grupo, un 85% del Ebitda, y un 67% del resultado. Además, representan alrededor de un 94% de las cuentas por cobrar y un 89% de las emisiones de bonos. En conjunto con la Compañía Matriz, agrupan un 97% de las colocaciones consolidadas.

Gran parte de los riesgos que enfrenta el Grupo, entonces, está radicada en estas tres unidades. A continuación se analizan los riesgos específicos que afectan a cada una de ellas.

a) Riesgos asociados a AntarChile S.A., Compañía Matriz

Los riesgos de la Matriz se asocian fundamentalmente a sus colocaciones financieras. Estas están expuestas a diversos riesgos, entre ellos, tasa de interés, tipo de cambio y crédito. La Administración proporciona políticas escritas para el manejo de las inversiones que establecen los objetivos de obtener la máxima rentabilidad para niveles de riesgo tolerable, mantener una liquidez adecuada y acotar los niveles de los distintos tipos de riesgo. En estas políticas se identifican los instrumentos permitidos, se establecen límites por tipos de instrumentos, emisor y clasificación de riesgo o "rating". Además, se determinan mecanismos de control y de operación de las actividades de inversión.

La gestión del riesgo está administrada por el área de tesorería, que da cumplimiento a las políticas aprobadas por la Administración.

Los instrumentos financieros mantenidos por la Sociedad han sido catalogados como efectivo o activo financiero a valor razonable con cambio en resultado, dada la factibilidad de que estos sean vendidos en el corto plazo.

(i) Riesgo de tasa de interés

Los activos afectados por este riesgo son las colocaciones financieras mantenidas por la Matriz, que, de acuerdo a la política de inversiones, se concentran en instrumentos de renta fija, en forma de depósitos, pactos y fondos mutuos de renta fija. La duración se utiliza como medida de sensibilidad del valor de la cartera ante movimientos en las tasas de interés de mercado. Dado que el valor de mercado de dichos instrumentos varía según los movimientos de las tasas de interés, se establece un límite máximo para la

duración de la cartera igual a 1 año. En la actualidad, el portfolio tiene una duración de 0,33 años.

Dada la corta duración de la cartera mantenida por la Matriz, los efectos en resultado antes de impuesto por variaciones en el valor de la cartera producto de cambios en las tasas de interés se estiman nulos.

(ii) Riesgo de tipo de cambio

La Matriz, como parte de su política de inversiones, está autorizada a tener colocaciones en pesos por los nuevos negocios en que eventualmente podría participar. Dichos recursos podrán estar invertidos en fondos mutuos locales, pactos y depósitos a plazo.

Las fluctuaciones en el tipo de cambio tienen efecto en el valor de los instrumentos denominados en pesos al expresarlos en dólares. Una depreciación del peso tendrá un efecto negativo al expresar las inversiones en esta moneda en dólares. Por el contrario, una apreciación del peso generará un efecto positivo.

A la fecha, el 54,1% de la cartera se encuentra denominada en pesos y el 45,9% en dólares.

(iii) Riesgo de crédito

Las colocaciones financieras mantenidas por la Matriz se concentran en instrumentos de renta fija. De acuerdo a la política de inversiones, se establecen límites por emisor y para categorías de instrumentos dependiendo de la clasificación de riesgo o rating que posean dichos emisores. Con respecto a esto, las clasificaciones de riesgo deben ser emitidas por agencias locales e internacionales reconocidas.

A continuación, se presenta un recuadro que muestra detalle de las principales contrapartes:

Principales contrapartes	31.12.2012		31.12.2011	
	%	Valor MUS\$	%	Valor MUS\$
Corpbanca	25,49%	18.781	27,60%	35.459
Consortio CDB S.A.	21,45%	15.801	1,15%	1.477
Banco BCI	15,97%	11.766	10,66%	13.700
Banco BBVA	12,90%	9.507	6,01%	7.718
Banco Santander	10,86%	8.005	0,00%	0
Banco Penta	7,09%	5.224	0,00%	0
BanChile CDB S.A.	3,40%	2.503	4,50%	5.783
BCI Fondos Mutuos	2,84%	2.091	4,51%	5.790
BCI CDB S.A.	0,00%	0	15,03%	19.313
Banco Chile	0,00%	0	10,96%	14.084
Banco Security	0,00%	0	10,53%	13.522
BBVA Fondos Mutuos	0,00%	0	4,51%	5.795
Celfin Capital Fondos Mutuos	0,00%	0	3,01%	3.863
Larraín Vial Fondos Mutuos	0,00%	0	1,53%	1.971
Total	100,0%	73.678	100,0%	128.475

b) Riesgos asociados a Empresas Copec S.A., Afiliada

Los riesgos de la Afiliada se asocian fundamentalmente a sus colocaciones financieras. Estas están expuestas a diversos riesgos, entre ellos, tasa de interés, tipo de cambio y crédito. La Administración proporciona políticas escritas para el manejo de las inversiones que establecen los objetivos de obtener la máxima rentabilidad para niveles de riesgo tolerable, mantener una liquidez adecuada y acotar los niveles de los distintos tipos de riesgo. En estas políticas se identifican los instrumentos permitidos, se establecen límites por tipos de instrumentos, emisor y clasificación de riesgo o "rating". Además, se determinan mecanismos de control y de operación de las actividades de inversión.

La gestión del riesgo está administrada por el área de tesorería, que da cumplimiento a las políticas aprobadas por la Administración.

Los instrumentos financieros mantenidos por la Compañía han sido catalogados como efectivo o activo financiero a valor razonable con cambio en resultado, dada la factibilidad de que estos sean vendidos en el corto plazo.

(i) Riesgo de tasa de interés

Los activos afectados por este riesgo son las colocaciones financieras mantenidas por la afiliada Empresas Copec S.A., que, de acuerdo a la política de inversiones, se concentran en instrumentos de renta fija, en forma de depósitos, bonos, letras hipotecarias y otros, además de fondos mutuos de renta fija. La duración se utiliza como medida de sensibilidad del valor de la cartera ante movimientos en las tasas de interés de mercado. Dado que el valor de mercado de dichos instrumentos varía según los movimientos de las tasas de interés, se establece un límite máximo para la duración agregada de la cartera igual a 3 años. En la actualidad, el portafolio agregado tiene una duración de 1,03 años.

A continuación se presenta un cuadro con los posibles efectos en resultado antes de impuesto por variaciones en el valor de la cartera de inversiones de la afiliada Empresas Copec S.A., producto de cambios en las tasas de interés:

Duración agregada (años)	1,0	
Valor total cartera (US\$)	433.046.912	
Sensibilización tasa de interés		
Variación tasa	Variación de valor	Valor total cartera
%	US\$	US\$
2,0%	(8.920.766)	424.126.146
1,0%	(4.460.383)	428.586.529
0,5%	(2.230.182)	430.816.730
-0,5%	2.230.192	435.277.104
-1,0%	4.460.383	437.507.295
-2,0%	8.920.766	441.967.678

(ii) Riesgo de tipo de cambio

La afiliada Empresas Copec S.A., como parte de su política de inversiones, está autorizada a tener colocaciones en dólares estadounidenses y pesos chilenos, con el fin de hacer frente a posibles usos de caja en esas monedas, los que vendrían dados por las necesidades de algunas de sus compañías afiliadas y asociadas, y por los nuevos negocios en que la afiliada eventualmente podría participar. Dichos recursos podrán estar invertidos en fondos mutuos locales e internacionales, depósitos a plazo y administración por parte de un tercero, mediante un mandato específico.

Las fluctuaciones en el tipo de cambio tienen efecto en el valor de los instrumentos denominados en pesos al expresarlos en dólares. Una depreciación del peso tendrá un efecto negativo al expresar las inversiones en esta moneda en dólares. Por el contrario, una apreciación del peso generará un efecto positivo.

A la fecha, aproximadamente un 77,4% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares y un 22,6% en pesos y UF. El objetivo es mantenerla en un rango de 50-80% en dólares, en concordancia con los usos proyectados para las colocaciones.

A continuación, se presenta un cuadro con los posibles efectos en resultado antes de impuesto producto de cambios en el valor de la cartera de inversiones (medida en dólares), consecuencia de variaciones en el tipo de cambio:

Porcentaje de la cartera en pesos			22,6%
Valor total cartera (US\$)			433.046.912
Sensibilización tipo de cambio			
	Variación tipo de cambio	Variación de valor	Valor total cartera
	%	US\$	US\$
Apreciación \$	10,0%	9.792.878	442.839.790
	5,0%	4.896.439	437.943.351
Depreciación \$	-5,0%	(4.896.439)	428.150.473
	-10,0%	(9.792.878)	423.254.034

Además, la afiliada Empresas Copec S.A. consolida en sus estados financieros a las afiliadas que realizan su contabilidad en pesos, como es el caso de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., Abastible S.A. y Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., registrando sus cifras según lo indicado en la nota 2.4 (c). Los resultados consolidados de la afiliada Empresas Copec S.A. se pueden ver afectados por movimientos en el tipo de cambio al convertir los resultados en pesos de las mencionadas afiliadas a dólares. Por otro lado, afiliadas como Arauco y las pesqueras también se ven afectadas por movimientos en el tipo de cambio, ya que parte de sus costos operacionales se encuentran denominados en pesos.

El día 22 de diciembre de 2009 la afiliada Empresas Copec S.A. colocó un bono en el mercado local en UF (BECOP-C) por un monto total de UF 7.000.000. La tasa de colocación fue de 4,30% para una tasa de carátula de 4,25%. Los intereses se pagan semestralmente y la amortización del principal se paga en una sola cuota el 30 de noviembre de 2030. La moneda de nominación de este pasivo (UF) difiere de la moneda funcional de la afiliada (US\$). Sin embargo, el monto de estos bonos ha sido traspasados a las afiliadas del sector combustibles, cuya moneda funcional es el peso, de manera que la exposición consolidada al tipo de cambio por este concepto se ve eliminada. Este traspaso elimina también todo riesgo de liquidez a nivel de la afiliada. Situación similar ocurre con una nueva colocación de bonos en el mercado local en UF (BECOP-E), efectuada por la afiliada el día 15 de septiembre de 2011. El monto ascendió a UF 1.300.000, la tasa de colocación fue de 3,40% para una tasa de carátula de 3,25%. Los intereses también se pagan semestralmente y la amortización del principal se paga en una sola cuota el 31 de julio de 2021.

(iii) Riesgo de crédito

Las colocaciones financieras mantenidas por la afiliada se concentran en instrumentos de renta fija. De acuerdo a la política de inversiones, se establecen límites por emisor y para categorías de instrumentos dependiendo de la clasificación de riesgo o rating que posean dichos emisores. Con respecto a esto, las clasificaciones de riesgo deben ser emitidas por agencias locales e internacionales reconocidas.

A continuación, se presenta un recuadro que muestra un detalle de las principales contrapartes al 31 de diciembre de 2012 y diciembre de 2011:

Principales contrapartes	31.12.2012		31.12.2011	
	%	Valor MUS\$	%	Valor MUS\$
Banco Chile	14,20%	61.505	10,66%	49.008
Banco BCI	14,08%	60.985	14,11%	64.873
Banco Itaú	6,46%	27.969	0,00%	0
Banco Santander	6,18%	26.761	5,51%	25.341
Banco Scotiabank	5,95%	25.782	2,00%	9.216
Banco BBVA	5,77%	24.977	6,74%	30.995
Banco Security	5,37%	23.234	2,63%	12.069
Santander Fondos Mutuos	5,32%	23.038	8,30%	38.178
Banco BICE	4,26%	18.457	0,00%	0
Banco CorpBanca	4,26%	18.449	4,06%	18.680
Banco Central y Tesorería	2,61%	11.306	2,27%	10.415
BCI Fondos Mutuos	1,94%	8.404	3,09%	14.203
Scotiabank Fondos Mutuos	1,63%	7.055	1,96%	9.017
Bice Fondos Mutuos	1,37%	5.924	0,00%	0
Cruz del Sur Fondos Mutuos	1,35%	5.845	3,25%	14.955
Banco Estado	1,33%	5.741	4,96%	22.783
Itaú Fondos Mutuos	1,16%	5.025	1,60%	7.338
Banchile Fondos Mutuos	0,00%	0	11,04%	50.752
Banco HSBC	0,00%	0	5,29%	24.325
Celfin Capital Fondos Mutuos	0,00%	0	2,95%	13.543
Otros	16,76%	72.590	9,58%	44.045
Total	100,0%	433.047	100,0%	459.736

c) Riesgos asociados a afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. (sector forestal)

Los activos financieros de la afiliada indirecta están expuestos a diversos riesgos financieros: riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo de tasa de interés y riesgo de precios).

El programa de gestión del riesgo global aborda la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera.

La gestión del riesgo financiero está administrada por la Gerencia de Finanzas. Esta gerencia identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros en estrecha colaboración con las unidades operativas. La empresa no participa activamente en el trading de sus activos financieros con fines especulativos.

(i) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito hace referencia a la incertidumbre financiera, a distintos horizontes de tiempo, relacionada con el cumplimiento de obligaciones suscritas por contrapartes, al momento de ejercer derechos contractuales para recibir efectivo u otros activos financieros.

La exposición de la afiliada indirecta Arauco al riesgo de crédito, tiene directa relación con la capacidad individual de sus clientes de cumplir con sus compromisos contractuales y se ve reflejado en las cuentas de deudores comerciales. Además surge riesgo de crédito para los activos que se encuentren en manos de terceros como son depósitos a plazo, pactos y fondos mutuos.

Con respecto a las cuentas de deudores comerciales, por política, la afiliada indirecta Arauco tiene contratado pólizas de seguros para las ventas a crédito (Open Account). Para cubrir las ventas de exportación de las empresas Celulosa Arauco y Constitución S.A., Aserraderos Arauco S.A., Paneles Arauco S.A. y Forestal Arauco S.A., como también las ventas locales de Arauco Distribución S.A., Arauco México S.A. de C.V., Arauco Wood Inc, Arauco Colombia S.A., Arauco Perú S.A. y Alto Paraná S.A. (y filiales), Arauco trabaja con la compañía de seguros de crédito Continental (rating AA- según las clasificaciones de riesgo Humphreys y Fitch Ratings). Para las ventas locales a crédito de la empresa Arauco do Brasil (Brasil) y filiales, la compañía aseguradora de crédito es Euler Hermes (rating AA- según Fich rating). La cobertura de estas pólizas es de 90% sobre el monto de cada factura sin deducible.

Con el fin de respaldar una línea de crédito o un anticipo a proveedor aprobado por el comité de crédito, cuenta con garantías como hipotecas, prendas, cartas de crédito standby, boletas de garantía bancaria, cheques, pagarés, mutuos o cualquier otra que se pudiese exigir de acuerdo a la legislación de cada país. La deuda cubierta por este tipo de garantías asciende a US\$137,91 millones al 31 de diciembre de 2012. El procedimiento de garantías se encuentra regulado por la política de garantías, la cual tiene como fin controlar la contabilización, el vencimiento y la valorización de éstas.

La Subgerencia de Crédito y Cobranza, dependiente de la Gerencia de Finanzas, es el área encargada de minimizar el riesgo crediticio de las cuentas por cobrar, supervisando la morosidad de las cuentas y realizando la aprobación o rechazo de un límite de crédito para todas las ventas a plazo. Las normas y procedimientos para el correcto control y administración de riesgo sobre las ventas a crédito están regidas por la Política de Créditos.

Para la aprobación y/o modificación de las líneas de crédito de los clientes, se ha establecido un procedimiento que deben seguir todas las empresas del grupo Arauco. Las solicitudes de líneas se ingresan en un modelo de Evaluación de Crédito (EVARIE) donde se analiza toda la información disponible, incluyendo el monto de línea otorgado por la compañía de seguros de crédito. Luego, éstas son aprobadas o rechazadas en cada uno de los comités internos de cada empresa del grupo Arauco según el monto máximo autorizado por la Política de Créditos. Si la línea de crédito sobrepasa ese monto, pasa a ser analizada en el Comité Corporativo. Las líneas de crédito son renovadas en este proceso interno anualmente.

Durante el año 2012, las ventas consolidadas de la afiliada indirecta Arauco fueron de MUS\$4.280.302, de las cuales el 65,29% corresponden a ventas a crédito, 25,63% a ventas con cartas de crédito y 9,08% otros tipos de ventas.

Al 31 de diciembre de 2012, las Cuentas por Cobrar de la afiliada indirecta Arauco ascienden a MUS\$628.455, de las cuales 69,00% correspondían a ventas a crédito, 26,74% a ventas con cartas de crédito y 4,26% otros tipos de ventas distribuido en 1.826 clientes. El cliente con mayor deuda Open Account representaba el 2,81% del total de cuentas por cobrar a esa fecha.

La deuda Open Account cubierta por las distintas pólizas de seguros y garantías alcanza un 98,54%, por lo tanto la exposición de la cartera es de un 1,46%.

Las ventas con cartas de crédito son mayoritariamente en los mercados de Asia y Medio Oriente. Periódicamente, se realiza una evaluación crediticia de los bancos emisores de las cartas de crédito, con el fin de obtener su rating de las principales clasificadoras de riesgo, ranking a nivel de país y mundial, y situación financiera de los últimos 5 años. De acuerdo a esta evaluación, se decide si se aprueba el banco emisor o se pide confirmación de la carta de crédito.

Todas las ventas son controladas por un sistema de verificación de crédito, el cual se ha parametrizado para que se bloqueen aquellas órdenes de los clientes que presenten morosidad en un porcentaje determinado de la deuda y/o los clientes que, al momento del despacho del producto, tengan su línea de crédito excedida o vencida.

Del total de cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2012, un 87,87% está con la deuda al día, el 9,00% tiene entre 1 y 15 días de morosidad, el 1,27% tiene entre 16 y 30 días de mora, el 0,51% tienen entre 31 y 60 días, y el 0,18% tiene entre 61 y 90 días vencida. El 0,01% tiene entre 91 y 180 días vencida y el 1,17% tiene más de 180 días vencida, siendo esta la distribución máxima de crédito para Arauco.

En el siguiente cuadro se exponen los porcentajes de morosidad de los Deudores por venta neta a diciembre 2012 y 2011, respectivamente:

2012								
Días	Al día	1-15	16-30	31-60	60-90	90-180	Más de 180	Total
MUS\$	552.319	56.530	7.970	3.185	1.101	0	7.349	628.454
%	87,87%	9,00%	1,27%	0,51%	0,18%	0,00%	1,17%	100,00%

2011								
Días	Al día	1-15	16-30	31-60	60-90	90-180	Más de 180	Total
MUS\$	560.879	50.827	10.169	994	2.921	4.943	9.028	639.761
%	87,67%	7,94%	1,59%	0,16%	0,46%	0,77%	1,41%	100,00%

Los deudores incobrables en los últimos 5 años ascienden a MMUS\$14,32, lo que representa un 0,074% sobre el total de las ventas durante el mismo período.

Deterioro de Deudores por venta como porcentaje de ventas totales

Años	2012	2011	2010	2009	2008	últimos 5 años
Deterioro de deudores por venta	0,010%	0,150%	0,010%	0,030%	0,160%	0,074%

Lo recuperado por cobro de garantías, indemnizaciones del seguro o cualquier otra mejora crediticia durante el año 2012, asciende a MUS\$4.896, lo que representa el 49,19% de los activos financieros deteriorados en estos casos.

En marzo de 2009 se implementó una Política de Garantías con el propósito de controlar la contabilización, valorización y vencimiento de estas.

En diciembre de 2012 se realizó una actualización de la Política de Crédito Corporativa de la afiliada indirecta Arauco.

Con respecto al riesgo de depósitos a plazo, pactos y fondos mutuos, la afiliada indirecta Arauco cuenta con una política de colocaciones que minimiza este riesgo, entregando directrices para hacer gestión sobre excedentes de caja en instituciones de bajo riesgo.

Actualmente, existe una Política de Provisiones Deudores Incobrables bajo normativa IFRS para todas las empresas del Grupo Arauco.

- Política de colocaciones:

La afiliada indirecta Arauco cuenta con una política de colocaciones que identifica y limita los instrumentos financieros y las entidades en las cuales las empresas, en particular Celulosa Arauco y Constitución S.A., están autorizadas a invertir.

Cabe señalar que la gestión de tesorería es manejada de manera centralizada para las operaciones en Chile. De esta forma, la matriz forestal hace de banco interno para las afiliadas chilenas, otorgando préstamos intercompañía a una tasa fija determinada por la administración central. Corresponde a la matriz realizar las operaciones de inversión y colocación de excedentes de caja y suscripciones de deuda de corto y largo plazo con bancos, instituciones financieras y público. La excepción a esta regla se produce en operaciones puntuales en que deba hacerse a través de otra empresa, en cuyo caso se requerirá la expresa autorización del Gerente de Finanzas de Arauco.

En cuanto a los instrumentos, sólo está permitida la inversión en aquellos de renta fija e instrumentos de adecuada liquidez. Cada tipo de instrumento tiene una clasificación y límites determinados, dependiendo de la duración y del emisor.

En relación a los intermediarios (bancos, agencias de valores y corredoras de fondos mutuos, debiendo ser estas dos últimas filiales de entidades bancarias), se utiliza una metodología que tiene como propósito determinar el grado de riesgo relativo que identifica a cada banco u otra entidad en cuanto a sus estados financieros y títulos representativos de deuda y patrimonio, a través de la asignación de distintos puntajes, que determinan finalmente un ranking con el riesgo relativo que representa cada uno y que la afiliada indirecta Arauco utiliza para definir los límites de inversión en ellos.

Los antecedentes necesarios para la evaluación de los distintos criterios se obtienen de los estados financieros oficiales de los Bancos evaluados y de la clasificación de títulos de deuda de corto y largo plazo vigentes, definidas por el organismo contralor (Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras) y practicadas por las empresas clasificadoras de riesgo autorizadas por dicho organismo, en este caso Fitch Ratings Chile, Humphreys y Feller Rate.

Los criterios evaluados son: Capital y reservas, Razón corriente, Participación en las colocaciones totales del sistema financiero, Rentabilidad del capital, Razón de utilidad neta sobre Ingreso operacional, Razón deuda / Capital y las clasificaciones de riesgo de cada entidad.

Cualquier excepción que fuese necesaria, en relación principalmente a los límites a invertir en cada instrumento o entidad en particular, debe contar con la autorización expresa del Gerente de Finanzas de Arauco.

(ii) Riesgo de liquidez

Este riesgo corresponde a la capacidad de cumplir con sus obligaciones de deuda al momento de vencimiento.

La exposición al riesgo de liquidez se encuentra presente en sus obligaciones con el público, bancos e instituciones financieras, acreedores y otras cuentas por pagar, y se relaciona con la capacidad de responder a aquellos requerimientos netos de efectivo que sustentan sus operaciones, tanto bajo condiciones normales como también excepcionales.

La Gerencia de Finanzas monitorea constantemente las proyecciones de caja de la empresa basándose en las proyecciones de corto y largo plazo y de las alternativas de financiamiento disponibles. Para controlar el nivel de riesgo de los activos financieros disponibles, trabaja con una política de colocaciones.

En la siguiente tabla se detalla el capital más intereses comprometidos de los principales pasivos financieros sujetos al riesgo de liquidez, agrupado según vencimiento:

En miles de dólares	Diciembre 2012					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
Cuentas por pagar y arrendamiento	1.302	2.607	16.580	35.563	0	56.052
Préstamos con Bancos	123.860	223.396	66.354	496.269	39.255	949.134
Bonos emitidos en UF y dólares	42.612	6.001	324.187	1.458.704	2.686.877	4.518.381
Total	167.774	232.004	407.121	1.990.536	2.726.132	5.523.567

En miles de dólares	Diciembre 2011					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
Cuentas por pagar y arrendamiento	6	12	28	69.806	0	69.852
Préstamos con Bancos	91.383	29.464	64.971	415.458	4.105	605.381
Bonos emitidos en UF y dólares	22.508	14.571	21.528	1.273.181	2.133.974	3.465.762
Total	113.897	44.047	86.527	1.758.445	2.138.079	4.140.995

(iii) Riesgo de mercado - tipo de cambio

Este riesgo surge de la probabilidad de sufrir pérdidas por fluctuaciones en los tipos de cambio de las monedas en las que están denominados los activos y pasivos en monedas distintas a la moneda funcional definida por Arauco.

La afiliada Arauco está expuesta al riesgo en variaciones del tipo de cambio del dólar (moneda funcional), sobre las ventas, compras y obligaciones que están denominadas en otras monedas, como peso chileno, euro, real u otras. El peso chileno es la moneda que presenta el principal riesgo en el caso de una variación importante del tipo de cambio.

Se realiza análisis de sensibilidad para ver el efecto de esta variable sobre el EBITDA y Utilidad sobre el negocio.

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de $\pm 10\%$ en el tipo de cambio de cierre sobre el peso chileno, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado a la fecha de cierre del balance. Con todas las demás variables constantes, una variación de $\pm 10\%$ en el tipo de cambio del dólar sobre el peso chileno significaría una variación en el EBITDA de $\pm 0,06\%$ (equivalente a MUS\$573), sobre la utilidad del ejercicio después de impuesto de $\pm 3,64\%$ (equivalente a MUS\$9.672), y un $\pm 0,08\%$ sobre el patrimonio (equivalente a MUS\$5.805).

El principal instrumento financiero afecto al riesgo en tipo de cambio corresponde a los bonos locales emitidos en UF y que no están cubiertos por los swaps descritos en el capítulo de coberturas.

Adicionalmente, se realiza una sensibilización que asume una variación de un $\pm 10\%$ en el tipo de cambio de cierre sobre el real brasileño, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado a la fecha de cierre del balance. Con todas las demás variables constantes, una variación de $\pm 10\%$ en el tipo de cambio del dólar sobre el real brasileño significaría una variación sobre la utilidad del ejercicio después de impuesto de $\pm 0,42\%$ (equivalente a MUS\$ 555) y un cambio sobre el patrimonio de $\pm 0,42\%$ (equivalente a MUS\$555).

(iv) Riesgo de mercado - tasa de interés

Se refiere a la sensibilidad que pueda tener el valor de los activos y pasivos financieros a las fluctuaciones que sufren las tasas de interés.

La afiliada indirecta Arauco además está expuesta al riesgo en variaciones de la tasa de interés sobre las obligaciones con el público, bancos e instituciones financieras e instrumentos financieros que devengan intereses a tasa variable.

La afiliada indirecta Arauco realiza su análisis de riesgo revisando la exposición a cambios en tasa de interés. Al 31 de diciembre de 2012, un 12,43% de bonos y préstamos con bancos devengan intereses a tasa variable. Por ello, un cambio de $\pm 10\%$ en la tasa de interés, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado, afectaría la utilidad del ejercicio después de impuesto en $\pm 4,02\%$ (equivalente a MUS\$10.643) y el patrimonio en $\pm 0,09\%$ (equivalente a MUS\$6.386).

(v) Riesgo de mercado - Precio de la celulosa

El precio de la celulosa lo determina el mercado mundial, así como las condiciones del mercado regional. Los precios fluctúan en función de la demanda, la capacidad de producción, las estrategias comerciales adoptadas por las grandes forestales y los productores de pulpa y papel, y la disponibilidad de sustitutos.

Los precios de la celulosa se ven reflejados en las ventas operacionales del estado de resultados y afectan directamente la utilidad neta del período.

Al 31 de diciembre de 2012, los ingresos de explotación provenientes de la venta de celulosa representaban un 43,4% del total. Para las ventas de celulosa no se utilizan contratos forward u otros instrumentos financieros, sino que el precio es fijado de acuerdo al mercado mensualmente.

Este riesgo es abordado de distintas maneras. La afiliada indirecta Arauco cuenta con un equipo especializado que hace análisis periódicos sobre el mercado y la competencia brindando herramientas que permitan evaluar tendencias y así ajustar nuestras proyecciones. Por otro lado se cuenta con análisis financieros de sensibilidad para la variable precio permitiendo tomar los resguardos respectivos para enfrentar de una mejor manera los distintos escenarios. Adicionalmente, Arauco mitiga el riesgo del precio de la celulosa manteniendo una estrategia de producción a bajo costo, lo que permite enfrentar de mejor forma posible las fluctuaciones de precio en los diferentes ciclos económicos.

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa, que es considerado un rango posible de fluctuación dadas las condiciones de mercado a la fecha de cierre de los estados financieros. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa significaría una variación en el EBITDA de un 15,90% (equivalente a MMUS\$ 191), la utilidad del ejercicio después de impuesto en +/- 33,63% (equivalente a MMUS\$140) y el patrimonio en +/- 1,17 % (equivalente a MMUS\$84).

d) Riesgos asociados a Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (sector combustible)

Las actividades de la Compañía (Copec S.A.) y sus subsidiarias están expuestas a diversos riesgos financieros, específicamente riesgos de mercado, riesgo de crédito, riesgo de tasa de interés, riesgo de liquidez y riesgo de inversión de activos en el extranjero, siendo Copec S.A. y su subsidiaria colombiana Proenergía Internacional S.A. (o Proenergía) las principales sociedades expuestas. La gestión del riesgo de estas compañías está basada en la diversificación de negocios y clientes, evaluaciones financieras de clientes y utilización de instrumentos derivados en la medida que se requieran.

La gestión del riesgo en Copec S.A. está administrada por la Gerencia de Administración y Finanzas, de acuerdo con las directrices de la Gerencia General y del Directorio de la Compañía, mientras que en Proenergía dicha gestión está administrada por la Vicepresidencia Financiera, de acuerdo con las directrices de su Presidencia. Cada gestor identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros en un trabajo conjunto con las áreas operativas y comerciales de sus respectivas compañías.

A continuación se analizan cada uno de los riesgos por separado:

(i) Riesgo de mercado

Copec S.A.

1). Riesgo de tipo de cambio

Uno de los principales riesgos de mercado que enfrenta la Compañía está dado por el riesgo de tipo de cambio (peso/dólar), producto de operaciones de importación de combustibles para el mercado local y operaciones de ranchos de exportación, ambos tipos de operaciones de muy corto plazo.

La Administración ha establecido como política gestionar el riesgo de tipo de cambio de moneda extranjera frente a la moneda nacional, obligándose a minimizar la exposición neta en moneda extranjera. Para minimizar la exposición de posiciones activas y pasivas en moneda extranjera. Para ello, la Gerencia de Administración y Finanzas de la compañía utiliza contratos de forward de moneda extranjera con entidades financieras locales. Dichos contratos forwards son de muy corto plazo, a menos de 30 días en el caso de las coberturas de importaciones de combustibles y en torno a 30 días en el caso de los ranchos de exportación.

Al 31 de diciembre existen 14 contratos de cobertura de tipo de cambio vigente correspondiente a operaciones de importación de combustible y lubricantes y ranchos de exportación que cubren una exposición de US\$417 millones. El fair value de estos contratos suma \$436 millones y el vencimiento promedio de 15 días.

En el caso de inversiones financieras en moneda extranjera, no se gestiona su riesgo de tipo de cambio por ser posiciones operacionales de 1 ó 2 días.

Por otra parte, durante el cuarto trimestre de 2011, la Compañía tomó un crédito internacional por US\$340 millones, los cuales han sido recibidos en su totalidad. Al 31 de diciembre de 2012 la compañía ha cubierto mediante contrato de forward un 100% del nocional del crédito.

Al 31 de diciembre existen 21 contratos de cobertura de tipo de cambio de obligaciones financieras en dólares que cubren una exposición de US\$340 millones. El fair value de estos contratos totaliza \$5.613 millones los cuales se registran como contabilidad de cobertura (hedge accounting). Los días al vencimiento promedio de 105 días.

A continuación se detalla un análisis de sensibilidad a las variaciones del tipo de cambio del total de las cuentas por pagar en US\$, incluyendo el crédito de US\$340 millones mencionado anteriormente, al 31 de diciembre del 2012, a partir del tipo de cambio del dólar observado al día 02 de enero de 2013.

MUS\$	Variación %	\$ por 1 US\$	MM\$	(Pérdida) Ganancia MM\$
692.906	-	479,96	332.567	-
692.906	5%	503,96	349.195	(16.628)
692.906	10%	527,96	365.824	(33.257)
692.906	15%	551,95	382.452	(49.885)
692.906	-5%	455,96	315.939	16.628
692.906	-10%	431,96	299.310	33.257
692.906	-15%	407,97	282.682	49.885

(ii) Riesgo de precios de combustibles

Coppec S.A.

Actualmente el valor del inventario de la Compañía se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales de los combustibles. La política de la compañía es no cubrir el stock permanente ya que las alzas y bajas que se producen, se ven compensadas en el largo plazo. No ocurre lo mismo con los sobre stock puntuales, en que dada la metodología de fijación de precios de mercado, no se ha encontrado un instrumento de cobertura que mitigue este riesgo.

Proenergía y subsidiarias

En la gestión de riesgo de mercado en Colombia se considera un análisis individual de cada situación de exposición identificada; dicho análisis determina si se contratan o no instrumentos financieros de cobertura, si existen mecanismos de cobertura natural, o si, sencillamente se asume el riesgo asociado por no considerarlo crítico para el negocio y la operación.

1) Riesgo de tipo de cambio

El principal riesgo de mercado que enfrenta la Compañía está dado por el riesgo de tipo de cambio (pesos/dólar), producto de operaciones de importación de combustibles para el mercado local y operaciones de ranchos de exportación, ambos tipos de operaciones de muy corto plazo.

La administración ha establecido como política gestionar el riesgo de tipo de cambio de moneda extranjera frente a la moneda nacional, obligándose a minimizar la exposición de posiciones activas y pasivas en moneda extranjera. Para ello, la Gerencia de Administración y Finanzas de la Compañía utiliza contratos de forward con entidades financieras locales. Como se menciona anteriormente, dichos contratos forwards son de muy corto plazo, a menos de 15 días en el caso de las coberturas de importaciones de combustibles y lubricantes.

2) Riesgo de precio de combustibles

El costo de la mayor parte de productos comercializados está regulado y el valor del inventario se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales. Debido a la metodología de fijación de precios, sólo se pueden realizar coberturas de precio de producto y de tipo de cambio para el inventario de Jet Fuel (Combustible de aviación), con el objetivo de mitigar la volatilidad en el resultado mensual.

(iii) Riesgo de tasa de interés

Copec S.A.

La Compañía no posee activos remunerados importantes, distintos de aquellos propios de variaciones de caja producto de la operación, los cuales se invierten a un plazo en torno a 1 y 3 días. Los ingresos y egresos de la explotación son independientes respecto de las variaciones de tasas de interés. Por lo anterior se entiende que no existe un riesgo financiero relevante.

La Administración entiende que no existe un riesgo de tasa de interés importante en el caso de los pasivos financieros remunerados, dado que corresponden al financiamiento del flujo de efectivo operacional, por lo que sus plazos se sitúan entre 1 y 90 días mayoritariamente y son muy variables durante un período anual.

Adicionalmente, el crédito recientemente firmado por la Compañía se encuentra sujeto a riesgo de tasa de interés local e internacional. El crédito local financia el flujo de efectivo operacional con un plazo a 7 años, con una tasa TAB nominal a 90 días, mientras que la parte internacional del crédito financia la adquisición de la Compañía en sus subsidiarias de Colombia, siendo un crédito a 5 años, con una tasa LIBOR a 30 días. Teniendo en cuenta las actuales condiciones del mercado, todos los créditos han sido renovados a tasa variable. La política la Compañía es evaluar individualmente la utilización de swaps de tasa de interés para mitigar el riesgo asociado a las tasas variables. Actualmente el crédito con tasa LIBOR a 30 días se encuentra cubierto en su totalidad con contratos que fijan la tasa. Esta cobertura comenzó en febrero de 2012, y tiene una duración de 3 años, con un vencimiento en febrero de 2015. El Fair Value a diciembre de 2012 \$735 millones.

Existe a su vez un préstamo de largo plazo de la matriz por UF5.344.133, el cual expira en noviembre del año 2030. Es un bullet al vencimiento y paga intereses semestralmente por UF114.364.

Al 31 de diciembre de 2012 existen contratos equivalentes a UF2.700.000, los cuales fijan en pesos los intereses a pagar con instituciones bancarias. Estos contratos tienen una duración de 3 años.

Proenergía y subsidiarias

Evitando las variaciones de tasas, los excedentes de caja son invertidos principalmente en cuentas de ahorro y/o en instrumentos de tasa fija.

Teniendo en cuenta las actuales condiciones del mercado, todos los créditos han sido renovados a tasa variable. La política del Grupo es evaluar individualmente la utilización de swaps de tasa de interés para mitigar el riesgo de la deuda a tasa fija mediante los cuales acuerda intercambiar, en intervalos determinados, la diferencia entre los montos de tasa de interés fijo y variable calculado en referencia a un monto capital notional acordado. Actualmente no se cuenta con coberturas de este tipo.

(iv) Riesgo de crédito

Coppec S.A.

Los riesgos de crédito que enfrenta la Compañía están compuestos por la composición de su cartera de cuentas por cobrar propias de la explotación y por su cartera de inversiones financieras.

Para gestionar el riesgo de crédito de la cartera de cuentas por cobrar, la Compañía en Chile asigna una línea de crédito a cada cliente producto de un análisis individual de sus aspectos financieros y de mercado, asignándole la responsabilidad del análisis a la Gerencia de Administración y Finanzas para los clientes con líneas superiores a UF 1.000 (1UF = \$ 22.841 al 31 de diciembre de 2012) y a las unidades administrativas del área comercial para clientes con líneas menores a UF 1.000.

La composición de la cartera al 31 de diciembre de 2012 es de un 7,33% clientes bajo UF 1.000 en cartera y de un 92,67% clientes sobre UF 1.000. Para su gestión, la Compañía posee informes por cliente del estado diario de su cartera, dividiéndola entre vigente, vencida y morosa, permitiendo tomar acción de cobranza. La Gerencia de Administración y Finanzas emite informes mensuales con el estado de la cartera y la Gerencia General realiza reuniones periódicas con las gerencias comerciales y de administración y finanzas para analizar el estado de la cartera general y de clientes individuales, de modo de tomar acciones correctivas. La Compañía posee sistemas de bloqueo de clientes que no han cumplido con sus compromisos de pago y de aquellos que han copado sus líneas de crédito.

La Compañía posee una cartera de inversiones financieras producto de los excedentes propios de la gestión del flujo de efectivo, lo que significa plazos de inversión en torno a 1 y 3 días mayoritariamente. Para gestionar este riesgo de crédito, la Administración ha establecido una política de inversiones en instrumentos de renta fija y en entidades financieras de bajo riesgo. La Gerencia de Administración y Finanzas es la encargada de administrar estas inversiones a través de la Subgerencia de Finanzas, estableciendo un grupo de entidades financieras en las cuales poder invertir, asignándole una línea de análisis de riesgo patrimonial y de solvencia para el caso de bancos y patrimonio, composición y duración en el caso de fondos mutuos.

Proenergía y subsidiarias

El Grupo concede crédito a personas naturales que realicen actividades comerciales o económicas que requieran de los productos comercializados para su ejecución, personas jurídicas constituidas en una forma societaria aceptada por la legislación local vigente o personas naturales que cumplan con los requisitos establecidos localmente.

Se otorgan créditos de capital de trabajo o crédito rotativo, destinado específicamente para la compra de inventarios de productos comercializados por la Compañía.

Todo crédito otorgado por la Compañía debe cumplir con los requerimientos de información establecidos de acuerdo al tipo de cliente y a la garantía presentada. La documentación presentada debe garantizar que la Compañía tiene toda la información necesaria para el conocimiento de sus clientes. Su identificación general, comercial y fiscal, igualmente, garantiza un conocimiento general de la situación financiera del cliente.

Para Proenergía y subsidiarias los niveles de aprobación del monto de crédito se determinan según la calificación interna del cliente y la cobertura de exposición crediticia de éste, valorando sus garantías, y su aprobación dependiendo de estos criterios va desde el Director de Cartera hasta el Presidente, según sea el caso.

Cientes sin rating crediticio externo (*)	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Grupo A	961.311	835.032
Grupo B	67.977	75.106
Grupo C	23.026	18.258
Grupo D	90.755	95.265
Otros	3.062	229
Saldos en bancos y depósitos bancarios a corto plazo		
AAA	0	0
Saldos en bancos	125.199	174.689
Fondos Mutuos		
AA+fm	209.490	170.449
Inversiones Overnight	920	252

***Criterios de clasificación de clientes**

	% Deuda Vencida	ó	% Deuda Morosa
Grupo A ⁽¹⁾	< 30%		< 1%
Grupo B	entre 30% y 60%		entre 1% y 20%
Grupo C	entre 60% y 90%		entre 20% y 75%
Grupo D	> 90%		> 75%
Otros	Grupos de cuentas no clasificadas		

(1) Grupo A considera, además, Clientes sin deuda vencida, Empresas relacionadas y Entidades fiscales

Ninguno de los activos financieros pendientes de vencimiento ha sido objeto de renegociación durante el período.

(v) Riesgo de liquidez**Copec S.A.**

La gestión de la liquidez de la Compañía tiene por objetivo proveer el efectivo suficiente para hacer frente a la exigibilidad de sus pasivos, considerando que el 49,89% de sus ventas corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 44,00% de sus ventas a clientes industriales de bajo riesgo (con clasificación de riesgo A y B), que en promedio tienen plazos de crédito inferiores a 31 días. Por lo tanto, para la gestión del riesgo de liquidez, la Gerencia de Administración y Finanzas contempla una proyección diaria del flujo efectivo con un horizonte de 60 días, apoyada en la mantención de líneas de crédito de disponibilidad inmediata con las principales entidades financieras del mercado local, entidades solventes y con una buena clasificación de riesgo.

Al 31 de diciembre de 2012, la Compañía presenta una liquidez de MUS\$418.968 en efectivo y otros medios equivalentes y MUS\$111.363 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional. Asimismo, al 31 de diciembre de 2011, el Grupo tenía una liquidez de MUS\$396.543 en efectivo y otros medios equivalentes y MUS\$103.013 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional.

Proenergía y subsidiarias

El Grupo monitorea su riesgo diariamente a través de la posición y previsión de Tesorería, de donde se obtienen las obligaciones y los excedentes de caja, para determinar la fuente y el destino de los recursos.

El objetivo del Grupo es mantener un balance entre la continuidad de financiamiento y flexibilidad a través del uso de sobregiros bancarios, préstamos bancarios y/o contratos de leasing, entre otros.

(vi) Riesgo de inversión de activos en el extranjero

Al 31 de diciembre de 2012 Copec S.A. mantiene inversiones en el extranjero que le permiten controlar el 98,24% de Proenergía y el 66,25% de su subsidiaria indirecta SIE, en Colombia. Ambas inversiones permiten un control indirecto por parte de Copec S.A. de un 58,94% de la también colombiana Organización Terpel S.A., empresa cuyo giro es la distribución de combustibles y cuya moneda funcional es el peso colombiano. Como resultado de lo anterior, Copec S.A. tiene, al 31 de diciembre de 2012, una exposición en su balance equivalente a 1.431.341 millones de pesos colombianos. Fluctuaciones en el tipo de cambio del peso colombiano (COP\$) respecto al peso chileno (CLP) pueden afectar significativamente el valor de esta inversión en el extranjero.

Con el propósito de disminuir este riesgo, Copec S.A. decidió contratar forwards de cobertura de tipo de cambio COL\$-\$ y US\$-COL\$, cobertura que durante el mes de diciembre de 2012 alcanza prácticamente el 79% del monto total de la inversión.

A continuación se presenta un cuadro con los posibles efectos:

Inversión MM COP\$	Variación %	CLP por 1 COP\$	Inversión MM CLP	(Pérdida) / Ganancia MM\$
1.431.341	-	0,2714	388.516	-
1.431.341	5%	0,2850	407.942	19.426
1.431.341	10%	0,2986	427.368	38.852
1.431.341	15%	0,3122	446.794	58.277
1.431.341	-5%	0,2579	369.091	(19.426)
1.431.341	-10%	0,2443	349.665	(38.852)
1.431.341	-15%	0,2307	330.239	(58.277)

NOTA 5. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES

La preparación de los estados financieros consolidados de acuerdo con las NIIF requiere que la Administración haga estimaciones y supuestos subjetivos que afectan los montos reportados. Las estimaciones se basan en la experiencia histórica y varios otros supuestos que se cree que son razonables, aunque los resultados reales podrían diferir de las estimaciones. La Administración considera que las políticas contables que se presentan a continuación representan los aspectos que requieren de juicio que pueden dar lugar a los mayores cambios en los resultados informados.

Estimaciones y juicios contables importantes:

El Grupo hace estimaciones y juicios en relación con el futuro. Las estimaciones contables resultantes, por definición, no necesariamente igualarán a los correspondientes resultados reales. A continuación se explican las estimaciones que tienen un riesgo significativo de dar lugar a un ajuste material en los importes en libros de los activos y pasivos dentro del ejercicio o período financiero siguiente, según corresponda:

a) Indemnizaciones por años de servicio

El valor actual de las obligaciones por indemnizaciones por años de servicio depende de un número de factores que son determinados en base a métodos actuariales utilizando una serie de supuestos, los cuales incluyen una tasa de interés y una tasa de inflación. Cualquier cambio en estos supuestos impactará el valor contable de estas obligaciones. Información adicional al respecto expuesta en Nota N° 18.

b) Restauración medio ambiental

Se aplican ciertos criterios y estimaciones al registrar costos y establecer provisiones para saneamientos y remediaciones medioambientales, que están basados en la información actual relativa a costos y planes esperados de remediación. En el caso de las provisiones medioambientales, los costos pueden diferir de las estimaciones debido a cambios en leyes y regulaciones, descubrimiento y análisis de las condiciones del lugar, así como a variaciones en las tecnologías de saneamiento y el momento del tiempo en que se espere que dichos saneamientos y remediaciones deban ser efectuados. Por tanto, cualquier modificación en los factores o circunstancias relacionados con este tipo de provisiones, así como en las normas y regulaciones, podría tener, como consecuencia, un efecto significativo en las provisiones registradas para estos costos.

c) Activos biológicos

La valorización de las plantaciones forestales se basa en modelos de flujos de caja descontados, lo que significa que el valor razonable de los activos biológicos se calcula utilizando los flujos de efectivo proveniente de operaciones continuas, es decir, sobre la base de planes de administración forestal sustentable considerando el potencial de crecimiento de los bosques.

Estos flujos de caja descontados requieren estimaciones en el crecimiento, la cosecha, el precio de venta y los costos. Por lo tanto, es importante la calidad de las estimaciones de los futuros niveles de precios y tendencias de las ventas y los costos, así como realizar periódicamente estudios de los bosques para establecer los volúmenes de madera disponible para la cosecha y sus actuales tasas de crecimiento. Las principales consideraciones utilizadas para el cálculo de la valorización de las plantaciones forestales se presentan en Nota N° 7.

El Grupo ha definido que para los moluscos mitílidos, fundamentalmente en la etapa de crecimiento, por no existir un valor razonable que pueda ser medido de forma fiable antes del momento de su cosecha, aplicará el criterio del costo.

De esta manera, aun cuando son valorados inicialmente al costo, en la etapa final de cultivo, es decir, antes del momento de la cosecha, son valorados a su valor razonable menos los costos en el punto de venta, siendo su efecto imputado con cargo o abono a resultados al cierre de cada período.

d) Valor razonable de instrumentos financieros

El valor razonable de los instrumentos financieros que no son comercializados en un mercado activo se determina mediante el uso de técnicas de valuación. El Grupo aplica su juicio para seleccionar una variedad de métodos y aplica supuestos, que se basan principalmente en las condiciones de mercado existentes a la fecha de cada estado de situación financiera.

e) Propiedades, plantas y equipos

En una adquisición de negocios, un asesor técnico se utiliza para realizar una valoración justa de los activos fijos adquiridos y para ayudar a determinar su vida útil restante.

Los importes de las propiedades, planta y equipo se revisan cuando los acontecimientos o cambios en las circunstancias indican que el importe en libros de un activo puede verse afectada. El importe recuperable de un activo se estima como el mayor entre el valor razonable menos los costos de venta y el valor de uso, con un cargo por deterioro a ser reconocido siempre que el importe supere el valor recuperable. El valor de uso se calcula utilizando un modelo de flujo de caja descontado que es más sensible a la tasa de descuento, así como los flujos de efectivo futuros esperados.

f) Impuestos

Los activos y pasivos por impuestos se revisan en forma periódica y los saldos se ajustan según corresponda. El Grupo considera que se ha hecho una adecuada provisión de los efectos impositivos futuros, basada en hechos, circunstancias y leyes fiscales actuales. Sin embargo, la posición fiscal podría cambiar, originando resultados diferentes con impacto en los montos reportados en los estados financieros consolidados.

g) Juicios y Contingencias

La afiliada Empresas Copec S.A. y sus afiliadas mantienen causas judiciales en proceso, cuyos efectos futuros requieren ser estimados por la gerencia de la Sociedad, en colaboración con los asesores legales de la misma. La Sociedad aplica juicio al interpretar los informes de sus asesores legales, quienes realizan esta estimación en cada cierre contable y/o ante cada modificación sustancial de las causas o de los orígenes de las mismas.

Cambios en Estimaciones y en Tratamiento de Políticas Contables

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2012 no presentan cambios en estimaciones y en políticas contables respecto a igual período del año anterior.

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2011 han sido reexpresados para reflejar los efectos de la corrección de:

- a) El registro de contratos que califican como arrendamientos financieros, lo que implicó un aumento de los rubros Propiedades, planta y equipos y Otros pasivos financieros no corrientes, por MUS\$ 69.806 al 31 de diciembre de 2011(MUS\$ 38.874 al 1 de enero de 2011).
- b) La presentación de contratos de derivados de cobertura, lo que implicó un aumento de los rubros Otros activos financieros no corrientes y Otros pasivos financieros no corrientes por MUS\$ 24.650 al 31 de diciembre de 2011. Al 1 de enero de 2011 no había contratos de derivados de cobertura que hubiere que reclasificar.
- c) Para efectos de una mejor comparación, se reclasificaron ciertas partidas del Estado Consolidado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2011, las cuales detallamos a continuación:

Concepto reclasificado (En miles de dólares)			
	2011 Auditado	2011 Reclasificado	Reclasificación neta
Activos Intangibles distintos a la plusvalía	616.309	740.665	124.356
Propiedades, planta y equipos	1.367.809	1.249.286	(118.523)
Propiedades de inversión	136.628	130.795	(5.823)
Plusvalía	99.100	119.005	19.905
Pasivos por Impuestos Diferidos	254.670	274.575	(19.905)

Se reclasificaron desde el rubro Propiedades, Planta y Equipos a Activos Intangibles distintos a la Plusvalía "Derechos de Abanderamiento" de la afiliada indirecta Proenergía Internacional S.A., originados por contratos que se firman con terceros, que les permite obtener un derecho de exclusividad sobre la venta de combustible a los concesionarios mayoristas y a los dueños de los vehículos que se les financia la conversión a Gas.

(2) Se reclasificaron desde el rubro Propiedades de Inversión a Propiedades, planta y equipos, Terrenos de la afiliada indirecta Administradora de Estaciones de Servicios Serco Limitada, que son utilizados en Estaciones de Servicios, giro principal de la afiliada indirecta Copec S.A..

(3) Durante el ejercicio 2012, se reclasificó desde el rubro impuestos diferidos un monto de MUS\$19.905, correspondientes a una parte de la plusvalía original que quedó en dicho rubro al 31 de diciembre de 2011.

NOTA 6. INVENTARIOS

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Materias primas	141.170	135.476
Mercaderías	546.334	527.142
Suministros para la producción	106.359	105.526
Trabajo en curso	83.705	61.241
Bienes terminados	542.956	525.483
Otros inventarios	152.373	142.019
Total	1.572.897	1.496.887

El movimiento de inventarios con cargo al estado de resultados se ilustra en el siguiente cuadro:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Costo de venta	19.908.930	18.191.254
Provisión de obsolescencia	6.947	4.031
Castigos	21.027	409
Total	19.936.904	18.195.694

A la fecha de los presentes Estados Financieros Consolidados intermedios, no existen Inventarios entregados en garantía que informar.

En relación a la provisión de obsolescencia, ésta se calcula considerando las condiciones de venta de los productos y antigüedad de los inventarios (rotación).

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes, es como sigue:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Corriente	258.914	285.301
No corriente	3.473.442	3.463.166
Total	3.732.356	3.748.467

La composición de los Activos biológicos corrientes y no corrientes al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es como sigue:

	31.12.2012			31.12.2011		
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Total MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Total MUS\$
Forestal	252.744	3.473.442	3.726.186	281.418	3.463.166	3.744.584
Molusco	6.170	0	6.170	3.883	0	3.883
	258.914	3.473.442	3.732.356	285.301	3.463.166	3.748.467

Los Activos Biológicos de la afiliada indirecta Arauco corresponden a plantaciones forestales principalmente de pino radiata y taeda y una menor extensión a eucalipto. El total de estas plantaciones se encuentra distribuido entre Chile, Argentina, Brasil y Uruguay, alcanzando a 1,6 millones de hectáreas, de las cuales 961 mil hectáreas se destinan a plantaciones, 391 mil hectáreas a bosques nativos, 148 mil hectáreas a otros usos y 60 mil hectáreas están por plantar.

Al 31 de diciembre de 2012, el volumen producido de rollizos fue de 18,7 millones de m³ (18,4 millones de m³ al 31 de diciembre de 2011).

La cosecha de las plantaciones forestales tiene por objeto suministrar la materia prima para el resto de los productos que la afiliada Arauco produce y comercializa. Al controlar directamente el desarrollo de los bosques que serán procesados, Arauco se asegura de contar con madera de calidad para cada uno de sus productos.

La afiliada indirecta Arauco utiliza el criterio de flujos futuros de caja descontados para valorizar sus plantaciones forestales, por lo que cuenta con una proyección en el tiempo de las cosechas a realizar en las plantaciones existentes a la fecha actual.

El patrimonio forestal vigente se proyecta en el tiempo considerando que el volumen total es no decreciente, con un mínimo igual a la demanda abastecida actual, y no se consideran plantaciones futuras.

Las plantaciones forestales clasificadas como activo corriente, corresponden a aquellas que serán cosechadas y vendidas en el corto plazo.

Los flujos son determinados en base a la cosecha y venta esperada de productos forestales, asociada a la demanda de los centros industriales propios y ventas a terceros a precio de mercado. Además, se consideran en esta valorización los márgenes de venta de los distintos productos que se cosechan del bosque. Los cambios que se producen en el valor de las plantaciones, según el criterio definido anteriormente, se contabilizan en los resultados del ejercicio, según lo establecido en la NIC 41.

Estos se presentan en el Estado de Resultados en la línea Otros ingresos por función, y al 31 de diciembre de 2012 alcanzan a MUS\$231.763 (MUS\$229.889 al 31 de diciembre de 2011). Por efectos de la tasación de los Activos biológicos, se produce un mayor costo de la madera comparado con el costo real incurrido, efecto que se presenta en Costo de ventas y que al 31 de diciembre de 2012 es de MUS\$239.403 (MUS\$253.019 al 31 de diciembre de 2011).

Los bosques son cosechados considerando las necesidades de demanda de las plantas productivas de Arauco.

Las tasas de descuento utilizadas son: Chile 8%, Argentina 12% y Brasil 8%.

Se considera que los precios de las maderas cosechadas son constantes en términos reales, basados en los precios de mercados actuales.

Se supone, asimismo, costos constantes en el período de vida de los bosques, basados en costos estimados incluidos en las proyecciones realizadas por la afiliada indirecta Arauco.

La edad promedio, en años, de cosecha de los bosques por país y especie es la siguiente:

	Chile	Argentina	Brasil
Pino	24	15	15
Eucalipto	12	10	7

La especie de Pino predominante en Chile es Radiata; en Argentina y Brasil es el Pino Taeda.

Las diferencias en valorización de los Activos biológicos en la tasa de descuento y en los márgenes se registran en el Estado de resultados en la línea Otros ingresos u Otros gastos por función dependiendo si ésta es utilidad o pérdida.

Se mantienen seguros contra incendios de plantaciones forestales, los cuales en conjunto con recursos propios y una protección eficiente sobre el patrimonio forestal, permiten minimizar los riesgos de daños patrimoniales por dichos siniestros.

La afiliada indirecta Arauco es propietaria de activos biológicos en Uruguay a través de un negocio conjunto (joint venture) en asociación con Stora Enso, el cual se expone en los estados financieros bajo el *método de la participación*.

Al 31 de diciembre de 2012, esta inversión de la afiliada indirecta Arauco en Uruguay representa un total de 135 mil hectáreas, de las cuales 78 mil se destinan a plantaciones, 6 mil hectáreas a bosques nativos, 45 mil hectáreas a otros usos y 6 mil hectáreas están por plantar.

(a) Activos biológicos entregados en garantía:

No existen activos biológicos entregados en garantía, excepto por las plantaciones forestales de Forestal Río Grande S.A. (la afiliada de Fondo de Inversión Bío Bío, Sociedad de Cometido Especial). En octubre de 2006 se constituyeron prendas sin desplazamiento y prohibición de gravar y enajenar a favor de JPMorgan y de Arauco, sobre los bosques ubicados en los predios de su propiedad. Al 31 de diciembre de 2012, el valor justo de estos bosques asciende a MUS\$2.394 (MUS\$9.322 al 31 de diciembre de 2011).

(b) Activos biológicos con titularidad restringida:

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, no existen activos biológicos con titularidad restringida.

(c) Subvenciones del Estado relativas a actividad agrícola:

No se han percibido subvenciones significativas.

(d) El movimiento de los Activos biológicos es el siguiente:

Movimiento de Activos Biológicos

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Saldo Inicio	3.748.467	3.795.021
Cambios en Activos Biológicos		
Adiciones mediante adquisición	122.595	145.867
Disminuciones a través de ventas	(5.548)	(1.287)
Disminuciones debidas a cosecha	(334.032)	(351.415)
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	231.763	229.889
Descontinuación de consolidación por constitución de negocio conjunto registrado bajo método de la participación	0	0
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(34.553)	(56.403)
Otros Incrementos (Decrementos)	3.664	(13.205)
Total Cambios	(16.111)	(46.554)
Saldo final	3.732.356	3.748.467

A la fecha de los presentes estados financieros intermedios no hay desembolsos comprometidos para la adquisición de activos biológicos.

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Las cuentas por cobrar por impuestos se detallan a continuación:

Activos por impuestos corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pagos provisionales mensuales	119.487	123.780
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	44.109	41.928
Créditos SENCE	2.130	2.445
Créditos activo fijo	1.087	117
Provisión Impto. Renta	(53.589)	(111.806)
Créditos por dividendos percibidos	2.045	559
Otros Impuestos por recuperar	20.309	18.095
Total	135.578	75.118

Pasivos por impuestos corrientes	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Provisión Impuesto de primera categoría	63.619	252.657
Impuesto por venta de combustibles	14.975	(44.292)
Impuesto único Art. 21	42	231
Impuesto al patrimonio	4.727	7.138
Otros impuestos	5.469	8.061
Total	88.832	223.795

NOTA 9. ACTIVOS Y PASIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA

Activos y Pasivos mantenidos para la venta		
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos disponibles para la venta		
Organización Terpel Chile Ltda. (1)	338.348	336.092
Terrenos	5.135	10.090
Edificios	5.843	6.097
Planta y Equipo	2.860	4.543
Activos de Flota	886	774
Otros	35	0
Total	353.107	357.596
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivos disponibles para la venta		
Organización Terpel Chile Ltda. (1)	127.725	143.383
Total	127.725	143.383

(1) La afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile S.A. ha adoptado las medidas necesarias para enajenar su participación indirecta en Organización Terpel Chile Ltda., razón por la cual los activos y pasivos asociados a esta inversión se han reflejado bajo este concepto en el estado de situación financiera consolidado (ver nota 19).

NOTA 10. ACTIVOS INTANGIBLES Y PLUSVALÍA

Las principales clases de activos intangibles al 31 de diciembre de 2012 y de 2011, corresponden principalmente a patentes, marcas comerciales, programas informáticos, derechos de agua y pesca, servidumbres de paso, pertenencias mineras y otros derechos adquiridos que se registran al costo histórico.

Patentes, marcas comerciales, derechos de agua y pesca, pertenencias mineras, servidumbres de paso y otros derechos tienen una vida útil indefinida por no existir claridad con respecto al comienzo y/o término del período durante el cual se espera que el derecho genere flujos de efectivos.

Estos derechos no se amortizan, pero están sujetos a pruebas periódicas de deterioro.

a) Clases de activos intangibles distintos de Plusvalía:

	31.12.12			31.12.11		
	Valor bruto MUS\$	Amortización Acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amortización Acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$
Patentes, marcas registradas y otros derechos	903.033	(131.819)	771.214	794.735	(86.149)	708.586
Programas informáticos	95.703	(58.731)	36.972	95.291	(59.386)	35.905
Otros activos intangibles identificables	36.699	(9.532)	27.167	33.895	(7.850)	26.045
Autorizaciones de pesca	17.994	0	17.994	17.993	0	17.993
Derechos de agua	5.141	0	5.141	5.838	0	5.838
Pertenencias mineras y gastos proyectos mineros capitalizados	96.713	(3.769)	92.944	85.736	(1.565)	84.171
Total activos intangibles	1.155.283	(203.851)	951.432	1.033.488	(154.950)	878.538
Vida finita	229.115	(72.032)	157.083	214.922	(68.801)	146.121
Vida indefinida	926.168	(131.819)	794.349	818.566	(86.149)	732.417
	1.155.283	(203.851)	951.432	1.033.488	(154.950)	878.538

b) El detalle y movimiento de las principales clases de activos intangibles distintos de Plusvalía se muestran a continuación:

	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Autorizaciones de pesca	Derechos de agua	Otros activos intangibles	Proyectos mineros	Total
Saldo inicial al 01 de enero 2012	708.586	35.905	17.993	5.838	26.045	84.171	878.538
Movimientos de activos intangibles identificables:							
Desapropiaciones	0	(347)	0	(773)	0	0	(1.120)
Adiciones	8.934	12.001	0	0	2.967	10.977	34.879
Retiros	0	(42)	0	0	(75)	0	(117)
Amortización	(80.145)	(11.646)	0	0	(4.236)	(2.204)	(98.231)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	79.277	2.036	0	0	1.595	0	82.908
Otros Incrementos (disminuciones)	54.562	(935)	1	76	871	0	54.575
Total movimiento en activos intangibles identificables	62.628	1.067	1	(697)	1.122	8.773	72.894
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.12	771.214	36.972	17.994	5.141	27.167	92.944	951.432

	Patentes, marcas registradas y otros derechos	Programas informáticos	Autorizaciones de pesca	Derechos de agua	Otros activos intangibles	Proyectos mineros	Total
Saldo inicial al 01 de enero 2011	724.373	30.201	17.993	5.804	25.960	10.005	814.336
Movimientos de activos intangibles identificables:							
Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0	0
Adiciones	33.412	17.351	0	22	5.256	75.731	131.772
Retiros	(306)	(2)	0	0	0	0	(308)
Amortización	(47.768)	(14.979)	0	0	(5.521)	(1.565)	(69.833)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(21.762)	(1.448)	0	12	(1.807)	0	(25.005)
Otros Incrementos (disminuciones)	20.637	4.782	0	0	2.157	0	27.576
Total movimiento en activos intangibles identificables	(15.787)	5.704	0	34	85	74.166	64.202
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.11	708.586	35.905	17.993	5.838	26.045	84.171	878.538

c) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 31 de diciembre de 2012 y 2011 es:

		Vida Finita		Vida Indefinida
		Mínima	Máxima	
Relaciones comerciales con Dealers y clientes	Vida útil años	-	7	-
Patentes, marcas registradas y otros derechos	Vida útil años	-	-	X
Marcas registradas Accel de Panamá	Vida útil años	-	2	-
Patentes industriales	Vida útil años	10	50	-
Programas informáticos	Vida útil años	3	16	-
Otros activos intangibles identificables	Vida útil años	3	25	-
Autorizaciones de pesca	Vida útil años	-	-	X
Derechos de agua	Vida útil años	-	-	X
Proyectos mineros capitalizados	Vida útil años	3	10	-
Pertenencias mineras	Vida útil años	-	-	X

El cargo a Resultados por Amortización de Intangibles se registra en la partida Gastos de administración del Estado de Resultados Integrales.

Los activos registrados en la partida Proyectos mineros corresponden principalmente a las siguientes operaciones:

- Con fecha 31 de enero de 2011, se suscribieron los contratos de compraventa de activos y concesiones mineras y se tomó control operacional de dichos activos a contar del 1 de marzo de 2011. Actualmente la faena se encuentra en operación comercial exportando su producción de metal doré a Estados Unidos y vendiendo el concentrado de oro, plata y cobre a ENAMI y a traders reconocidos en el mercado nacional e internacional.

- Adicionalmente, Can-Can, en marzo de 2011, se adjudicó la licitación del Proyecto Diego de Almagro, emplazado en la comuna del mismo nombre, III Región. Este recurso minero cuenta con importantes reservas de cobre que permiten concluir que es posible materializar dentro de los próximos tres años un proyecto de tamaño mediano económicamente atractivo con niveles de producción, en una primera fase, de unas 10.000 a 12.000 toneladas anuales de cobre fino en forma de cátodos. El contrato de compraventa se suscribió el 9 de marzo de 2011 y, actualmente, la Compañía se encuentra realizando los estudios necesarios para la definición del proyecto a ejecutar y la obtención de permisos ambientales, sectoriales y construcción de la faena.

d) Otros activos intangibles – Plusvalía

La Plusvalía comprada representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables de la subsidiaria / asociada adquirida en la fecha de adquisición. La plusvalía comprada no se amortiza, pero es sometida anualmente a test de deterioro.

La plusvalía comprada es asignada a los grupos de unidades generadoras de efectivo identificadas en los segmentos de operación en el que se origina. Las operaciones que generaron una plusvalía corresponden a las inversiones en Arauco do Brasil (ex Tafisa) , fusión en Chile de la afiliada indirecta Orizon S.A, y las adquisición en Colombia de Inversiones del Nordeste S.A.S y las compras sucesivas de Proenergía Internacional S.A. según el siguiente detalle:

Empresa	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Arauco Do Brasil	58.645	59.124
Proenergía International S.A.	130.480	119.005
Orizon S.A.	3.764	3.764
Inversiones del Nordeste S.A.S.	0	3.513
Total	192.889	185.406

Al 31 de diciembre de 2012 esta plusvalía comprada asciende a un total de MUS\$192.889 (MUS\$185.406 al 31 de diciembre 2011).

	31.12.12			31.12.11		
	Valor bruto MUS\$	Amortización MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amortización MUS\$	Valor neto MUS\$
Saldo inicial	185.406	0	185.406	159.450	0	159.450
Adiciones	1.964	0	1.964	34.495	0	34.495
Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0
Amortización	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	5.519	0	5.519	(8.539)	0	(8.539)
Total Plusvalía	192.889	0	192.889	185.406	0	185.406

e) Intangibles – Marcas

Como resultado de la valoración de los activos intangibles identificados en la compra de Proenergía Internacional S.A. (Colombia), se han registrado las marcas Accel, Terpel, Oiltec, Maxter, Celerity, Tergas y Gazel, las cuales tienen vida útil indefinida, excepto Accel. Además, se han reconocido como activos intangibles relacionados con el negocio de las compañías adquiridas las Relaciones Comerciales con Dealers y Clientes, a los cuales se les ha asignado una vida útil definida en función de la duración de los contratos. La amortización se calcula linealmente en función de la vida útil determinada. Los rangos de vida útil estimada para estos activos van de un rango de 2 a 20 años.

NOTA 11. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Neto

	Cifras en MUS\$ al 30.09.12			Cifras en MUS\$ al 31.12.11		
	Valor bruto	Depreciación	Valor neto	Valor bruto	Depreciación	Valor neto
Construcción en curso	563.368	0	563.368	816.947	0	816.947
Terrenos	1.492.952	0	1.492.952	1.313.269	0	1.313.269
Edificios	3.963.049	(1.491.573)	2.471.476	3.475.727	(1.326.462)	2.149.265
Planta y Equipos	6.396.655	(2.803.795)	3.592.860	5.409.097	(2.370.965)	3.038.132
Equipamiento de Tecnologías de la Información	84.514	(51.950)	32.564	77.064	(46.180)	30.884
Instalaciones Fijas y Accesorios	497.282	(105.512)	391.770	405.306	(91.739)	313.567
Vehículos de Motor	161.057	(78.013)	83.044	140.904	(63.935)	76.969
Mejoras de Bienes Arrendados	11.170	(5.847)	5.323	40.993	(36.695)	4.298
Otras Propiedades, Planta y Equipo	721.959	(340.744)	381.215	598.644	(272.674)	325.970
Total Propiedades, Planta y Equipo	13.892.006	(4.877.434)	9.014.572	12.277.951	(4.208.650)	8.069.301

Depreciación del Ejercicio	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Costos de explotación	356.873	348.641
Gastos de administración	38.344	30.014
Otros Gastos varios de operación	16.875	21.313
Total	412.092	399.968

b) El detalle y los movimientos de las distintas categorías del activo fijo se muestran a continuación:

Al 31 de diciembre de 2012

	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Mejoras de bienes arrendados	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	816.947	1.313.269	2.149.265	3.038.132	30.884	313.567	76.969	4.298	325.970	8.069.301
Cambios:										
Adiciones	499.507	136.871	186.814	100.069	1.731	591	19.462	1.240	58.822	1.005.107
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	2.730	14.648	70.996	314.283	1.477	0	0	0	2.373	406.507
Desapropiaciones	(516)	(919)	(13.958)	(21.594)	(56)	(400)	(811)	0	(4.806)	(43.060)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(154.196)	16.602	(53.952)	57.494	(556)	65.232	3.451	60	10.837	(55.028)
Retiros	(10.364)	(1.206)	(20.616)	(66.769)	(233)	(171)	(6.197)	(48)	(5.924)	(111.528)
Gastos por depreciación	0	0	(120.115)	(258.058)	(5.738)	(11.241)	(16.174)	(1.020)	(27.706)	(440.052)
Provision por deterioro	(1.851)	0	16.963	18.060	(4)	(13)	0	0	799	33.954
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del v:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(10.304)	19.834	47.077	21.093	293	21.748	5.157	197	17.601	122.696
Otros incrementos (disminución)	(578.585)	(6.147)	209.002	390.150	4.766	2.457	1.187	596	3.249	26.675
Total cambios	(253.579)	179.683	322.211	554.728	1.680	78.203	6.075	1.025	55.245	945.271
Saldo final	563.368	1.492.952	2.471.476	3.592.860	32.564	391.770	83.044	5.323	381.215	9.014.572

Al 31 de diciembre de 2011

	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Mejoras de bienes arrendados	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	709.235	1.328.269	2.068.913	2.782.864	28.935	331.245	48.053	164	354.744	7.652.422
Cambios:										
Adiciones	637.919	23.440	76.894	187.052	3.679	2.587	27.439	32.698	22.305	1.014.013
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	32.948	9.420	73.197	537	0	17.113	0	287	133.502
Desapropiaciones	(1.616)	(1.742)	(601)	(2.431)	341	(273)	(997)	(29.591)	(3.669)	(40.579)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(87.115)	0	42.495	4.229	0	746	1.120	0	7.405	(31.120)
Retiros	(10.833)	(1.227)	(511)	(35.467)	(169)	(21)	(1.330)	0	(6.108)	(55.666)
Gastos por depreciación	0	0	(108.007)	(229.852)	(7.754)	(10.890)	(12.951)	(473)	(23.380)	(393.307)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del v:	(61.209)	0	7.198	76.432	65	(2)	(242)	0	7.497	29.739
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados	0	0	0	(4.064)	0	0	0	0	0	(4.064)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(21.934)	(63.685)	(62.333)	(51.690)	(4.126)	(28.641)	(3.016)	(320)	(27.858)	(263.603)
Otros incrementos (disminución)	(347.500)	(4.734)	115.797	237.862	9.376	18.816	1.780	1.820	(5.253)	27.964
Total cambios	107.712	(15.000)	80.352	255.268	1.949	(17.678)	28.916	4.134	(28.774)	416.879
Saldo final	816.947	1.313.269	2.149.265	3.038.132	30.884	313.567	76.969	4.298	325.970	8.069.301

Descripción de propiedades, planta y equipo entregados en garantía:

Con respecto a Forestal Río Grande S.A., afiliada de Fondo de Inversión Bío Bío, Sociedad de Cometido Especial, en octubre de 2006, se constituyeron hipotecas de primer y segundo grado a favor de JP Morgan Chase Bank N.A. y Arauco, respectivamente, y prohibición de gravar y enajenar, sobre los inmuebles que actualmente son de propiedad de la mencionada Sociedad de Cometido Especial, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del Fondo de Inversión Bío Bío.

En septiembre de 2007, Forestal Río Grande S.A. adquirió un inmueble en la comuna de Yungay, VIII región, por el cual la sociedad constituyó hipoteca de primer grado y prohibición de gravar, en favor entre otros de JP Morgan. Asimismo, constituyó hipoteca de segundo grado y prohibiciones de gravar y enajenar en favor de Arauco.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Importe de Propiedades, Planta y Equipos entregados en Garantía	16.413	56.279

Compromiso de desembolsos de proyectos o para adquirir Propiedades, Planta y Equipo

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	334.292	176.926

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	577.151	732.315

NOTA 12. ARRENDAMIENTOS

Información a revelar sobre arrendamiento financiero por clase de activos, Arrendatario:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Propiedades, Planta y Equipo en Arrendamiento Financiero, Neto Total	55.879	106.999
Maquinarias y equipos	55.879	106.999

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, Arrendatario:

Pagos mínimos a pagar por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2012		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	22.384	0	22.384
Posterior a un año pero menor de cinco años	48.424	0	48.424
Más de cinco años	14.763	0	14.763
Total	85.571	0	85.571

Pagos mínimos a pagar por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2011		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	1.682	(1)	1.681
Posterior a un año pero menor de cinco años	79.852	0	79.852
Más de cinco años	16.934	0	16.934
Total	98.468	(1)	98.467

Estas obligaciones se presentan en el estado de situación financiera en la línea Otros Pasivos Financieros corrientes y no corriente dependiendo de los vencimientos expuestos anteriormente.

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, Arrendador:

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2012		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	1.642	(115)	1.527
Posterior a un año pero menor de cinco años	1.437	(93)	1.344
Más de cinco años	0	0	0
Total	3.079	(208)	2.871

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2011		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	3.510	(249)	3.261
Posterior a un año pero menor de cinco años	2.766	(186)	2.580
Más de cinco años	0	0	0
Total	6.276	(435)	5.841

Estas cuentas por cobrar se presentan en el Estado de Situación Financiera en la línea Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corriente y no corriente dependiendo de los vencimientos expuestos anteriormente.

La afiliada indirecta Arauco mantiene contratos de arriendo bajo la modalidad de leasing financiero. Estos contratos incorporan maquinarias y equipos forestales y cubren plazos que no sobrepasan los cinco años y a tasa de interés de mercado. Además incluyen opción de dar término anticipado a éstos, conforme a condiciones generales y particulares establecidas en cada contrato.

No hay cuotas contingentes ni restricciones que informar por los arrendamientos financieros como arrendatario y como arrendador expuestos en los cuadros anteriores.

NOTA 13. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Saldo Inicial	137.302	86.997
Adiciones	25.899	31.147
Adquisiciones mediante combinaciones de negocio	0	0
Desapropiaciones	0	(77)
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0
Transferencias (a) desde propiedades ocupadas por el dueño	0	0
Transferencias (a) desde activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta	3.315	32.830
Retiros	(115.280)	0
Pérdida por deterioro del valor reconocida en el estado de resultados	0	0
Reversiones de deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados	0	0
Gasto por depreciación	(39)	(39)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	11.021	(13.556)
Total cambios en Propiedades de Inversión	(75.084)	50.305
Saldo final	62.218	137.302

No hay ingresos por arriendo ni gasto de operación de propiedades de inversión que sean significativos.

No hay obligaciones contractuales para la adquisición, construcción o desarrollo de propiedad de inversión, o por concepto de reparaciones, mantenimiento o mejoras.

La adición y transferencia del ejercicio 2011, corresponden al terreno ubicado en Las Salinas, Quinta Región.

NOTA 14. IMPUESTOS DIFERIDOS

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se pueden compensar sólo si se tiene legalmente reconocido el derecho y se refieren a la misma autoridad fiscal.

La tasa impositiva aplicable a las principales afiliadas de la Matriz es de un 20%.

Con fecha 27 de septiembre de 2012, se publicó en el Diario Oficial la Ley N°20.630 que incrementó la tasa de impuesto a la renta de primera categoría al 20%, con efecto a partir del año comercial 2012. El efecto del cambio en las tasas de impuesto ha originado en el período 2012 un ajuste a las cuentas de activos y pasivos por impuestos diferidos, según el perfil proyectado de reverso de las diferencias temporarias, de los beneficios por pérdidas tributarias y de los otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos.

El efecto consolidado en la línea de impuestos al 31 de diciembre de 2012 de este cambio en la tasa impositiva es de MUS\$(129.266).

a) Los activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos por impuestos diferidos relativos a :		
Depreciaciones	364	17
Inventarios	9.697	3.983
Provisión cuentas incobrables	7.367	7.024
Provisión Vacaciones	2.356	1.974
Ingresos anticipados	2.993	2.523
Obligaciones por beneficio post-empleo	18.348	13.058
Valorización de instrumentos financieros	297	885
Valorización de Propiedades, planta y equipos	0	1.721
Pérdidas fiscales	124.729	96.929
Diferencia por pasivos devengados	6.385	4.766
Diferencia por valorización intangibles	291	248
Diferencia por valorización de activos biológicos	2.636	5.244
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	3.602	4.458
Provisiones	16.913	17.410
Otros	41.794	28.367
Total activos por impuestos diferidos	237.772	188.607

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Pasivo por impuestos diferidos relativos a :		
Depreciaciones	168.968	67.191
Provisiones	0	0
Obligaciones por beneficio post-empleo	713	561
Valorización de Propiedades, planta y equipos	857.630	905.059
Valorización de activos biológicos	531.801	448.136
Valorización de gastos anticipados	279.335	41.487
Valorización de ingresos anticipados	0	0
Activos Intangibles	3.290	31.541
Valorización de instrumentos financieros	14.239	5.432
Inventarios	18.449	16.263
Valorización de activos a valor justo	0	108.494
Otros	71.010	60.839
Total pasivos por impuestos diferidos	1.945.435	1.685.003

b) Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias por partes corriente y diferida

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Gasto por impuestos corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes	(133.051)	(346.777)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	1.780	2.105
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	(1.530)	4.455
Otro gasto por impuesto corriente	(15)	(444)
Gasto por impuesto corriente, neto, total	(132.816)	(340.661)

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Gasto por impuesto diferido a las ganancias		
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(12.392)	52.900
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	(139.183)	9.590
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	36.612	30.368
Otro gasto por impuesto diferido	(1.082)	(580)
Gasto por impuestos diferidos, neto, total	(116.045)	92.278
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	(248.861)	(248.383)

c) Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias por partes extranjeras y nacionales

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Impuesto corriente extranjero	(48.093)	(79.726)
Impuesto corriente nacional	(84.723)	(260.935)
Total Impuesto Corriente	(132.816)	(340.661)
Impuesto diferido extranjero	35.772	31.348
Impuesto diferido nacional	(151.817)	60.930
Total Impuesto Diferido	(116.045)	92.278
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	(248.861)	(248.383)

d) Conciliación del gasto por impuestos utilizando la tasa legal con el gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(172.052)	(322.043)
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones		
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones	(5.830)	(7.599)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imposables	83.134	66.199
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(38.040)	(41.737)
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas	1.176	59
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	2.146	0
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	1.348	4.868
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	(129.266)	10.413
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en períodos anteriores	(374)	5.252
Tributación calculada con la tasa aplicable	(1.438)	1.220
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	10.335	34.985
Ajustes al gasto por impuesto utilizando la tasa legal, total	(76.809)	73.660
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	(248.861)	(248.383)

Los activos por impuestos diferidos por bases imponibles negativas pendientes de compensación se reconocen en la medida en que es probable la realización del correspondiente beneficio fiscal a través de beneficios fiscales futuros. En atención a lo anterior, no se posee activos significativos por impuestos diferidos sin reconocer.

Concepto diferencia	31.12.2012		31.12.2011	
	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$
Activo por impuestos diferidos	119.865	1	94.383	0
Pérdida tributaria	117.907	0	94.224	20
Pasivos por impuestos diferidos	0	1.945.434	0	1.665.078
Total	237.772	1.945.435	188.607	1.665.098

Detalle de importe en Resultados	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos por impuestos diferidos	12.126	705
Pérdida tributaria	21.396	22.430
Pasivos por impuestos diferidos	(150.395)	69.643
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	828	0
Total	(116.045)	92.778

NOTA 15. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

Los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar se detallan a continuación:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Corriente		
Acreedores comerciales	1.620.788	1.258.358
Ingresos anticipados	50.639	34.083
Otras cuentas por Pagar	20.255	14.705
Total	1.691.682	1.307.146

NOTA 16. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Las transacciones con entidades relacionadas se realizan en condiciones de mercado.

Se consideran empresas relacionadas las entidades definidas según lo contemplado en NIC 24 y en la normativa de la Superintendencia de Valores y Seguros y la Ley de Sociedades Anónimas.

Los saldos por cobrar y pagar a empresas relacionadas al cierre de cada período se originan principalmente en transacciones del giro consolidado, están pactados en pesos chilenos y dólares estadounidenses, sus plazos de cobros y/o pagos no exceden los 60 días, y en general no tienen cláusulas de reajustabilidad ni intereses.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen garantías otorgadas asociadas a los saldos entre empresas relacionadas ni provisiones por deudas de dudoso cobro.

En el cuadro de “Transacciones” se han incluido todas aquellas transacciones con entidades relacionadas con las cuales los montos acumulados en alguno de los períodos superan los MUS\$200 anualizados (cifra que representa un 0,00087% sobre los ingresos ordinarios y un 0,0009% del costo de ventas).

16.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Por cobrar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
0-E Eufores S.A.	Uruguay	Asociada Indirecta	73.095	46.889
76.456.800-1 Mina Invierno S.A.	Chile	Asociada Indirecta	51.086	32.065
96.942.120-8 AIR BP COPEC S.A.	Chile	Asociada Indirecta	49.855	43.020
0-E Ongar S.A.	Uruguay	Asociada Indirecta	26.056	0
96.505.760-9 Colbún S.A.	Chile	Director Común	24.215	42.182
0-E Forestal Cono Sur S.A.	Uruguay	Asociada Indirecta	19.201	19.106
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	10.148	16.217
79.825.060-4 Forestal del Sur S.A.	Chile	Asociada Indirecta	4.485	1.457
0-E Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Brasil	Asociada Indirecta	3.228	0
99.500.140-3 Eka Chile S.A.	Chile	Asociada Indirecta	2.346	1.639
96.635.700-2 Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	Chile	Asociada Indirecta	2.233	4.784
96.532.330-9 CMPC Celulosa S.A.	Chile	Director Común	1.566	1.668
0-E Unilin Arauco Pisos Ltda	Brasil	Asociada Indirecta	675	0
0-E Stora Enso Arapoti Industria de Papel S.A.	Brasil	Asociada Indirecta	593	822
76.384.550-8 Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Asociada Indirecta	386	334
93.628.000-5 Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Director Común	297	72
79.895.330-3 Compañía Puerto Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	256	20
82.777.100-7 Puertos y Logística S.A.	Chile	Asociada Indirecta	206	67
91.643.000-0 Gases y Graneles Líquidos S.A.	Chile	Asociada Indirecta	150	229
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	121	49
96.731.890-6 Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Director Común	117	209
95.304.000-K CMPC Maderas S.A.	Chile	Director Común	112	124
91.440.000-7 Forestal Mininco S.A.	Chile	Director Común	92	94
96.529.310-8 CMPC Tissué S.A.	Chile	Director Común	40	30
0-E Peruana de Gas	Perú	Asociada Indirecta	39	39
96.853.150-6 Papeles Cordillera S.A.	Chile	Director Común	27	31
89.201.400-0 Envases Impresos S.A.	Chile	Asociada Indirecta	7	6
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Director Común	3	6
87.635.000-9 Sociedad Edificio Don Crescente Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	2	3
76.384.550-8 Empresa Pesquera Eperva S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1	440
90.222.000-3 Empresas CMPC S.A.	Chile	Director Común	0	65
99.285.000-0 Compañía de Seguros Cruz del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	22
Total			270.638	211.689

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente			31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
76.040.469-1 Logística Ados Ltda.	Chile	Director Común	5.529	2.016
96.641.810-9 Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	481	444
Total			6.010	2.460

16.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
96.636.520-K Gases y Graneles Líquidos S.A.	Chile	Asociada Indirecta	7.740	6.617
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	2.686	21
79.895.330-3 Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	830	157
76.384.550-8 Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Asociada Indirecta	773	1.089
82.777.100-7 Puertos y Logística S.A.	Chile	Asociada Indirecta	644	162
82.040.600-1 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	637	813
71.625.800-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Asociada Indirecta	380	90
86.370.800-1 Sigma Servicios Informáticos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	231	392
96.942.120-8 AIR BP COPEC S.A.	Chile	Asociada Indirecta	196	45
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	155	113
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	142	209
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Director Común	134	34
96.628.780-2 Compañía de Seguros de Vida Cruz del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	90	643
96.529.310-8 CMPC Tissué S.A.	Chile	Director Común	10	5
96.959.030-1 Portuaria del Sur S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	1.349
96.924.170-6 PREGO S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	138
78.096.080-9 Portaluppi Guzmán, Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	0	115
96.871.870-3 Depósitos Portuarios Lirquén S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	4
93.305.000-9 Proveedora Industria Minera S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	1
Total			14.648	11.997

Por pagar a Empresas relacionadas No Corriente			31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5.317	0
Total			5.317	0

16.3 Transacciones con entidades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2012

Entidad Relacionada	RUT	País	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio comprado	Valor de las transacciones sin IVA MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	526.755	526.755
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Recup. Gastos y otros cobros	1.260	1.260
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	3	3
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Compras varias	42	(42)
Boat Parking	96.952.090-2	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de Sitios parqueo naves	175	(175)
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Director Común	Venta de celulosa	2.982	2.982
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Director Común	Venta de mat., vest. y otros	320	320
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	194	194
Compañía de Seguros de Vida Cruz del Sur S.A.	96.628.780-2	Chile	Accionistas Comunes	Pólizas de seguros	988	(988)
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	421	421
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	13	13
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	7.118	(7.118)
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de combustibles	7.677	7.677
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	126	126
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de mat., vest. y otros	3.332	3.332
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de combustibles	1.324	(1.324)
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Otras compras	664	664
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Rollizos	303	(303)
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	515	515
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Venta de combustibles	138	138
CMPC Tissue S.A.	96.529.310-8	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	149	149
CMPC Tissue S.A.	96.529.310-8	Chile	Director Común	Compras varias	60	(60)
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta De Combustibles	402.734	402.734
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Electricidad	2.979	2.979
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de gas	6	6
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de mat., vest. y otros	14	14
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	22	22
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Compra energía eléctrica	2.790	(2.790)
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	45.436	45.436
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de Lubricantes	1.481	1.481
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	8.828	8.828
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Servicios administrativos	19	0
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta electricidad	67.163	(67.163)
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Asociada Indirecta	Clorato de sodio	25.011	25.011
Eurofores S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Préstamo e intereses	55.215	2.715
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	96.635.700-2	Chile	Asociada	Venta de combustibles	2.941	2.941
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	96.635.700-2	Chile	Asociada	Energía Eléctrica	13.794	13.794
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	96.635.700-2	Chile	Asociada	Venta Eléctricidad	1.416	(1.416)
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	96.635.700-2	Chile	Asociada	Reemb. Gastos	11	0
Entel S.A.	92.580.000-7	Chile	Director Común	Comunicaciones	1.205	(1.205)
Entel S.A.	92.580.000-7	Chile	Director Común	Venta de combustibles	40	40
Forestal Cono Sur S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Préstamo e intereses	9.597	597
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de arriendos y descarga	777	(777)
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Compra rollizos y otros	24.120	24.120
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Venta de madera	108	108
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Venta de combustibles	926	926
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Compra rollizos y otros	1.675	(1.675)
GasMar S.A.	96.636.520-K	Chile	Asociada	Compra de Combustible	178.373	(178.373)
GasMar S.A.	96.636.520-K	Chile	Asociada	Servicios de arriendos y descarga	1.639	1.639
Metrogas S.A.	96.722.460-K	Chile	Asociada	Compra de gas natural	1.473	(1.473)
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Asociada	Venta de combustibles	876	876
Ongar S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Préstamo e intereses	26.055	0
Papeles Cordillera S.A.	96.853.150-6	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	108	108
Papeles Cordillera S.A.	96.853.150-6	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	41	41
Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	78.096.080-9	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría Legal	1.897	(1.897)
Puertos y Logística S.A.	82.777.100-7	Chile	Asociada	Servicios portuarios	8.738	(8.738)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios administrativos	307	(307)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías de gestión	934	(934)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Reemb. Gastos	32	(32)
Sigma Servicios Informáticos S.A.	86.370.800-1	Chile	Accionistas Comunes	Servicios computacionales	1.380	(1.380)
Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	82.040.600-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de Almacenaje	4.767	(4.767)
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de administración	556	556
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	478	478
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Transporte marítimo	12.020	(12.020)
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	28	28
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	197	197
Stora Enso Arapoti Industria de Papel S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Venta de madera	8.853	8.853
Totales					1.471.619	794.120

AntarChile S.A.- Estados Financieros Consolidados a diciembre 2012

Al 31 de diciembre de 2011

Entidad Relacionada	RUT	PAIS	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio comprado	Valor de las transacciones sin IVA MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	442.588	442.588
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Recup. Gastos y otros cobros	(1.516)	0
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Compras Varias	55	(55)
Boat Parking	96.952.090-2	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de Sitios parqueo naves	182	(182)
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Director Común	Venta de celulosa	23.259	23.259
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	179	179
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Director Común	Venta de mat., vest y otros	305	305
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	0-E	Uruguay	Asociada Indirecta	Prestamo e intereses	112.943	0
Compañía de Seguros de Vida Cruz del Sur S.A.	96.628.780-2	Chile	Accionistas Comunes	Pólizas de seguros	936	(936)
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	6.882	(6.882)
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Insumos	178	178
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	230	230
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	14	14
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de combustibles	6.401	6.401
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	713	713
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de mat., vest. y otros	589	589
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Otras ventas	2.081	2.081
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Otras compras	516	(516)
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	428	428
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Venta de combustibles	131	131
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta De Combustibles	229.874	229.874
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Electricidad	9.285	9.285
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Otras ventas	15	15
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	37	37
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Compra energía eléctrica	29	(29)
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	61.159	61.159
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de Lubricantes	1.938	1.938
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de oficinas	249	249
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	7.472	(7.350)
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Servicios administrativos	16	(16)
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Compra aceite de pescado	5.275	0
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta electricidad	34.818	34.818
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Asociada Indirecta	Clorato de sodio	69.819	(69.819)
Eurofores S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Prestamo e intereses	79.994	374
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	96.635.700-2	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.279	1.279
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	96.635.700-2	Chile	Asociada Indirecta	Energía Eléctrica	1.430	1.430
Entel S.A.	92.580.000-7	Chile	Director Común	Venta de combustibles	169	169
Entel S.A.	92.580.000-7	Chile	Director Común	Comunicaciones	744	(744)
Forestal Cono Sur S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Prestamo e intereses	24.548	144
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Venta de astillas	28.543	28.543
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Compra rollos y otros	737	(737)
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Recup. Gastos y activo fijo	9	(9)
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Venta de madera	742	742
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Venta de combustibles	956	956
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Compra rollos y otros	1.013	(1.013)
GasMar S.A.	96.636.520-K	Chile	Asociada Indirecta	Compra de Combustible	167.767	(167.767)
GasMar S.A.	96.636.520-K	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	192	192
Industrias Forestales S.A.	91.656.000-1	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	127	127
Industrias Forestales S.A.	91.656.000-1	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	91	91
Industrias Forestales S.A.	91.656.000-1	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	68	68
Inversiones Siemel S.A.	94082000-6	Chile	Director Común	Arriendo oficinas	229	(229)
Metrogas S.A.	96.722.460-K	Chile	Asociada Indirecta	Compra de gas natural	1.071	(1.071)
Metrogas S.A.	96.722.460-K	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	10	10
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Director Común	Venta de combustibles	712	712
Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	78.096.080-9	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría Legal	1.863	(1.863)
Prego S.A.	96.924.170-6	Chile	Asociada Indirecta	Servicios administrativos	928	(928)
Puerto de Lirquén S.A.	82.777.100-7	Chile	Asociada Indirecta	Servicios portuarios	7.454	(7.454)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios administrativos	270	(270)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías de gestión	799	(799)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Reemb. Gastos	7	(7)
Sigma Servicios Informáticos S.A.	86.370.800-1	Chile	Accionistas Comunes	Servicios computacionales	1.958	(1.163)
Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	82.040.600-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de Almacenaje	3.931	(3.931)
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de administración	596	596
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de Lubricantes	373	373
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Transporte marítimo	9.839	(9.839)
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	194	194
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	17	17
Stora Enso Arapoti Industria de Papel S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Venta de madera	8.897	8.897
Zona Franca Punta Pereira	0-E	Uruguay	Asociada Indirecta	Prestamo e intereses	27.629	0
Totales					1.392.266	575.776

16.4 Directorio y personal clave de la gerencia

La remuneración del personal clave, que incluye a directores, gerentes y subgerentes, está compuesta por un valor fijo mensual, y eventualmente podría existir un bono anual discrecional.

Compensaciones al personal directivo y administración clave:

Remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia y dirección	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Remuneraciones y gratificaciones	80.340	67.300
Dietas del directorio	6.008	5.539
Beneficios por terminación	2.509	5.567
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	88.857	78.406

NOTA 17. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, no existen juicios o acciones legales contra la Sociedad Matriz que pudieran afectar en forma significativa sus estados financieros.

I. Juicios u otras acciones legales de la afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. (“Arauco”), y de las afiliadas de ésta:

1. Alto Paraná :

1.1 (i) Con fecha 8 de octubre de 2007, la Administración Federal de Ingresos Públicos (“AFIP”) inició un procedimiento en contra de nuestra afiliada argentina Alto Paraná S.A. (“APSA” en adelante) de determinación de oficio, cuestionando la deducibilidad, frente al Impuesto a las Ganancias, de ciertos gastos, intereses y diferencias de cambio generados por Obligaciones Negociables Privadas que fueran emitidas por APSA en el año 2001 y canceladas en 2007.

Con fecha 20 de noviembre de 2007 APSA presentó la Contestación de la Vista corrida por la AFIP, rechazando en todos sus términos la posición del Fisco, en el entendimiento de que existen sólidos fundamentos legales que acreditan la legitimidad de su proceder en la determinación de su carga tributaria, por lo que la pretensión de la AFIP resultaría infundada.

Con fecha 14 de diciembre de 2007, la AFIP notificó a APSA que no se hacía lugar al descargo presentado, procediendo a determinar de oficio e intimar el ingreso, en el plazo de 15 días hábiles administrativos, de las diferencias calculadas en el Impuesto a las Ganancias por los períodos fiscales 2002, 2003 y 2004 por la suma de \$417.908.207 pesos argentinos (equivalentes a MUS\$85.070 al 31 de diciembre de 2012) y otros en calidad de intereses resarcitorios y de multa por omisión.

El 11 de febrero de 2008, APSA apeló la resolución mencionada ante el Tribunal Fiscal de la Nación (“TFN”).

El 8 de febrero de 2010 APSA fue notificada de la sentencia del TFN que confirmó la resolución de AFIP con costas, aunque con fundamentos distintos a los invocados por la AFIP en su determinación de oficio. Dicha sentencia agota la instancia administrativa, quedando abierta la vía judicial (Cámara de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo Federal y, ulteriormente, Corte Suprema de Justicia de la Nación).

Con fecha 15 de febrero de 2010 APSA apeló la sentencia ante la Cámara de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo Federal, realizando las presentaciones necesarias a fin de obtener su revocación y el cese de sus efectos. A tal efecto APSA abonó la tasa de justicia por \$5.886.053 pesos argentinos (equivalentes a MUS\$1.196 al 31 de diciembre de 2012).

Con fecha 18 de marzo de 2010 la misma Cámara Federal dictó una medida para mejor resolver en la cual ordenó a la AFIP abstenerse de requerir la traba de medidas precautorias preventivas, exigir administrativamente el pago, emitir boleta de deuda, o iniciar acciones judiciales de cobranza, incluyendo la traba de embargos y otras medidas precautorias ejecutivas contra APSA, hasta que dicho Tribunal decida acerca de la medida cautelar que interpuso APSA con el mismo fin.

El 13 de mayo de 2010 la Cámara Federal dictó sentencia resolviendo hacer lugar a la medida cautelar peticionada disponiendo la suspensión de la ejecución de la resolución de la AFIP hasta tanto recaiga sentencia definitiva en la causa. El 19 de mayo de 2010 APSA hizo efectiva la caución ofrecida acompañando la póliza de caución emitida por Zurich Argentina Cía. De Seguros S.A. El 20 de mayo de 2010 la Cámara Federal intimó a APSA a precisar los rubros abarcados por la contratación del seguro de caución. El 28 de mayo de 2010 APSA dio cumplimiento y acompañó el Endoso N° 1 de la póliza de caución a favor de la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo Federal-Sala I- por \$633.616.741 pesos argentinos (equivalentes a MUS\$128.981 al 31 de diciembre de 2012); monto que incluye capital inicial, además de reajustes e intereses a la fecha de caución. El 02 de junio de 2010 la Cámara Federal tuvo por prestada la caución requerida a APSA y mandó notificar a la AFIP de la medida cautelar concedida. El 04 de junio de 2010 la AFIP fue notificada de la sentencia de fecha 13 de mayo. Dicha sentencia quedó firme con fecha 22 de junio de 2010.

El 01 de febrero de 2013 APSA se notificó de la sentencia de fecha 28 de diciembre de 2012, por la que la Sala I de la Cámara de Apelaciones rechazó la apelación deducida por la Sociedad, confirmó la determinación de oficio practicada por la AFIP, e impuso las costas de ambas instancias en el orden causado, en virtud de existir jurisprudencia contradictoria. La Sociedad ha recurrido esta sentencia ante la Corte Suprema de Justicia de la Nación mediante los distintos remedios procesales previstos por la legislación. Con fecha 4 de febrero de 2013 la Sociedad interpuso recurso ordinario contra la sentencia de la Cámara y el 19 de febrero de 2013 también dedujo contra dicho pronunciamiento un recurso extraordinario, ambos ante la Corte Suprema de Justicia de la Nación.

Los fundamentos de la sentencia de la Cámara de Apelaciones no modificaron la opinión de nuestros asesores externos en cuanto a que la Sociedad se comportó de acuerdo a derecho al deducir los intereses, gastos y diferencias de cambio del endeudamiento cuestionado por el Fisco por lo que continúan sosteniendo que existen buenas posibilidades para que la sentencia de la Cámara sea revocada y la determinación de oficio de la AFIP dejada sin efecto. Por tal razón no se ha constituido provisión por ninguno de los ejercicios en que tales obligaciones negociables estuvieron vigentes.

(ii) Dentro del curso de esta causa y en lo referente al pago de la tasa de actuación ante el Tribunal Fiscal, el 18 de julio de 2008 el Vocal instructor de la causa intimó a APSA al ingreso de \$10.447.705 pesos argentinos (equivalentes a MUS\$2.124 al 31 de diciembre de 2012) en concepto de Tasa de Actuación ante el Tribunal Fiscal de la Nación. Contra resolución intimatoria, el 14 de agosto de 2008, APSA interpuso recurso de reposición con apelación en subsidio con sustento en que el importe de la Tasa intimada resulta irrazonable. En el mismo escrito acreditó el pago de \$1.634.914 pesos argentinos (equivalentes a MUS\$332 al 31 de diciembre de 2012), considerando que este importe es el que, con arreglo a derecho, le corresponde tributar en concepto de Tasa de Actuación. El 13 de abril de 2010 la Sala I de la Cámara de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo Federal resolvió desestimar el recurso de apelación interpuesto por APSA. Contra este pronunciamiento el 26 de abril de 2010 APSA interpuso recurso ordinario de apelación ante la Corte Suprema de Justicia de la Nación, el que fue concedido por la Cámara el 3 de febrero de 2011. El 23 de junio de 2011 se presentó ante la Corte Suprema el memorial con los fundamentos del recurso ordinario. El 14 de julio de 2011 la AFIP contestó el traslado de dicho memorial. El 8 de mayo de 2012 la Corte Suprema resolvió declarar mal concedido el recurso ordinario por considerar que la resolución apelada no revestía el carácter de sentencia definitiva. El expediente fue devuelto a la Sala I de la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo Federal. El 15 de junio de 2012, APSA solicitó la suspensión de la causa hasta que se resuelva la cuestión de fondo, petición la cual la Cámara resolvió que no corresponde el 25 de junio de 2012. Contra esa resolución, el 2 de julio de 2012, APSA interpuso recurso de reposición para que la misma sea dejada sin efecto y se disponga la suspensión del trámite extraordinario hasta tanto recaiga sentencia en la cuestión de fondo. El 21 de agosto de 2012, APSA realizó una presentación donde manifestó su interés de mantener el Recurso Extraordinario. El análisis de los fundamentos de la impugnación conduce, a opinión de los asesores letrados de APSA, a una visión optimista del caso.

1.2 Con fecha 28 de noviembre de 2008, Alto Paraná S.A. fue notificada de la Resolución 212 emitida por el Banco Central de la República Argentina (BCRA) el día 19 de noviembre de 2008. Mediante dicha resolución el BCRA dispuso instruir el Sumario N°3991 en el cual se cuestiona la liquidación oportuna de divisas correspondientes a cobro de exportaciones.

Alto Paraná S.A. presentó en tiempo y forma el correspondiente descargo ante el BCRA.

Actualmente, el expediente se encuentra en el Juzgado Penal Económico N° 8 Secretaría 16.

A la fecha de emisión de los presentes estados contables y atento al estado preliminar de las actuaciones, los Asesores Legales de Alto Paraná S.A. no pueden estimar cual será el resultado del mencionado sumario; por tal motivo y en el entendimiento de que no existen fundamentos para la formulación de los cargos imputados, no se ha constituido provisión para contingencias por este tema.

2. Aserraderos Arauco S.A. :

2.1 Con fecha 29 de abril de 2004, Aserraderos Arauco S.A. fue notificada de una demanda de cumplimiento de contrato con indemnización de perjuicios, presentada por Ingeniería y Construcciones Ralco Ltda. Dicha demanda fue interpuesta ante el 2° Juzgado Civil de Concepción, Rol 3.218-2003.

La demandante sostuvo que los contratos celebrados con el administrador del aserradero vinculan a Aserraderos Arauco S.A., habida consideración que entre aquél y Aserraderos Arauco S.A. habría un mandato tácito de administración, ya que el administrador actuaba por cuenta y riesgo de Aserraderos Arauco S.A., sociedad que en definitiva soportaba los riesgos del negocio.

En esta causa no han existido movimientos desde hace más de un año y actualmente se encuentra en archivo.

3. Bosques Arauco S.A. :

3.1 Con fecha 17 de noviembre de 2003, Bosques Arauco S.A., afiliada de Celulosa Arauco y Constitución S.A., fue notificada de una demanda reivindicatoria interpuesta por doña Celmira María Curín Tromo, quien demandaba la reivindicación y restitución de un inmueble, los frutos civiles y la indemnización de perjuicios en Juicio Especial Indígena, alegando ser la única y exclusiva dueña de un inmueble con una cabida de 5,5 hectáreas, que habría estado ocupado materialmente por Bosques Arauco S.A. desconociéndole su derecho de dominio. Con fecha 6 de junio de 2008, se dictó fallo de primera instancia, el cual rechazó la demanda. Apelada esta sentencia, la Corte de Apelaciones de Temuco con fecha 6 de enero de 2009 revocó la sentencia de primera instancia, procediendo a acoger en todas sus partes la demanda con costas, resolviendo que se debe restituir el inmueble junto con los frutos naturales y civiles e indemnizar de los perjuicios que por hecho o culpa de Bosques Arauco S.A. hubiere experimentado el inmueble, quedando reservada para la etapa de cumplimiento del fallo su determinación.

Con fecha 28 de octubre de 2009, la actora solicitó el cumplimiento del fallo con citación, pidiendo que además de la restitución del inmueble y de sus frutos, se le indemnice el supuesto daño moral experimentado personalmente por ella. Notificada dicha solicitud, Bosques Arauco S.A. pidió la nulidad del procedimiento fundado en que no fueron materia de controversia los supuestos perjuicios morales experimentados por la actora, y que por tanto en la sentencia no existe una condena en ese sentido. Esta petición no ha sido aun resuelta por el tribunal.

3.2 Con fecha 23 de septiembre de 2008, 28 trabajadores demandaron a su empleador Gama Services (quien prestaba servicios para Bosques Arauco S.A., afiliada de Celulosa Arauco y Constitución S.A.), y a Bosques Arauco S.A. por una supuesta responsabilidad solidaria, solicitando que se declare injustificada la terminación de sus contratos de trabajo, o la nulidad de los mismos, por no pago de las cotizaciones provisionales, demandando el pago íntegro de las cotizaciones previsionales y el pago de las indemnizaciones por años de servicio, desahucio, vacaciones, remuneraciones y horas extras. Dicha demanda fue interpuesta ante el 5° Juzgado del Trabajo de Santiago, Rol 780-2008 y el monto demandado es indeterminado.

Con fecha 4 de enero de 2011, Bosques Arauco S.A. fue notificada de la sentencia definitiva de primera

instancia que condena a Gama Services al pago de todas las prestaciones demandadas, incluyendo remuneraciones y cotizaciones previsionales hasta que se convalide el despido o hasta que la sentencia quede ejecutoriada. Paralelamente, la sentencia condenó solidariamente a Bosques Arauco a pagar diversas prestaciones –excluidas las cotizaciones previsionales– calculadas hasta la fecha del despido. La dictación de la sentencia de segunda instancia también fue favorable a los demandantes. Actualmente la causa se encuentra terminada por transacción.

3.3 Con fecha 13 de agosto de 2012, se notificó a Bosques Arauco S.A. una demanda de indemnización de perjuicios interpuesta por Cooperativa Campesina Mundo Nuevo Limitada contra la Sociedad, con ocasión de bosques existentes en el Fundo Mundo Nuevo. Dicha demanda fue interpuesta ante el Juzgado de Letras de Curanilahue, ROL 208-2012. Con fecha 22 de agosto de 2012, Bosques Arauco S.A. opuso excepciones dilatorias de incompetencia relativa e ineptitud del libelo. El Tribunal se declaró incompetente, resolución que se encuentra a firme y ejecutoriada. En consecuencia este juicio, ante este Tribunal, ha terminado.

4. Celulosa Arauco y Constitución S.A. :

4.1 Con fecha 25 de agosto de 2005, el Servicio de Impuestos Internos emitió las Liquidaciones N°184 y 185 de 2005. En ellas se objetan las operaciones de devolución de capital efectuadas con fechas 16 de abril y 31 de octubre de 2001 por parte de Celulosa Arauco y Constitución S.A. y asimismo se exige el reintegro de sumas devueltas por concepto de pérdidas tributarias como también la modificación del saldo del Registro FUT (Fondo de utilidades tributarias). El 7 de noviembre de 2005, se solicitó Revisión de la Actuación Fiscalizadora (RAF) y en subsidio se interpuso reclamación contra las Liquidaciones N°184 y 185 de 2005. La RAF fue resuelta con fecha 09 de enero de 2009 por el Servicio de Impuestos Internos, acogiendo parcialmente la solicitud de la Sociedad, quedando en consecuencia con esta última fecha interpuesto el reclamo respectivo en lo no concedido en la etapa fiscalizadora. Con fecha 19 de febrero de 2010 el Tribunal dictó una providencia teniendo por formulado el reclamo. El Fiscalizador emitió informe, respecto del cual Arauco formuló observaciones. Actualmente se encuentra ésta causa pendiente.

Considerando que la posición de Arauco está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para Arauco.

Plantas

- Planta Licancel:

4.2 Respecto de la Planta Licancel, con fecha 22 de junio de 2011 Arauco fue notificada de demanda civil de indemnización de perjuicios por supuesta responsabilidad extracontractual interpuesta por 12 pescadores artesanales del Río Mataquito ante Juzgado de Letras, Garantía y Familia de Licantén, en los autos rol 73-2011, con ocasión de la mortandad de peces ocurrida en el Río Mataquito con fecha 5 de junio del año 2007. Los demandantes pretenden se les indemnicen por supuestos daños a consecuencia del evento antes indicado, por concepto de daño emergente, lucro cesante y daño moral, y por supuesta responsabilidad contractual. Actualmente está pendiente que se resuelva el recurso de reposición interpuesto por la Sociedad en contra del auto de prueba.

- Planta Valdivia:

4.3 En relación con la Planta Valdivia, con fecha 27 de abril de 2005, el Consejo de Defensa del Estado presentó en contra de la Sociedad una demanda civil de reparación por daño ambiental y de indemnización, ante el Primer Juzgado Civil de Valdivia (Rol 746-2005).

Arauco contestó la demanda en la instancia correspondiente, sosteniendo con sólidos argumentos, que no es responsable de daño ambiental, y por tal motivo, es improcedente tanto el pago de la indemnización como el efectuar por su parte la reparación reclamada. Dicho juicio se encuentra en plena tramitación, habiendo concluido el periodo probatorio ordinario. En la actualidad ya se rindieron los informes periciales, que en su mayoría fueron contrarios a la posición de la empresa. La inspección del Tribunal se efectuó los días 13, 14 y 15 de marzo de 2012. El Consejo de Defensa del Estado pidió que se certificara el término probatorio vencido. El Tribunal decretó con fecha 11 de septiembre de 2012 la refoliación total del expediente. Con fecha 12 de septiembre de 2012 el Tribunal rechazó la solicitud del Consejo de Defensa del Estado de citar a oír sentencia. Con fecha 10 de enero de 2013 se puso la resolución en conocimiento de las partes para los fines que proceda. Con fecha 15 de enero de 2013 la Sociedad solicitó un plazo para ejercer los derechos respecto de la refoliación. La causa se encuentra pendiente.

- Planta Nueva Aldea:

4.4 En relación con la Planta Nueva Aldea, con fecha 20 de diciembre de 2012, la Sociedad fue notificada de demanda civil indemnizatoria en juicio sumario, interpuesta por un grupo de pobladores del sector La Concepción, cercana a la Planta Nueva Aldea, quienes demandan indemnización de perjuicios por supuestos daños ambientales que han afectado su calidad de vida. La demanda es por daño emergente y por concepto de daño moral. Los supuestos daños consistirían en emanaciones a la atmósfera, contaminación de esteros, riesgos por tránsito de camiones y riesgos de incendio de bosques.

La Sociedad con fecha 27 de diciembre de 2012 solicitó y obtuvo del Tribunal que este juicio se tramitara conforme al procedimiento ordinario. Actualmente se encuentra pendiente el plazo para contestar la demanda.

5. Forestal Celco S.A. :

5.1 Con fecha 14 de abril de 2009, Forestal Celco S.A., afiliada de Celulosa Arauco y Constitución S.A., fue notificada de una demanda civil interpuesta por don Mario Felipe Rojas Sepúlveda en representación de don Adrián Gavilán Villarroel en contra de Cooperativa Eléctrica de Chillán Limitada y de Forestal Celco S.A., demanda que persigue que ambas empresas solidariamente indemnizen supuestos perjuicios materiales experimentados con ocasión de la propagación de un incendio ocurrido con fecha 12 de enero de 2007 en el predio denominado "El Tablón" de propiedad de Forestal Celco S.A.

Con fecha 30 de abril de 2009, Forestal Celco S.A. interpuso excepciones dilatorias, que apuntaban a algunos defectos en la demanda. El actor subsanó los defectos, y Arauco contestó la demanda. Con fecha 8 de marzo de 2011, el Tribunal dictó sentencia de primera instancia rechazando la demanda. Con fecha 21 de marzo de 2011, la parte demandante interpuso recurso de casación en la forma y de apelación en contra del fallo de primera instancia. La Corte de Apelaciones de Chillán rechazó ambos recursos. Contra este último fallo, el demandante interpuso recurso de casación en la forma y en el fondo. La causa fue remitida a la Excm. Corte Suprema. La

Sociedad se hizo parte el 11 de octubre de 2012, llevando el rol 7601-2012.

5.2 Con fecha 26 de enero de 2011, Forestal Celco S.A fue notificada de una demanda civil interpuesta por el señor Hans Fritz Muller Knoop en contra de Cooperativa Eléctrica de Chillán Limitada y de Forestal Celco S.A., demanda que persigue que ambas empresas solidariamente indemnizen supuestos perjuicios materiales experimentados con ocasión de la propagación de un incendio ocurrido con fecha 12 de enero de 2007 en el predio denominado “El Tablón” de propiedad de Forestal Celco S.A.

Con fecha 10 de enero de 2012 el Tribunal dicta sentencia de primera instancia condenando a ambos demandados en forma solidaria a pagarle al demandante. Con fecha 28 de enero de 2013, Forestal Celco S.A. presentó recurso de apelación y casación en la forma contra la sentencia de primera instancia.

5.3 Con fecha 26 de septiembre del año 2005, Forestal Celco S.A., en autos rol 48.679-2006 del Juzgado de Letras de Constitución, demandó a Forestal Constitución Ltda. y a Vitelia Morán Sepúlveda y a otras 7 personas naturales, a fin que reconociera el dominio exclusivo del predio Lierecillo (1.126 hectáreas), formado por varias inscripciones de dominio, y se condenara a pagar a todos los demandados en forma solidaria \$20.000.000 a título de indemnización de perjuicios por haber cosechado un retazo al interior del predio. Con fecha 23 abril de 2006, don Adolfo Numi Velasco en representación de todas las personas naturales demandadas, contestó la demanda pidiendo su rechazo, alegando ser sus representados los únicos dueños del predio denominado “El Macaco”, e interponiendo además demanda reconvencional reivindicatoria a fin que Forestal Celco S.A. sea condenada a restituir el predio “El Macaco” de 162,7 hectáreas más una indemnización por supuesto daño emergente, por lucro cesante y por daño moral. Con fecha 29 de junio de 2009 se dicta fallo de primera instancia acogiendo la demanda de Forestal Celco S.A. sólo en la parte declarativa de dominio, rechazando todas las otras demandas, incluyendo la reconvencional interpuesta. Actualmente la causa se encuentra en la Corte de Apelaciones de Talca, rol ingreso Corte Número 267-2012, para vista y fallo de recurso de apelación interpuesto por la parte demandada, que también es demandante reconvencional. Desde el 15 de enero de 2010 la causa está en relación.

5.4. Con fecha 11 de septiembre de 2012, Forestal Celco S.A. fue notificada de una demanda de nulidad de adjudicación en partición y de contrato de compraventa de fecha 28 de Noviembre del año 1994, referido al predio denominado “Loma Angosta” que tiene cabida de 281,89 hectáreas, con indemnización de perjuicios, presentada por Julián Eduardo Rivas Alarcón en representación de Nimia del Carmen Álvarez Delgado en contra de Patricia del Carmen Muñoz Zamorano y Forestal Celco S.A. Dicha demanda fue interpuesta ante el Juzgado de Letras y Garantía de Quirihue, rol C-108-2012. Con fecha 4 de Octubre de 2012 Forestal Celco S.A. opuso excepción dilatoria de incompetencia relativa. Con fecha 10 de Octubre de 2012, el otro demandando también opuso excepción dilatoria de incompetencia del Tribunal. Ambas excepciones se encuentran pendientes de resolución por el Tribunal.

5.5. Con fecha 4 de enero de 2013, Forestal Celco S.A. fue notificada de una demanda civil interpuesta por la sociedad de transportes Juan y Joel Cea Cares y Compañía Limitada que persigue se declare la resolución del documento denominado “Contrato de Bases Generales” y se le indemnice por supuestos perjuicios que serían de responsabilidad de Forestal Celco S.A. Con fecha 21 de enero de 2013, la Sociedad dedujo excepciones dilatorias que se encuentran pendientes de resolver (Rol C-180-2013 del Juzgado de Letras de Constitución.)

6. Forestal Cholguán S.A. :

6.1 Con fecha 12 de diciembre de 2010 la Sociedad Forestal Cholguán S.A. fue notificada de una demanda demarcatoria y cerramiento en juicio sumario, iniciada por el Síndico de la quiebra de Banfactor Servicios Financieros Limitada, en autos rol 12.825-2010 del 30° Juzgado en lo Civil de Santiago, caratulados "Banfactor Servicios Financieros Limitada con Forestal Cholguán S.A.", la cual persigue que se proceda a demarcar y cerrar el deslinde donde supuestamente colindaría el predio de propiedad de Forestal Cholguán S.A. denominado Hacienda Canteras con un predio denominado "Fundo Roma". Un peritaje determinó que no hay ningún predio colindante de nombre "Fundo Roma", encontrándose todo el perímetro de Hacienda Canteras cerrado y demarcado hace muchos años. En este mismo procedimiento, el Tribunal en el mes de diciembre de 2010 decretó una medida precautoria de prohibición de celebrar actos y contratos sobre el vuelo forestal ubicado al interior del "Fundo Roma". Con fecha 3 de abril de 2012, el Tribunal falló rechazando la demanda demarcatoria. Este fallo fue apelado por el demandante y por el tercero coadyuvante (Banco del Desarrollo). Con fecha 13 de abril de 2012 Forestal Cholguán S.A. presentó solicitud de alzamiento de medida precautoria, la cual fue denegada, lo que motivó que la Sociedad apelara. Actualmente se encuentran pendientes de resolver ambas apelaciones, las que serán vistas en forma conjunta.

7. Forestal Valdivia S.A. :

7.1 Con fecha 26 de octubre de 2012, Forestal Valdivia S.A., filial de Celulosa Arauco y Constitución S.A., fue notificada de una demanda reivindicatoria, interpuesta por la comunidad hereditaria quedada al fallecimiento de doña Julia Figueroa Oliveiro acaecido hace más de 60 años. Dicha demanda fue interpuesta ante el Juzgado de Letras de Loncoche, Rol C-79-2012. La demanda solicita la reivindicación y restitución de dos inmuebles, con sus frutos y mejoras, alegando que la comunidad hereditaria es la única y exclusiva dueña de dichos inmuebles de una cabida total de 1.210 hectáreas, que estarían siendo ocupadas supuestamente sin título por Forestal Valdivia S.A. Con fecha 19 de noviembre de 2012, Forestal Valdivia S.A. opuso excepciones dilatorias de incompetencia relativa e ineptitud del libelo, las cuales se encuentran pendientes de resolución por parte del Tribunal.

8. Inversiones Arauco Internacional Ltda.

8.1 Con fecha 5 de mayo de 2011, el Servicio de Impuestos Internos (SII) emitió las Liquidaciones N° 7 y 8, a la subsidiaria Inversiones Arauco Internacional Ltda., objetando la razonabilidad y necesidad que un pago de compensación efectuado por la Sociedad en el marco de la asociación y participación en Forestal Cono Sur S.A. de Uruguay, sea considerado como un gasto necesario.

El 4 de mayo de 2012, la Sociedad dedujo Reclamo contra las Liquidaciones N° 7 y 8 ante el Tribunal Tributario. Actualmente la Reclamación aún no es proveída.

II. Juicios u otras acciones legales de la afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A. y de las afiliadas de ésta:

A la fecha de formulación de estos estados financieros consolidados existen los siguientes juicios para la Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y sus afiliadas:

1. Cargos formulados por la Aduana de Valparaíso

1.1 El primer caso (TLCCH COREA) consiste en tres (3) cargos (N° 920910 a 920912, ambos inclusive). Los motivos de los mismos se pueden resumir del siguiente modo:

El certificado de origen sería incompleto, toda vez que - en el campo 10 – se omitió ajustarse a lo siguiente: “... cuando las mercancías amparadas por un certificado son facturadas por un tercer país no parte, debe señalarse dicha circunstancia en el mismo, señalando el nombre de la empresa que factura y domicilio de la misma.”

La suma total que la Aduana estima dejó de percibir, por concepto de tributos (IVA y derechos), alcanza a MUS\$3.397.-

Estos tres casos, al igual que los indicados precedentemente, fueron fallados en primera instancia, confirmando los cargos, pero sin ocuparse de las alegaciones o defensas esgrimidos. Ha sido debidamente apelado.

Las resoluciones de segunda instancia todavía no se dictan y se espera que ella sea favorable a los intereses de Copec, porque no ha incurrido en las inobservancias que se imputan.

1.2 El segundo caso (TLCCH-USA) consiste en siete cargos (N°920757 al 920763, ambos inclusive). Las observaciones formales en ellos contenidos se pueden resumir del siguiente modo:

a) Que al indicarse en el Certificado de Origen – emitido y suscrito por el importador – que el producto es “desconocido”, éste debió hacerse sobre la base de dos antecedentes copulativos, a saber: (i) un certificado de origen firmado por el productor “con la información que se contendrá en un oficio” y, además (ii) el conocimiento del importador de que la mercancía califica como originaria de la otra parte (USA, en este caso);

b) Que quien firma el certificado de origen por el importador, carecería de facultad legal para hacerlo; y

c) Que la factura del proveedor extranjero está extendida en un tercer Estado.

La suma total que la Aduana estima dejó de percibir, por concepto de tributos (IVA y derechos) alcanza a US\$6.889.716,57).-

Estos cargos fueron debidamente reclamados ante la Dirección Regional de la Aduana de Valparaíso, con fecha 15.12.2009, y siguieron su tramitación hasta la dictación de las respectivas sentencias de primera instancia. Estas sentencias confirmaron los cargos, sin asumir todas las alegaciones y defensas hechas valer.

Tales fallos fueron apelados oportunamente, para ante el Director Nacional de Aduanas, estando pendiente su resolución al respecto.

Es importante señalar que la sentencia de primer grado pasó por alto que, con anterioridad, el Director Nacional de Aduanas había dictado fallos confirmatorios de los librados, a su vez, por la Aduana de San Antonio, que hicieron lugar a los reclamos deducidos, dejando sin efecto los cargos respectivos. Estos cargos y reclamos eran esencialmente idénticos a los que formuló la Aduana de Valparaíso y no se divisaba razón alguna para que no se siguiera con la línea de la jurisprudencia ya establecida por el Director Nacional.

En opinión de los abogados de la afiliada Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., lo razonable sería esperar que las sentencias de segunda instancia acogieran las apelaciones deducidas.

2. Indemnización de perjuicios

2.1 La Sociedad Molinera del Sur S.A. y la Sociedad Induservcom Ltda., ambas de la ciudad de Puerto Montt, demandaron a Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., en mayo de 2009, alegando eventuales daños de carácter ambiental en su propiedad ubicada en la costanera de la ciudad de Puerto Montt y que provendrían de filtraciones de combustibles de la antigua planta que Copec poseía en dicha ciudad. La cuantía no está definida, concluyeron los periodos de discusión y prueba, restando solamente un informe de peritos para que se dicte sentencia de primera instancia. Los asesores legales estiman que Copec puede defenderse con buenas probabilidades de excluir su responsabilidad. Los posibles efectos de este asunto son inciertos.

2.2 Demanda de indemnización de perjuicios presentada ante el 3° Juzgado de Policía Local de Santiago por supuesta infracción a los derechos del consumidor, presentada por doña Miriam Ross Pinto, quien sufrió un asalto en la estación de servicios ubicada en San Pablo esquina Cueto, en donde sufrió el robo de su vehículo y fue atropellada por los delincuentes. Demanda la suma total de M\$800.000, por concepto de daños patrimoniales directos y daños morales. Se llevó a efecto el comparendo de contestación, conciliación y prueba. Existen seguros comprometidos.

2.3 Demanda de indemnización de perjuicios: un grupo de mitilicultores demandaron en Puerto Montt a la Compañía la indemnización de los perjuicios que señalan haber tenido producto del derrame de combustible ocurrido en la Planta Pureo en Calbuco. La cuantía total de la demanda asciende a M\$830.200.-

Posteriormente, se presentó una segunda demanda por M\$1.501.701, por concepto de daño emergente, lucro cesante y daño moral, caratulada "Martínez con Copec". Esta última se acumuló a la primera. Actualmente la causa se encuentra en apelación de las excepciones dilatorias acogidas parcialmente. Existen seguros comprometidos.

La contingencia es probable pero con montos muy inferiores a los demandados.

3. Sanción Administrativa

Con motivo del derrame de combustible a que se hizo referencia en el punto anterior, la Superintendencia de

Electricidad y Combustibles, por resolución de fecha 2 de noviembre de 2011, multó a la Compañía con 600 UTA, equivalentes a \$285.760.800, sanción que fue objeto de un recurso de reposición ante este organismo, aún no resuelto, pudiendo interponer recurso de reclamación ante la Corte de Apelaciones si el de reposición fuese rechazado.

Los asesores legales estiman que dichos recursos deberían prosperar por cuanto la autoridad no ponderó adecuadamente todos los descargos. En efecto, no existe daño, no existen usuarios afectados, no reporta el hecho ningún beneficio económico contra el supuesto infractor, quien además no tiene responsabilidad directa en los hechos ocurridos.

4. Acción de competencia desleal, Inversiones Lucol S.A. y Organización Terpel S.A. de Colombia

Proceso abreviado por competencia desleal. Acción instaurada por INVERSIONES LUCOL S.A. contra ORGANIZACIÓN TERPEL S.A. por presuntos actos de competencia desleal en el desarrollo de la relación comercial y contractual de las partes. Se trata de un distribuidor de lubricantes Terpel al cual ésta última puso término al contrato por incumplimiento.

En este juicio los días 5 y el 7 de junio de 2012 Organización Terpel S.A. defendió su posición haciendo valer los argumentos por medio de los cuales en su opinión, se debe rechazar la demanda. Monto de la demanda M\$16.000.000 (pesos colombianos, aprox US\$8 millones) por concepto de supuestos perjuicios al demandante.

Conforme a los abogados de Organización Terpel a cargo de su defensa en éste juicio, la probabilidad de éxito del demandante es remota.

A la fecha de cierre, no existen otras contingencias en que se encuentren las Sociedades, que puedan afectar significativamente sus condiciones financieras, económicas u operacionales.

5. Covenants

Tras la toma de los créditos local e internacional por parte de Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A. para refinanciar capital de trabajo y la adquisición de nuevas acciones de las sociedades controladoras de Terpel Colombia, se fijaron los siguientes covenants a cumplir por la Compañía al cierre de cada ejercicio.

5.1 Deuda Financiera Neta sobre Patrimonio, calculo en base a promedio móvil, el cual para ambos créditos debe ser menor a 1,2 veces. Adicionalmente, para los bancos extranjeros existe covenants que calcula la deuda neta sobre patrimonio a cada cierre y que debe ser inferior a 1,4 veces.

5.2 Cobertura de Intereses, el cual debe ser mayor a 2,0 veces, y se mide como el EBITDA de los últimos cuatro trimestres sobre el gasto por intereses correspondiente a dicho período. Este covenants sólo aplica para el tramo internacional del crédito.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, la Compañía cumple con ambos covenants.

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, no existen otras restricciones para la Sociedad y sus subsidiarias.

6. Cauciones

Las cauciones recibidas de terceros a favor de la sociedad corresponden a hipotecas, prendas y retenciones originadas por contratos de concesión y consignación, contratos de suministros de combustibles, líneas de crédito y contratos de construcción.

Al cierre del ejercicio, las principales cauciones vigentes son:

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MONTO M\$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	429	ANDRES CARLOS APEY VALENZUELA E/S E.I.R.L.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	414	COM. BASCUR MORENO LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	401	KLEINSTEUBER ORMEÑO Y COMPAÑIA LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	395	COMERCIAL VARELA Y CIA. LIMITADA	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	339	COMERCIAL CAUTIN LIMITADA	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	337	DANIEL VILLAR Y CIA. LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	334	MUÑOZ Y DIMTER LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	323	HENRIQUEZ MAGGIOLO ANGELA MARIA A.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	265	COMBUSTIBLES LOS HORCONES LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	257	COMERCIAL NAVEA Y SALINAS LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	223	COMERCIAL BELDUE LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	219	HARAMBOUR Y CIA. LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	209	ALFONSO NEUMANN E HIJOS LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	208	RIQUELME HERRERA MARIA DELFINA	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	196	DE LA PAZ MERINO LIMITADA	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	178	EDO. ESPINOZA ORELLANA DIST. DE COMB. E.R.I.L.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	175	SUSANA STEINBRECHER FLORES	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	162	COMERCIAL ANACONDA LIMITADA	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	160	COMERCIAL DORAL LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	159	JORGE VILLAGRA CARDENAS	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	156	CARMEN LIA VILLALOBOS	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	156	PEDRO MANQUILEF	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	152	DAVCOM E.I.R.L.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONCESION	147	COMERCIAL MILIALT LTDA.	CONCESIONARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	1.290	SOCIEDAD COMERCIAL LEPE Y ALAMO LTDA	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	1.265	E/S VEGA ARTUS LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	790	COMERCIAL SANTA MARTA LIMITADA	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	790	PATRICIO GHIARDO JEREZ	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	675	DINO PEIRANO Y CIA LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	628	DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLES COKE LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	591	COMERCIAL DE PABLO Y MARIN LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	544	RAMIS Y RAMIS LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	531	COMBUSTIBLES LEPE Y ALAMO LIMITADA	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	527	AUTOMOTRIZ Y COM. LONCOMILLA LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	527	COMERCIALIZADORA LONCOMILLA LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	501	MARTINEZ RASSE Y CIA LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	499	COMERCIAL Y DIST. LOS LIRIOS LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	499	INVERSIONES Y COMERCIAL LIRAY LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	469	JAIME SOTOMAYOR SAMITH Y CIA LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	456	ROSENBERG Y SEPULVEDA LTDA.	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	452	ADMINISTRADORA DE E/S AUTONOMA LIMITADA	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	440	DELAC S.A	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	431	COMERCIAL F Y H LIMITADA	CONSIGNATARIO
HIPOTECA	CONTRATO DE CONSIGNACION	429	COMERCIAL Y DIST. DEL NORTE LTDA.	CONSIGNATARIO

Las Cauciones Recibidas de Terceros a Favor de la Sociedad Corresponden a Hipotecas, Prendas y Retenciones Originadas por Contratos de Concesión y Consignación, Contratos de Suministros de Combustibles, Líneas de Crédito y Contratos de Construcción, Continuación:

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MONTO M\$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	750	DISTRIBUIDORA DE COM. LTDA.	CLIENTE
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	679	LEPE Y ALAMO LTDA.	CLIENTE
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	676	SOTALCO II LTDA.	CLIENTE
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	524	TRANSPORTES MARITIMOS KOCHIFAS S.A.	CLIENTE
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	166	TRANSPORTES CAMINO SAN LUIS	CLIENTE
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	121	ÑANDU TUR S.A.	CLIENTE
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	104	ASOC. GREM BUSES INTERCOMUNAL	CLIENTE
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	132	JULIA SALAZAR CRANE	CLIENTE
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMBUSTIBLE	132	SANDRA FUENTES SALAZAR	CLIENTE

Garantías Otorgadas

Celulosa Arauco y Constitución S.A.

A la fecha de los presentes estados financieros, la afiliada indirecta Arauco mantiene aproximadamente MMUS\$45 como activos financieros entregados a terceros (beneficiarios), en calidad de garantía directa. Si la obligación contraída no fuere cumplida por Arauco, el beneficiario puede hacer efectiva esta garantía.

Como garantía indirecta al 31 de diciembre de 2012 existen activos comprometidos por MMUS\$826. A diferencia de las garantías directas éstas se otorgan para resguardar la obligación que asume un tercero.

Con fecha 29 de septiembre de 2011, Arauco suscribió Contrato de Garantía en virtud del cual otorgó una fianza no solidaria y limitada para garantizar el 50% de las obligaciones que las compañías uruguayas (negocios conjuntos) denominadas Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. y Zona Franca Punta Pereira S.A., asumieron en virtud del IDB Facility Agreement por la suma de US\$454.000.000 y del Finnvera Guaranteed Facility Agreement por la suma de MUS\$900.000.

A continuación se presenta el detalle de las principales garantías directas e indirectas otorgadas por Arauco:

DIRECTAS					
Filial que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Arauco Forest do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	428	Banco Itaú BBA S.A.
Arauco Forest do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	166	Banco Itaú BBA S.A.
Arauco Forest do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	470	Banco Itaú BBA S.A.
Arauco Forest do Brasil S.A.	Boleta de garantía	-	Dólares	4.407	Banco Votorantim S.A.
Arauco Forest do Brasil S.A.	Hipoteca Industrial planta de Jaguariavia de ADB	-	Dólares	27.024	BNDES
Arauco Forest do Brasil S.A.	Aval da ADB	-	Dólares	3.425	Banco HSBC Bank Brasil S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	523	Banco Alfa S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	462	Banco Alfa S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	687	Banco Votorantim S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	260	Banco Votorantim S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	627	Banco Bradesco S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	277	Banco Itaú BBA S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	216	Banco HSBC Bank Brasil S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	1.429	Banco Itaú BBA S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	151	Banco Itaú BBA S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	724	Banco do Brasil S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	1.902	Tradener Ltda.
Arauco do Brasil S.A.	Boleta de garantía	-	Dólares	321	Banco Votorantim S.A.
Arauco Bioenergía	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	925	Minera Escondida Ltda.
Arauco Bioenergía	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	254	Minera Spence S.A.
Arauco Bioenergía	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	138	Corp. Nac. Del Cobre
Total				44.816	

INDIRECTAS					
Filial que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Caución no solidaria y acumulada	-	Dólares	555.940	Negocios conjuntos - Uruguay
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena	-	Dólares	270.000	Alto Paraná (tenedores bonos 144 A)
Total				825.940	

Pesquera Iquique – Guanaye S.A.

La afiliada Orizon S.A. constituyó prenda sobre 124.150 acciones que le pertenecen de la asociada Boat Parking S.A., a favor de dicha sociedad, con el objeto de garantizar el cumplimiento de todas las obligaciones que Orizon S.A. tenga actualmente o contraiga en el futuro con Boat Parking S.A.

Minera Camino Nevado Limitada

En octubre de 2012, la afiliada Minera Camino Nevado Limitada, completó el proceso de constitución de garantías del Contrato de Financiamiento celebrado por la asociada Mina Invierno S.A. (antes Sociedad Minera

Isla Riesco S.A.) con el Banco Itaú Chile en su calidad de Banco Agente y los bancos BCI y BICE en su calidad de Acreedores Partícipes. Con ello, entregó en prenda los siguientes activos:

1.- Créditos subordinados de Mina Invierno S.A. y Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A. en favor de Minera Camino Nevado Ltda. (monto activo comprometido, MUS\$45.065).

2.- Acciones de Mina Invierno S.A. y Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A. de Minera Camino Nevado Ltda. (monto activo comprometido, MUS\$73).

3.- Acciones de Inversiones Laguna Blanca S.A. de propiedad de Minera Camino Nevado Ltda. (monto activo comprometido, MUS\$47.306).

4.- Derechos sociales de sociedades limitadas de servicio (Equipos Mineros Río Grande Limitada, Portuaria Otway Limitada., Eléctrica Río Pérez Limitada, Rentas y Construcciones Fitz Roy Limitada y Transportes Río Verde Limitada) en lo que respecta al porcentaje que tiene Minera Camino Nevado en cada una de ellas (monto activo comprometido, US\$100 en cada una).

A la fecha de cierre, no existen otras contingencias en que se encuentren las Sociedades, que puedan afectar significativamente sus condiciones financieras, económicas u operacionales.

Información a revelar sobre provisiones:

Las provisiones son reconocidas cuando se tiene una obligación jurídica actual o constructiva como consecuencia de hechos pasados, es probable que un pago será necesario para liquidar la obligación y se puede estimar en forma fiable el importe de la misma.

Clases de provisiones	Corrientes		No Corrientes	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Provisión por garantía	0	0	0	0
Provisión por reclamaciones legales	9.506	9.070	4.671	6.702
Provisión por contratos onerosos	0	0	0	0
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	0	0	11.707	11.110
Participación de utilidades y bonos	1.558	1.070	0	0
Otras provisiones	3.267	7.040	9.918	4.200
Total	14.331	17.180	26.296	22.012

Movimiento de provisiones MUS\$	Provisión por garantía	Provisión por reclamaciones legales	Provisión por contratos onerosos	Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	Participación de utilidades y bonos	Otras provisiones	Total
Saldo inicial al 1 de enero 2012	0	15.772	0	11.110	1.070	11.240	39.192
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	(98)	0	(332)	401	(4.149)	(4.178)
Provisión por contratos onerosos corriente	0	2.604	0	0	0	0	2.604
Adquisición mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Provisión utilizada	0	(1.098)	0	26	0	(202)	(1.274)
Reverso de provisión no utilizada	0	0	0	0	0	0	0
Incremento por ajuste del valor del dinero en el tiempo	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) de cambio en tasa de descuento	0	0	0	0	0	0	0
Diferencia Tipo de Cambio	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(1.475)	0	880	0	139	(456)
Provisiones adicionales	0	0	0	0	0	74	74
Otros incrementos (disminuciones)	0	(1.528)	0	23	87	6.083	4.665
Cambios en Provisiones, total	0	(1.595)	0	597	488	1.945	1.435
Provisión total, saldo final al 31 de diciembre 2012	0	14.177	0	11.707	1.558	13.185	40.627

Movimiento de provisiones MUS\$	Provisión por garantía	Provisión por reclamaciones legales	Provisión por contratos onerosos	Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	Participación de utilidades y bonos	Otras provisiones	Total
Saldo inicial al 1 de enero 2011	0	13.632	0	10.193	1.637	4.336	29.798
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	3.933	0	1.299	(427)	4.097	8.902
Provisión por contratos onerosos corriente	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición mediante combinaciones de negocios	0	686	0	0	0	101	787
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Provisión utilizada	0	(520)	0	662	0	0	142
Reverso de provisión no utilizada	0	(533)	0	0	0	0	(533)
Incremento por ajuste del valor del dinero en el tiempo	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) de cambio en tasa de descuento	0	0	0	0	0	0	0
Diferencia Tipo de Cambio	0	48	0	(1.015)	(29)	(78)	(1.074)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(1.473)	0	0	0	0	(1.473)
Provisiones adicionales	0	0	0	0	0	120	120
Otros incrementos (disminuciones)	0	(1)	0	(29)	(111)	2.664	2.523
Cambios en Provisiones, total	0	2.140	0	917	(567)	6.904	9.394
Provisión total, saldo final al 31 de diciembre 2011	0	15.772	0	11.110	1.070	11.240	39.192

La provisión por reclamaciones legales corresponde principalmente a juicios laborales y tributarios y el plazo de pago es indeterminado.

Respecto de la partida provisiones por desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación, el Grupo reconoce una provisión por el valor actual de los costos en los que se incurrirá en la restauración del emplazamiento de ciertas plantas y estaciones de servicio instaladas en propiedad de terceros. El plazo de pago es indeterminado.

NOTA 18. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS

Beneficios por Terminación	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, Corriente	6.722	5.831
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, No Corriente	89.969	74.838
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, Total	96.691	80.669

Los importes reconocidos en el balance se han determinado como sigue:	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Valor actual de las obligaciones financiadas	96.691	80.669
Pérdidas actuariales no reconocidas	0	0
Costo por servicios pasados no reconocido	0	0
Total obligaciones por beneficios post - empleo	96.691	80.669

El movimiento de la obligación para prestaciones definidas ha sido el siguiente:	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Saldo inicial	80.669	78.730
Costo de los servicios corrientes	11.583	6.362
Costo por intereses	2.864	5.605
Aportes de los partícipes del plan	0	449
Ganancias / (Pérdidas) actuariales	8.397	7.246
Beneficios pagados	(13.018)	(11.549)
Reducciones	(90)	0
Liquidaciones	0	413
Aumento (disminución) por cambios en la moneda extranjera	6.286	(6.587)
Saldo final	96.691	80.669

Los importes reconocidos en el estado de resultados han sido los siguientes:	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Costo del servicio corriente	11.583	6.362
Costo por intereses	2.864	5.605
Costo de los servicios pasados	0	0
Pérdidas por reducciones del plan	0	0
Total (incluido en gastos de personal)	14.447	11.967

Corresponden a obligaciones por indemnizaciones por cese de servicios del personal para ciertos trabajadores, en base a lo estipulado en los contratos colectivos e individuales del personal.

El pasivo reconocido en el estado de situación es el valor actual de la obligación por prestaciones definidas en la fecha de cierre de los estados financieros. Dicho valor es calculado anualmente por actuarios independientes, y se determina descontando los flujos de salida de efectivo futuros estimados a tasas de interés de instrumentos denominados en la moneda en que se pagarán las prestaciones y con plazos de vencimiento similares a los de las correspondientes obligaciones. Las tasas de rotación de personal son determinadas por los actuarios en base a las realidades de cada negocio.

Las pérdidas y ganancias que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan en el estado de resultados en el ejercicio en que ocurren.

Los costos por servicios pasados se reconocen inmediatamente en el estado de resultados.

NOTA 19. INVERSIONES EN AFILIADAS Y ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

Las participaciones del Grupo AntarChile en sus principales asociadas, son:

Al 31 de diciembre de 2012

Rut	Nombre	País Constitución	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$	Porcentaje de Participación %
	0-E Grupo Uruguay (*)	Uruguay	Dólar	666.036	(4.679)	50,0000
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Peso	276.574	71.326	39,8297
	0-E Vale do Corisco S.A.(ex Centaurus Holding Brasil)	Brasil	Real	211.881	11.359	43,0500
96.635.700-2	Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	Chile	Dólar	142.252	4.594	25,0000
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Dólar	136.901	(512)	30,6400
82.777.100-7	Puertos y Logística S.A.	Chile	Dólar	72.884	5.355	23,1588
91.643.000-0	Empresa Pesquera Eperva S.A.	Chile	Dólar	51.128	(650)	18,3582
	0-E Stora Enso Arapoti Industria de Papel S.A.	Brasil	Dólar	40.821	8.960	20,0000
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	Chile	Dólar	35.781	(813)	50,0000
96.636.520-K	Gases y Graneles Líquidos S.A.	Chile	Peso	25.080	10.569	29,0000
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Peso	23.310	1.457	50,0000
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A.	Chile	Dólar	23.031	(7.012)	50,0000
	0-E Peruana de Gas S.A.	Perú	Nuevo sol	16.272	1.613	50,0000
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Dólar	7.272	(136)	30,0000
	0-E Unilin	Brasil	Real	5.645	(471)	49,9890
96.942.120-8	AIR BP Copec S.A.	Chile	Peso	5.620	174	50,0000
	0-E Montagas S.A. esp	Colombia	Pesos colombianos	3.033	367	33,3330
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Peso	2.428	(123)	40,0000
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Peso	2.314	1.616	33,3333
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	Chile	Peso	1.239	51	21,3600
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	Chile	Peso	1.128	(146)	25,0000
	0-E Energias S.A. ESP	Colombia	Pesos colombianos	1.015	10	27,7000
	0-E Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	Chile	Peso	326	(28)	20,0000
86.370.800-1	Sigma Servicios Informáticos S.A.	Chile	Peso	324	(1.417)	30,0000
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Peso	320	(7)	40,0000
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	Chile	Peso	65	(3)	25,0000
96.503.520-6	Comercial Anigsa Ltda.	Chile	Peso	41	6	5,0000
	0-E Gas Mocoa S.A. ESP	Colombia	Pesos colombianos	32	0	33,3330
76.456.800-1	Minera Invierno S.A.	Chile	Dólar	21	(6)	0,1000
	0 Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	Chile	Peso	9	0	14,3890
87.635.000-9	Sociedad Edificio Don Crescente Ltda.	Chile	Peso	0	0	50,0000
	0-E Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	Brasil	Real	0	(6.135)	48,9999
TOTAL				1.752.783	95.319	

Al 31 de diciembre de 2011

Rut	Nombre	País Constitución	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$	Porcentaje de Participación %
	0-E Grupo Uruguay (*)	Uruguay	Dólar	523.908	(14.026)	50,0000
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Peso	240.731	46.381	39,8297
	0-E Centaurus Holding Brasil	Brasil	Real	218.972	(184)	43,0500
96.635.700-2	Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	Chile	Dólar	137.739	15.554	25,0000
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Dólar	137.316	8.111	30,6400
82.777.100-7	Puerto de Lirquén S.A.	Chile	Dólar	53.173	1.708	23,1588
91.643.000-0	Empresa Pesquera Eperva S.A.	Chile	Dólar	51.780	1.465	18,3582
	0-E Stora Enso Arapoti Industria de Papel S.A.	Brasil	Dólar	36.280	1.988	20,0000
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	Chile	Dólar	36.273	(141)	50,0000
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A.	Chile	Dólar	32.936	(1.331)	50,0000
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Peso	23.501	3.141	50,0000
96.636.520-K	Gases y Graneles Líquidos S.A.	Chile	Peso	18.373	5.472	29,0000
	0-E Peruana de Gas	Perú	Nuevo sol	14.369	801	23,4600
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Dólar	7.044	191	30,0000
96.942.120-8	AIR BP Copec S.A.	Chile	Peso	5.033	398	50,0000
	0-E Montagas s.a. esp	Colombia	Pesos colombianos	2.484	499	33,3330
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Peso	2.306	(219)	40,0000
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Peso	1.993	1.579	33,3333
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	Chile	Peso	1.114	29	21,3600
	0-E Energias S.A. ESP	Colombia	Pesos colombianos	906	(19)	27,7000
	0 Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	Chile	Peso	312	(36)	20,0000
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Peso	302	131	40,0000
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	Chile	Peso	69	13	25,0000
76.456.800-1	Sociedad Minera Isla Riesco S.A.	Chile	Dólar	65	(1.337)	0,1000
96.503.520-6	Comercial Anigsa Ltda.	Chile	Peso	36	5	5,0000
	0-E Gas Mocoa S.A. ESP	Colombia	Pesos colombianos	29	(45)	33,3330
86.370.800-1	Sigma Servicios Informáticos S.A.	Chile	Peso	1	(1.394)	30,0000
87.635.000-9	Sociedad Edificio Don Crescente Ltda.	Chile	Peso	0	0	50,0000
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	Chile	Peso	0	0	25,0000
	0-E Sociedad de Inversiones en Energía S.A.	Colombia	Pesos colombianos	0	0	14,3890
	0-E Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	Brasil	Real	0	(4.029)	48,9999
TOTAL				1.547.045	64.705	

El Grupo Uruguay comprende las sociedades Celulosa y Energía Punta Pereira S.A., Forestal Cono Sur S.A., Euforest S.A. y Zona Franca Punta Pereira S.A.

Información financiera resumida de Asociadas:

	31.12.2012		31.12.2011	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Corrientes de Asociadas	2.102.230	1.940.729	1.519.812	1.242.574
No Corrientes de Asociadas	7.940.786	2.974.709	5.447.639	1.643.212
Total de Asociadas	10.043.016	4.915.438	6.967.451	2.885.786

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	4.627.068	3.953.653
Gastos Ordinarios de Asociadas	(4.242.853)	(2.454.376)
Ganancia (Pérdida) neta de Asociadas	384.215	1.499.277

Los Movimientos de inversiones en Asociadas

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
Saldo inicial	1.547.045	1.192.870
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	179.576	466.073
Desapropiaciones, inversiones en asociadas	(6.630)	0
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	0	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria	95.318	64.705
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(78.952)	15.344
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	6.301	(48.554)
Otro incremento (decremento)	9.224	(133.288)
Diferencias por tipo de cambio	901	(10.105)
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	205.738	354.175
Saldo final	1.752.783	1.547.045

La información financiera de las principales afiliadas se presenta en la Nota N° 29 (Segmentos).

Las principales operaciones de compra y venta de participaciones y aumentos de capital relacionado con afiliadas son las siguientes:

- Con fecha 29 de marzo de 2011 se creó la sociedad Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A., efectuando la subsidiaria Arauco Forest Brasil S.A. un aporte por MR\$1.225, equivalentes a 1.225.000 acciones y al 48,9912 % de participación. El objeto social de esta sociedad es la gestión de activos forestales y comercialización de madera.

- Con fecha 13 de junio de 2011, Inversiones Arauco Internacional Ltda. y Celulosa Arauco y Constitución S.A. vendieron sus participaciones (82,42% y 9,16%, respectivamente) en la subsidiaria Nuestra Señora del Carmen S.A. a la subsidiaria Alto Paraná S.A. en MUS\$5.400, quedando esta última con una participación del 100% sobre la inversión.

- Con fecha 20 de octubre de 2011 se constituyó en Brasil la sociedad Arauco Pisos Laminados S.A. (actual Unilin Arauco Pisos Limitada), efectuándose por parte de la subsidiaria Arauco do Brasil S.A. un aporte de MR\$10 (MUS\$5 al 31 de diciembre de 2012) equivalentes al 100% de participación.

- Con fecha 17 de noviembre de 2011, la subsidiaria Arauco Forest Brasil S.A. efectuó aporte a la sociedad brasileña Centaurus Holding S.A. por el equivalente a MUS\$ 232.916 que corresponde al 43,05 % de participación. Esta inversión se efectuó en conjunto con Klabin S.A., una de las principales empresas del rubro forestal industrial en Brasil.

En el mismo mes, Centaurus Holding S.A. compró el 100 % de los derechos sociales de la compañía brasileña Florestal Vale do Corisco S.A., empresa que tiene un patrimonio de 107.000 hectáreas en el Estado de Paraná. Esta transacción fortalece la posición de Arauco en el sector forestal en Brasil, para el desarrollo de sus operaciones industriales y para asegurar el abastecimiento de madera de futuros proyectos. En el Estado de Resultados por Función en línea Participación en las Ganancias (Pérdidas) de Asociadas y Negocios Conjuntos que se Contabilicen Utilizando el Método de la Participación se presenta un monto de MUS\$ 8.885 correspondiente a ganancia por ajuste a valores justos de los activos netos adquiridos.

Actualmente Arauco Forest Brasil S.A. participa directamente en Florestal Vale do Corisco S.A. con un 49% de participación.

- Con fecha 29 de noviembre de 2011 se constituyó a través de la subsidiaria Arauco Wood Products, Inc, la sociedad Arauco Panels USA LLC. y a principios del 2012 se efectuó el pago de MUS\$ 62.711, correspondiente a un 100% de participación. Posteriormente, con fecha 24 de enero de 2012, Arauco Panels USA LLC. pagó MUS\$ 62.711 por una planta industrial que cuenta con una línea de producción de tableros MDF (medium density fiberboard) y HDF (high density fiberboard), una línea de producción de paneles PB (particle board o aglomerado), y dos líneas de melaminizados. Dicha planta se encuentra ubicada en Moncure, Estado de Carolina del Norte, Estados Unidos de América. Arauco realizó una estimación provisoria del valor de mercado de los activos netos adquiridos y ha reconocido una ganancia en la operación de MUS\$ 16.263, monto que está en proceso de evaluación.

- Con fecha 14 de diciembre de 2011, se efectuó aporte de capital por MUS\$ 5.004 a la asociada Inversiones Puerto Coronel S.A. Este aporte de capital no modificó el porcentaje de participación en esta asociada.

- El 20 de diciembre de 2011 Alto Paraná S.A. compró el 100% del paquete accionario de la sociedad Greenagro S.A. por un monto equivalente de MUS\$10.768, convirtiéndose en sociedad controlante de la misma.

Esta sociedad complementará las actividades productivas vinculadas a las operaciones de la planta industrial de la subsidiaria Alto Paraná S.A. ubicada en la localidad de Zárate, Provincia de Buenos Aires. El precio pagado es representativo del valor de mercado de los activos adquiridos, los cuales principalmente corresponden al terreno y a plantaciones. Arauco realizó una valuación del valor de mercado de los activos netos adquiridos, asignando el mayor valor de MMUS\$ 7,1 al valor de los terrenos, de acuerdo a lo requerido por IFRS 3.

- Con fecha 21 de diciembre de 2011 se efectuó aporte por aumento de capital por el equivalente a MUS\$3.302 a la sociedad Puerto de Lirquén S.A. (actualmente Puertos y Logística S.A.) Dicho aporte implica que al cierre del ejercicio 2011, Arauco tiene una participación de un 20,20% y Empresas Copec S.A. de un 3,04% sobre el patrimonio de dicha sociedad.

- En los meses de enero, febrero y abril de 2012 se efectuaron pagos por aportes de capital por un total de MUS\$13.491 a la sociedad Puerto Lirquén S.A. (actual Puertos y Logística S.A.). Dichos aportes implican que al cierre del 31 de diciembre de 2012, Arauco tiene una participación de un 20,28 % y Empresas Copec S.A. de un 3,04% sobre el patrimonio de dicha sociedad.

- Arauco, a través de su subsidiaria canadiense Arauco Canadá Panels ULC, pago el día 24 de septiembre de 2012, el precio acordado de MUS\$ 242.502 por la compra de la totalidad de acciones de la sociedad, también canadiense, denominada Flakeboard Company Limited, en adelante también “Flakeboard”, una de las principales empresas productoras de paneles de madera para muebles en Norteamérica.

Flakeboard es una empresa que, directamente y/o a través de subsidiarias, posee y opera 7 plantas de paneles, con una capacidad conjunta de producción de tableros MDF (medium density fiberboard) de 1,2 millones de m3 anuales; una capacidad de producción de 1,1 millones de m3 de paneles PB (particle board o aglomerado) anuales, y una capacidad de producción de 180.000 m3 anuales de melaminizado.

El Grupo realizó el registro inicial de la adquisición de la sociedad Flakeboard Company Limited en base a la información disponible a la fecha, efectuando una determinación preliminar de la asignación de los valores razonables en la adquisición de esta Compañía. Los importes de activos y pasivos adquiridos son considerados importes provisionales y podrán ser ajustados durante el periodo de medición de esta adquisición, para reflejar nueva información obtenida sobre hechos y circunstancias existentes en la fecha de adquisición y que, si hubieran sido conocidas, habrían afectado la medición de los importes reconocidos en esa fecha. El periodo de medición no excederá el plazo de un año desde la fecha de adquisición, conforme a lo señalado en IFRS 3, 45.

- Con fecha 14 de mayo de 2010, a través de la afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., se adquirió el 100% de los derechos de AEI Colombia Investments Ltd. y de AEI Colombia Holdings Ltd., sociedades constituidas en Islas Caimán que posteriormente cambiaron su razón social por Copec Investments Ltd. y Copec Colombia Holdings Ltd., respectivamente. Al momento de la compra estas sociedades en conjunto detentaban el 47,196% de las acciones emitidas por “Proenergía Internacional S.A.” (Proenergía), una sociedad anónima colombiana.

Proenergía, por su parte, es dueña del 52,7% de las acciones de “Sociedad de Inversiones en Energía S.A.” (SIE), una sociedad colombiana que se transa en la bolsa de dicho país, la cual a su vez es dueña directa e indirectamente – a través de la sociedad también colombiana “Terpel del Centro S.A.” – del 88,9% de las acciones de “Organización Terpel S.A.” (Terpel Colombia), sociedad anónima colombiana con inversiones en distintos países de la región.

Terpel Colombia distribuye combustibles en Colombia bajo la marca "Terpel", y vende en ese país gas natural vehicular (GNV) con la marca "Gazel". El resto de sus activos se encuentran en Ecuador, Panamá, República Dominicana, Perú, México y Chile.

En diciembre de 2010, y después de concretarse la apertura de Proenergía para transar sus acciones en la bolsa del mercado colombiano, Compañía de Petróleos de Chile Copec S. A. lanzó una OPA en dicho mercado para adquirir hasta el 100% de las acciones de Proenergía Internacional S.A. en circulación, proceso que finalizó con fecha 15 de diciembre del mismo año, lográndose adquirir un 8,95% adicional. Con esta nueva adquisición la Compañía obtuvo el control de Proenergía Internacional S.A. teniendo al 31 de diciembre de 2010 una participación directa e indirecta de un 56,15%.

Durante el mes de octubre de 2011, la Compañía lanzó nuevamente una OPA en el mercado colombiano, esta vez para adquirir acciones de Sociedad de Inversiones en Energía S.A. (SIE), subsidiaria de Proenergía, proceso que se cerró el 27 de octubre de 2011, lográndose adquirir un 14,39% de las acciones en circulación de esta sociedad.

Con fecha 14 de marzo de 2012, mediante boletín N°068 de la Bolsa de Valores de Colombia, fueron adjudicadas 55.948.159 acciones de Proenergía Internacional S.A. a Copec Investments Ltd., filial de Empresas Copec S.A, dentro de un nuevo proceso de oferta pública de adquisición de acciones. La operación significó una inversión de US\$294 millones.

Como resultado de la mencionada adjudicación, Copec Investments Ltd. alcanza al 31 de diciembre 2012 una participación directa del 98,24% de las acciones de Proenergía Internacional S.A.

Por otro lado, con el propósito de realizar un reordenamiento de las inversiones que la Compañía mantiene en Colombia, el 29 de diciembre de 2011 se fusionaron las dos sociedades existentes en las Islas Caimán, subsistiendo sólo Copec Investments Ltd.

Adicionalmente a esto la Compañía transfirió a esta misma sociedad la totalidad de las acciones que poseía directamente en Proenergía y que representaban un 8,95% de participación, concentrando de esta manera en su subsidiaria Copec Investments Ltd. el 56,15% de las acciones con las que controla a Proenergía.

Las Compañías vendedoras son filiales de "Organización Terpel S.A.", de Colombia, de la cual nuestra filial indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. ("COPEC") es controladora indirecta.

Con fecha 02 de septiembre de 2011, la subsidiaria colombiana Organización Terpel S.A. suscribió un contrato de compraventa de acciones, sujeto a condición suspensiva, entre Organización Terpel Chile S. A. y Petrolera Nacional S. A. (subsidiarias que dicha sociedad tiene en Chile y Panamá, respectivamente) como vendedoras, y Organización Terpel S. A., como garante y Quiñenco (sociedad chilena) como compradora, en virtud de la cual las vendedoras transfieren a la compradora el 100% de la propiedad de Petróleos Transandinos S. A. y Operaciones y Servicios Terpel Ltda., compañías que llevan a cabo el negocio de distribución de combustibles líquidos en Chile.

El valor de la transacción ascendería a US\$320 millones, suma que sería ajustada según deuda y ajuste de capital de trabajo. El perfeccionamiento de este contrato está condicionado, entre otras cosas, a que la autoridad de libre competencia de Chile apruebe la transacción.

Con fecha 27 de abril de 2012, el Tribunal de Defensa de la Libre Competencia de Chile (TDLC) rechazó la operación y recalcó que se mantiene vigente la obligación de Copec de desprenderse de Terpel Chile, para lo cual fijó un nuevo plazo de cinco meses.

Con fecha 02 de enero de 2013, la Corte Suprema acogió los recursos de reclamación presentados por Organización Terpel Chile, Enx, Petróleos Trasandinos y Quiñenco en contra de la sentencia dictada por el tribunal de Defensa de la Libre Competencia (TDLC), que había rechazado la adquisición por parte de Quiñenco de los activos de Petróleos Trasandinos y Operaciones y Servicios, sujetos a medidas de mitigación.

La afiliada Empresas Copec S.A. ha tomado las medidas necesarias para prescindir de su participación indirecta en Organización Terpel Chile Ltda. Mientras tanto y hasta que se concrete la desvinculación, la Sociedad instará para que en la cadena societaria a la cual pertenece Organización Terpel Chile Ltda. se tomen otras medidas para asegurar la absoluta independencia y autonomía de Organización Terpel Chile Ltda. y de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (Copec Combustibles) en el mercado nacional.

- Con fecha 30 de noviembre de 2012, en Sexta Junta General Extraordinaria de Accionistas de la afiliada Copec S.A., se acordó dividir a la Compañía en dos sociedades: la primera de ellas “Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.”, que mantendrá su actual personalidad jurídica, Rol Único Tributario y razón social y la otra sociedad de responsabilidad limitada, bajo el nombre o razón social de “Inmobiliaria Viña Norte Ltda “

El patrimonio de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., a esa fecha, era de US\$1.335.477.635 distribuidos en 245.000 acciones.

La división del Patrimonio de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., asignó 92,7% a la compañía actual y un 7,3% a “Inmobiliaria Viña Norte Ltda.”.

- Con fecha 30 de junio de 2011 se concretaron y se formalizaron los acuerdos relacionados con la incorporación de la filial indirecta Abastecedora de Combustibles S.A. como socio, con el 51% de participación, en la empresa colombiana “Inversiones del Nordeste S.A.S.” (“IN”). Ello implicó un desembolso total de alrededor de COL\$139 mil millones, lo que equivale aproximadamente a US\$76,5 millones, destinado principalmente a capitalizar IN, con el objeto de dotarla de recursos para su futuro desarrollo. Al 30 de septiembre de 2012 se concluyó el proceso de determinación de la asignación de los valores justos y plusvalía en la adquisición de esta inversión, lo que generó una minusvalía ascendente a MU\$ 810.

IN, por medio de filiales y empresas relacionadas, participa en la distribución de gas licuado de petróleo (“GLP”) en la mayor parte de los departamentos de la República de Colombia, con ventas anuales de alrededor de 200.000 toneladas, cifra que representa aproximadamente el 34% de dicho mercado. Adicionalmente, IN es propietaria de empresas dedicadas a la fabricación de cilindros y estanques, así como al transporte de gas licuado envasado y a granel.

A continuación se exponen los valores razonables en la fecha de adquisición de los activos y pasivos adquiridos, en cada período de los cuales han sido informados totalizados, según los siguientes cuadros:

Greenagro S.A:	20.12.2011 MUS\$
Efectivo	537
Deudores por venta	32
Inventarios	826
Propiedad, planta y equipos	7.970
Activos biológicos	1.838
Otros activos	7
Total activos	11.210
Acreeedores comerciales	37
Impuestos diferidos	386
Otros pasivos	19
Total pasivos	442
Arauco Panels USA LLC.	24.01.2012 MUS\$
Efectivo	0
Deudores por venta	258
Inventarios	13.398
Propiedad, planta y equipos	82.840
Activos biológicos	0
Otros activos	41
Total activos	96.537
Acreeedores comerciales	6.030
Impuestos diferidos	0
Otros pasivos	11.533
Total pasivos	17.563
Arauco Canada Panels ULC.	24.09.2012 MUS\$
Efectivo	52.427
Deudores por venta	42.717
Inventarios	43.253
Propiedad, planta y equipos	323.424
Activos biológicos	0
Otros activos	11.608
Total activos	473.429
Pasivos financieros corrientes y no corrientes	184.531
Acreeedores comerciales	42.527
Impuestos diferidos	0
Otros pasivos	3.869
Total pasivos	230.927

Por la compra de activos netos efectuada por Arauco Panels USA, LLC, se generó una Minusvalía comprada que se presenta en el Estado de Resultados por Función en la línea Otras ganancias (pérdidas) y se expone en cuadro adjunto:

Arauco Panels USA LLC.	2012 MUS\$
Valor pagado	62.711
Valor justo de los activos y pasivos adquiridos	78.974
Minusvalía comprada	16.263

Participaciones en negocios conjuntos

- El Grupo tiene un 50% de interés en un negocio conjunto, Eka Chile S.A., que vende clorato de sodio a las plantas de celulosa en Chile. Con dicha sociedad existe un acuerdo contractual en el cual la afiliada Celulosa Arauco y Constitución S.A. ha emprendido una actividad económica sometida a control conjunto.

- En marzo de 2012 la sociedad Arauco do Brasil S.A. efectuó un aumento de capital en la sociedad Unilin Arauco Pisos Ltda. (ex Arauco Pisos Laminados S.A.) mediante el aporte de activos por un valor de MR\$ 24.990 (MUS\$12.235 al 31 de diciembre de 2012) correspondientes a la línea de pisos de la localidad de Pien. En abril de 2012, Arauco vendió el 50% de participación a la sociedad Mohwak Unilin International B.V. en MR\$12.500 (MUS\$ 6.120 al 31 de diciembre de 2012), pasando a constituirse en un joint venture. Esta operación no tuvo efectos en resultados. Esta empresa se dedica a la manufactura, procesamiento, industrialización y comercio de pisos de madera laminada.

- Al 31 de diciembre de 2012, Arauco ha efectuado, a través de las subsidiarias Arauco Holanda Cooperatief U.A. aportes a las sociedades de Uruguay que califican como negocio conjunto Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. y Zona Franca Punta Pereira S.A. por un total de MUS\$145.977 (MUS\$177.397 al 31 de diciembre de 2011), manteniéndose en el grupo Arauco el 50% del control como negocio conjunto. Esta operación no tuvo efecto en resultados.

Los aportes arriba mencionados están siendo invertidos en el proyecto denominado "Montes del Plata", para construir una planta de producción de celulosa de última generación, con una capacidad garantizada de 1,3 millones de toneladas anuales, un puerto y una unidad generadora de energía en base a recursos renovables, la cual estará ubicada en la localidad de Punta Pereira, departamento de Colonia, Uruguay.

- A través de las sociedades Eufores S.A. y Forestal Cono Sur S.A., el grupo participa en el negocio forestal en Uruguay, en control conjunto con la empresa Stora Enso.

En el año 2009, se adquirieron los siguientes activos a Ence: 130.000 hectáreas de terrenos, de las cuales 73.000 tienen plantaciones forestales; 6.000 hectáreas bajo convenios; un terreno industrial; los permisos ambientales

necesarios para la construcción de una planta de celulosa; un terminal fluvial; una planta productora de astillas, y un vivero.

Todos estos activos se adicionan a los terrenos y plantaciones que la afiliada Arauco y Stora Enso ya controlan a través de una sociedad conjunta en Uruguay. Todo lo anterior permite a dicha sociedad conjunta conformar un patrimonio forestal en Uruguay de aproximadamente 270 mil hectáreas de terrenos, de las cuales 156 mil están plantadas.

Las inversiones en Uruguay mencionadas anteriormente, califican como negocios conjuntos por la existencia de contratos en que tanto la afiliada Arauco como Stora Enso someten dichas inversiones a control conjunto manteniendo cada uno un 50% de participación.

- Por otra parte, el Grupo tiene una participación en Air BP Copec S.A. Esta sociedad es el resultado de un joint venture establecido en 2001 entre la afiliada Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y BP Global Investments Ltd., en que cada socio participa con un 50%. El objetivo de la empresa es comercializar combustibles para la aviación comercial y civil. Actualmente, Air BP Copec opera en 8 aeropuertos del país y es la empresa líder en participación de mercado en Chile, abasteciendo los requerimientos de combustible de Lan Chile y de aerolíneas internacionales que llegan a Santiago, tales como American Airlines, Aerolíneas Argentinas, Delta, Varig, Avianca y Pluna, entre otras. También cuenta con importantes consumidores entre las aerolíneas de carga, como Polar Cargo y Cielos Airlines e innumerables clientes de aviación civil.

- A través de la afiliada indirecta Camino Nevado Limitada se tiene una participación de 50% en Inversiones Laguna Blanca S.A. Esta empresa es el resultado de una alianza estratégica iniciada el año 2007 en partes iguales entre Empresas Copec S.A. e Inversiones Ultraterra. El objetivo de la compañía es desarrollar un proyecto de exploración y producción de carbón en Isla Riesco, ubicada al norte de Punta Arenas, en la Región de Magallanes. Para ello, durante el año 2007 a través de la coligada Minera Invierno S.A. se adjudicó las licitaciones llevadas a cabo por CORFO para la exploración con opción de compra de dos áreas carboníferas ubicadas en dicha isla, donde se encuentran las mayores reservas probadas de carbón sub-bituminoso del país. Se trata de los yacimientos "Mina Elena", "Río Eduardo" y "Estancia Invierno", que en conjunto abarcan casi siete mil hectáreas. Dichas opciones de compra fueron ejercidas en enero de 2009. La compañía posee además un yacimiento propio en la misma isla, llamado "Adela", donde existen reservas por más de 70 millones de toneladas.

No hay pasivos contingentes correspondientes a la participación del grupo en negocios conjuntos.

A continuación se detallan los negocios conjuntos más significativos:

a) Eka Chile S.A.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos:		
Activos Corrientes	28.271	25.312
Activos No Corrientes	30.191	30.446
Total Activos	58.462	55.758
Pasivos:		
Pasivos Corrientes	8.001	5.235
Pasivos No corrientes	3.840	3.521
Patrimonio	46.621	47.002
Total Pasivos	58.462	55.758

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos	67.709	75.219
Gastos	(64.795)	(68.937)
Ganancia (Pérdida) Neta de Negocios Conjuntos	2.914	6.282

b) Air BP Copec S.A.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos:		
Activos Corrientes	54.036	46.435
Activos No Corrientes	8.805	8.783
Total Activos	62.841	55.218
Pasivos:		
Pasivos Corrientes	51.099	44.104
Pasivos No corrientes	501	1.047
Patrimonio	11.241	10.067
Total Pasivos	62.841	55.218

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos	537.904	452.561
Gastos	(537.556)	(451.765)
Ganancia (Pérdida) Neta de Negocios Conjuntos	348	796

c) Inversiones Laguna Blanca S.A.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos:		
Activos Corrientes	100.579	50.820
Activos No Corrientes	530.437	163.704
Total Activos	631.016	214.524
Pasivos:		
Pasivos Corrientes	560.333	125.596
Pasivos No corrientes	24.566	9.277
Patrimonio	46.117	79.651
Total Pasivos	631.016	214.524
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos	0	61
Gastos	(20.819)	(4.170)
Ganancia (Pérdida) Neta de Negocios Conjuntos	(20.819)	(4.109)

d) Eufores S.A.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos:		
Activos Corrientes	72.789	44.531
Activos No Corrientes	618.704	552.130
Total Activos	691.493	596.661
Pasivos:		
Pasivos Corrientes	288.443	165.823
Pasivos No corrientes	868	28.178
Patrimonio	402.182	402.660
Total Pasivos	691.493	596.661
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos	76.907	32.929
Gastos	(77.390)	(48.552)
Ganancia (Pérdida) Neta de Negocios Conjuntos	(483)	(15.623)

e) Forestal Cono Sur S.A.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos:		
Activos Corrientes	145.133	26.137
Activos No Corrientes	172.741	288.733
Total Activos	317.874	314.870
Pasivos:		
Pasivos Corrientes	66.794	45.384
Pasivos No corrientes	6	13.289
Patrimonio	251.074	256.197
Total Pasivos	317.874	314.870
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos	12.435	2.584
Gastos	(17.558)	(16.494)
Ganancia (Pérdida) Neta de Negocios Conjuntos	(5.123)	(13.910)

f) Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos:		
Activos Corrientes	207.222	13.921
Activos No Corrientes	1.396.689	621.427
Total Activos	1.603.911	635.348
Pasivos:		
Pasivos Corrientes	105.029	73.878
Pasivos No corrientes	965.918	215.968
Patrimonio	532.964	345.502
Total Pasivos	1.603.911	635.348
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos	21.009	9.535
Gastos	(25.068)	(7.452)
Ganancia (Pérdida) Neta de Negocios Conjuntos	(4.059)	2.083

g) Zona Franca Punta Pereira S.A.

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos:		
Activos Corrientes	9.996	40.067
Activos No Corrientes	266.076	121.977
Total Activos	276.072	162.044
Pasivos:		
Pasivos Corrientes	40.818	29.241
Pasivos No corrientes	89.252	89.203
Patrimonio	146.002	43.600
Total Pasivos	276.072	162.044
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos	7.511	1.222
Gastos	(7.206)	(1.825)
Ganancia (Pérdida) Neta de Negocios Conjuntos	305	(603)

NOTA 20. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Activos Líquidos	1.387.536	1.358.500
Dólares	693.812	728.062
Euros	1.871	58.335
Otras monedas	137.885	153.612
\$ no reajustables	553.959	418.483
U.F.	9	8
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.232.771	1.265.359
Dólares	692.800	728.062
Euros	1.871	58.335
Otras monedas	137.885	153.612
\$ no reajustables	400.206	325.342
U.F.	9	8
Otros activos financieros corrientes	154.765	93.141
Dólares	1.012	0
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
\$ no reajustables	153.753	93.141
U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar de Corto y Largo Plazo	2.261.118	1.961.727
Dólares	767.948	707.875
Euros	26.713	25.803
Otras monedas	378.802	341.583
\$ no reajustables	1.069.129	873.397
U.F.	18.526	13.069
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1.984.470	1.747.578
Dólares	648.632	558.143
Euros	26.713	25.803
Otras monedas	377.344	330.887
\$ no reajustables	920.323	821.572
U.F.	11.458	11.173
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	270.638	211.689
Dólares	118.698	149.732
Euros	0	0
Otras monedas	1.458	10.696
\$ no reajustables	148.325	49.365
U.F.	2.157	1.896
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	6.010	2.460
Dólares	618	0
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
\$ no reajustables	481	2.460
U.F.	4.911	0
Resto activos	18.973.320	17.497.115
Dólares	12.037.790	10.840.007
Euros	6.725	51
Otras monedas	3.574.182	3.601.397
\$ no reajustables	3.348.127	3.043.633
U.F.	6.496	12.027
Total Activos	22.621.974	20.817.342
Dólares	13.499.550	12.275.944
Euros	35.309	84.189
Otras monedas	4.090.869	4.096.592
\$ no reajustables	4.971.215	4.335.513
U.F.	25.031	25.104

Moneda Extranjera Pasivos

	31.12.2012 MUS\$		31.12.2011 MUS\$	
	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año
Pasivos Corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	583.899	744.220	406.532	393.800
Dólares	421.888	432.381	169.072	124.249
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	114.870	183.758	66.253	74.118
\$ no reajustables	40.011	46.151	168.259	178.649
U.F.	7.130	81.930	2.948	16.784
Préstamos Bancarios	523.926	399.795	368.310	366.552
Dólares	370.251	127.070	134.594	114.609
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	114.279	182.511	65.802	72.987
\$ no reajustables	39.331	45.821	167.914	178.649
U.F.	65	44.393	0	307
Arrendamiento Financiero	605	1.290	464	1.171
Dólares	14	43	13	40
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	591	1.247	451	1.131
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	0	0	0	0
Sobregiro Bancario	4.478	16.580	363	28
Dólares	0	127	18	28
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	680	330	345	0
U.F.	3.798	16.123	0	0
Otros Préstamos	54.890	326.555	37.395	26.049
Dólares	51.623	305.141	34.447	9.572
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	3.267	21.414	2.948	16.477
Otros Pasivos Corrientes	1.899.063	247.479	1.486.131	610.758
Dólares	420.572	98.911	365.870	292.871
Euros	14.114	0	43.470	1.825
Otras monedas	582.761	8	555.868	284
\$ no reajustables	876.568	147.568	519.788	311.659
U.F.	5.048	992	1.135	4.119
Pasivos Corrientes, Total	2.482.962	991.699	1.892.663	1.004.558
Dólares	842.460	531.292	534.942	417.120
Euros	14.114	0	43.470	1.825
Otras monedas	697.631	183.766	622.121	74.402
\$ no reajustables	916.579	193.719	688.047	490.308
U.F.	12.178	82.922	4.083	20.903

	31.12.2012 MUS\$		31.12.2011 MUS\$	
	De 13 meses a 5 años	Más de 5 años	De 13 meses a 5 años	Más de 5 años
Pasivos No Corrientes				
Otros pasivos financieros no corrientes	1.957.152	3.786.403	2.489.772	2.302.135
Dólares	1.486.265	1.715.832	1.450.629	1.254.238
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	10.813	625.542	510.874	387.658
\$ no reajustables	277.206	254.398	342.389	157.196
U.F.	182.868	1.190.631	185.880	503.043
Prestamos Bancarios	1.032.501	1.192.525	1.698.019	175.061
Dólares	707.631	339.641	782.332	79
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	10.813	598.007	500.954	16.531
\$ no reajustables	276.425	254.398	342.389	157.196
U.F.	37.632	479	72.344	1.334
Arrendamiento Financiero	35.563	27.623	10.047	16.936
Dólares	67	88	127	0
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	27.535	9.920	16.936
\$ no reajustables	781	0	0	0
U.F.	34.715	0	0	0
Sobregiro Bancario	0	0	0	0
Dólares	0	0	0	0
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	0	0	0	0
Otros Préstamos	889.088	2.566.255	781.706	2.110.059
Dólares	778.567	1.376.103	668.170	1.254.159
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	354.191
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	110.521	1.190.152	113.536	501.709
Otros Pasivos No Corrientes	1.821.824	410.515	907.190	1.089.212
Dólares	1.116.936	51.971	440.670	318.890
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	525.290	0	433.017	323.499
\$ no reajustables	178.168	17.043	33.502	89.300
U.F.	1.431	393.472	1	357.523
Total Pasivos No Corrientes	3.778.976	4.248.889	3.396.962	3.391.347
Dólares	2.603.201	1.767.803	1.891.299	1.573.128
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	536.103	625.542	943.891	711.157
\$ no reajustables	455.374	271.441	375.891	246.496
U.F.	184.299	1.584.103	185.881	860.566

NOTA 21. ACCIONES

El siguiente es el detalle del movimiento de acciones en cada ejercicio:

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1 de enero de 2012	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2012	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1 de enero de 2011	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2011	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483

NOTA 22. UTILIDAD LÍQUIDA DISTRIBUIBLE Y GANANCIAS POR ACCIÓN

El Directorio de AntarChile S.A. acordó establecer como política general que la utilidad líquida a ser distribuida para efectos de pago de dividendos, se determine en base a la utilidad efectivamente realizada, depurándola de aquellas variaciones relevantes del valor de los activos y pasivos que no estén realizadas, las cuales son reintegradas al cálculo de la utilidad líquida del ejercicio en que tales variaciones se realicen.

Como consecuencia de lo anterior, para los efectos de la determinación de la utilidad líquida distributable de la Sociedad, esto es, la utilidad líquida a considerar para el cálculo del dividendo mínimo obligatorio y adicional, se excluyen de los resultados del ejercicio los siguientes resultados no realizados:

- 1) Los relacionados con el registro a valor razonable de los activos forestales regulados en la NIC 41, reintegrándolos a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderá por realizada la porción de dichos incrementos de valor razonable correspondientes a los activos vendidos o dispuestos por algún otro medio.
- 2) Los generados en la adquisición de entidades. Estos resultados se reintegrarán a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderán por realizados los resultados en la medida en que las entidades adquiridas generen utilidades con posterioridad a su adquisición, o cuando dichas entidades sean enajenadas.

Los efectos de impuestos diferidos asociados a los conceptos mencionados en los puntos 1) y 2) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.

Concepto	Utilidad Líquida Distribuible MUS\$
Ganancia atribuible a la controladora al 31.12.2012	232.511
Ajustes a realizar:	
Activos biológicos	
No Realizados	(140.929)
Realizados	145.236
Impuestos Diferidos	(7.263)
Impuestos Diferidos efecto cambio de tasa de saldo inicial Act. Biologicos	33.470
Activos biológicos (neto)	30.514
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	(485)
Minusvalía comprada y Otros	(15.292)
Total ajustes	14.737
Utilidad líquida distribuible al 31.12.2012	247.248

Concepto	Utilidad Líquida Distribuible MUS\$
Ganancia atribuible a la controladora al 31.12.2011	567.143
Ajustes a realizar:	
Activos biológicos	
No Realizados	(139.789)
Realizados	153.854
Impuestos Diferidos	(7.157)
Activos biológicos (neto)	6.908
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	0
Minusvalía comprada y Otros	0
Total ajustes	6.908
Utilidad líquida distribuible al 31.12.2011	574.051

La política general de dividendos que espera cumplir la Sociedad en los ejercicios futuros, consiste en mantener el reparto del orden de un 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio susceptibles de ser distribuidas.

Al 31 de diciembre de 2012 en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea Otros pasivos no corrientes se presentan MUS\$ 98.899 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo del ejercicio 2012 (al 31 de diciembre de 2011 MUS\$ 229.620). Dicho saldo corresponde al 40% de utilidad distribuible.

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 23, de fecha 27 de abril de 2012, se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,5032 por acción, que se pagó a contar de 11 de mayo de 2012.

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 22, de fecha 29 de abril de 2011, se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,5157 por acción, que se pagó a contar de 13 de mayo de 2011.

La utilidad por acción es calculada dividiendo la utilidad atribuible a los accionistas de la Compañía por el promedio ponderado de las acciones comunes en circulación. La sociedad no registra acciones diluidas.

Ganancias (pérdidas) por acción	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	232.511	567.143
Promedio Ponderado de Número de Acciones	456.376.483	456.376.483
Ganancia (Pérdida) por acción (US\$ por acción)	0,51	1,24

Derechos, Privilegios y Restricciones para Clase de Capital en Acciones Ordinarias:

Por los pasivos presentados en el rubro Préstamos que devengan intereses, la afiliada Empresas Copec S.A. debe cumplir con una razón de endeudamiento consolidado que no debe ser superior a 1,2, en caso contrario la deuda bajo estos contratos podría volverse exigible. A la fecha de cierre, el Grupo ha cumplido con esta restricción.

NOTA 23. INGRESOS ORDINARIOS

Los ingresos ordinarios se detallan a continuación:	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Venta de bienes	22.417.623	20.811.702
Prestación de servicios	352.332	320.287
Ingresos por intereses	0	0
Ingresos por regalías	0	0
Ingresos por dividendos	0	0
Total	22.769.955	21.131.989

NOTA 24. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(324.262)	(263.884)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(1.058)	(2.553)
Otros costos financieros	(44.757)	(38.531)
Gasto por intereses, otros	(16.547)	(6.568)
Amortización de costos complementarios	0	0
Pérdidas de cambio procedentes de Ptmo. Moneda extranjera	0	(674)
Costo financiero Provisión remediación	0	0
Diferencia por conversión	(17)	(445)
Total costos financieros	(386.641)	(312.655)

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	26.497	35.263
Ingresos por activos financieros a valor justo con cambios en resultado	0	0
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	19.298	18.644
Otros ingresos	556	1.663
Total ingresos financieros	46.351	55.570

NOTA 25. DIFERENCIA DE CAMBIO

El efecto de la diferencia de cambio se detalla a continuación:

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Diferencias TC generada por Activos		
Efectivo Equivalente	(7.249)	929
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	12.487	(21.684)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	12.236	(13.330)
Cuentas por cobrar por impuestos	20.138	(12.020)
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	(2.847)	(33.244)
Otros activos financieros	(1.594)	(3.027)
Otros Activos	1.171	3.393
Total	34.342	(78.983)
Diferencias TC generada por Pasivos		
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	(18.607)	16.933
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	(7.464)	(11.358)
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	(5.401)	(3.089)
Dividendos por Pagar	17.670	(100)
Otros pasivos financieros	(84.512)	57.338
Otros Pasivos	51.057	(5.981)
Total	(47.257)	53.743
Total	(12.915)	(25.240)

NOTA 26. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Al cierre del presente período en el sector forestal, se contaba con los siguientes indicios de deterioro:

Efectos por crisis económica

Debido a la compleja situación de mercado desde principios del año 2009 que venía atravesando la operación del aserradero Bosseti localizado en Argentina, la compañía decidió cerrarlo en el mes de diciembre de 2010 y adaptar su estructura funcional a la realidad del negocio, reconvirtiendo la operación, utilizando sus bienes

inmuebles como un centro logístico. Al cierre del ejercicio 2010, se registró una provisión de deterioro por un total de MUS\$ 2.000, correspondientes a maquinarias e instalaciones las que al cierre del 31 de diciembre de 2012 tienen un valor, luego de descontada la provisión, de MUS\$1.000 (MUS\$1.600 al 31 de diciembre de 2011). A la fecha de cierre se han vendido algunos bienes, otros se trasladaron al aserradero ubicado en Piray y con el resto, se está trabajando en la clasificación y ordenamiento de estos para su posterior venta.

El valor recuperable de las instalaciones cerradas permanentemente fue determinado sobre la base de las estimaciones de venta y valor residual, efectuando la correspondiente provisión en el caso de que este fuera menor al valor libro. Las estimaciones fueron realizadas por tasadores externos e internos.

Efectos incendio

Con fecha 2 de enero de 2012, producto de los graves incendios forestales ocurridos en la provincia de Ñuble, las instalaciones industriales de Paneles Arauco S.A., ubicadas en la autopista del Itata km 21, fueron gravemente dañadas. Esta planta poseía una capacidad de producción de 450 mil metros cúbicos de tableros al año.

El fuego provocó la destrucción completa de maquinarias, equipos e instalaciones del área de procesos de tableros, edificios de administración y bodega de materiales, y afectó las operaciones de la planta generadora de energía en base a biomasa. Estas fueron reiniciadas el día 6 de enero de 2012.

Paneles Arauco S.A., como subsidiaria de Celulosa Arauco y Constitución S.A. cuenta con seguros contratados que cubren los daños producidos a partir del incendio. Las pólizas contratadas aseguran los activos, entre los cuales se encuentran las plantas, sus instalaciones industriales y no industriales, equipos, materiales, inventarios, así como también las pérdidas por paralización en la producción de paneles.

Los gastos relacionados a los daños producidos a causa del incendio, se han reconocido al momento de ocurrido el evento, mientras que las cuentas por cobrar con las compañías de seguros relacionados a estos gastos y a los efectos de la paralización de la planta como consecuencia de este evento, se van reconociendo en la medida que se cuenta con la documentación de respaldo suficiente y/o en el momento de la recepción de los flujos de efectivo.

Respecto a este siniestro, al 31 de diciembre de 2012, los estados financieros incorporan:

- En Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes un monto de MUS\$14.101 por indemnizaciones aún no recibidas asociadas a daño físico de Propiedades, planta y equipo y perjuicios por paralizaciones.
- En Propiedades, planta y equipo por daño físico se dieron de baja MUS\$70.161.
- En Inventarios un castigo de MUS\$19.841.

En los meses de abril y agosto de 2012, Arauco recibió pago como anticipo de indemnización por un total de MUS\$120.000, estimándose que MUS\$40.000 corresponden a perjuicios por paralización y MUS\$70.000 a la cobertura de daños físicos y MUS\$10.000 por pérdida de inventarios.

Durante los meses de agosto y diciembre del 2012, Arauco recibió las liquidaciones por las indemnizaciones de los seguros por inventario y activo fijo con perjuicio por paralización respectivamente.

La liquidación del seguro por indemnización por inventario fue de MUS\$ 20.801, el que a la fecha fue recibido en su totalidad.

La liquidación del seguro de activo fijo y pérdida por paralización, fue recibida en el mes de diciembre, por un monto total de MUS\$ 96.986 y MUS\$ 46.088, respectivamente. A la fecha, aún hay pendiente de recibir un total de MUS\$ 29.819, cifra actualmente presentada en Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes.

Otros efectos

En el mes de diciembre de 2011 se cerraron las líneas de aglomerado de la Planta de Curitiba (Brasil), decisión que fue tomada debido al alto costo de mantención de ellas con las consecuentes pérdidas que esto generaba. Se registró provisión de deterioro de las maquinarias y equipos por un monto de MUS\$6.088.

Durante 2012, Abastible S.A. registro una provisión por deterioro de cilindros en Colombia por MUS\$23.010.

Detalle de Unidades Generadoras de Efectivo con Activos Deteriorados

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, existen las siguientes provisiones de deterioro asociadas a unidades generadoras de efectivo:

Provisión de propiedades plantas y equipo	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Unidad Generadora de efectivo		
Aserradero Bosseti	2.000	2.000
Planta aglomerado - Curitiba	6.088	6.088
Total Provisión de deterioro	8.088	8.088

Detalle de deterioro de valor de los activos:

Al 31 de diciembre de 2012 y 2011, respectivamente se presentan las siguientes provisiones de deterioro de Propiedades, planta y equipo producto de obsolescencia técnica y por daños a raíz del terremoto y maremoto.

Información a Revelar sobre Deterioro de Valor de Activos

Principales clases de activos afectadas por pérdidas de deterioro del valor y reversiones, para las cuales no se revela información individual	Maquinarias y Equipos	
Principales hechos y circunstancias que condujeron al reconocimiento de pérdidas de deterioro del valor y reversiones, para las cuales no se revela información individual	Obsolescencia Técnica	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Información relativa a la suma de todos los deterioros de valor	4.720	3.492

Informaciones a Revelar sobre Deterioro de Valor de Activos

Principales clases de activos afectadas por pérdidas de deterioro del valor y reversiones, para las cuales no se revela información individual	Maquinarias y Equipos	
Principales hechos y circunstancias que condujeron al reconocimiento de pérdidas de deterioro del valor y reversiones	Activos afectados por el terremoto y maremoto	
	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Información relativa a la suma de todos los deterioros de valor	1.046	39.124

A la fecha de los presentes estados financieros intermedios se ha revertido una porción de la provisión de deterioro asociada al daño físico de propiedades, planta y equipo producto del terremoto y maremoto. El monto de la provisión vigente es referida a los bienes que están en proceso de reparación y/o reemplazo, el que se espera concluya mayoritariamente al cierre del ejercicio 2011.

NOTA 27. RESULTADOS RETENIDOS

	31.12.2012 MUS\$	31.12.2011 MUS\$
Saldo inicial	5.161.573	4.824.050
Resultado del ejercicio	232.511	567.143
Dividendos pagados	0	0
Dividendos provisorios	(98.899)	(229.620)
Pérdidas y ganancias actuariales	0	0
Otros	(29)	0
Diferencia tipo de cambio	0	0
Saldo final	5.295.156	5.161.573

NOTA 28. MEDIO AMBIENTE

Para AntarChile S.A., la sostenibilidad se traduce en una estrategia de gestión que incorpora valores, compromisos y estándares, junto con la adopción de las mejores prácticas y tecnologías disponibles en la industria, en busca de la mejora continua de la gestión ambiental de la empresa. Es el área de Medio Ambiente, con sus especialistas en cada área de negocios, la que vela por que estos lineamientos sean llevados a la práctica en el día a día de la operación.

Todas las unidades productivas de la afiliada indirecta Arauco cuentan con sistemas de gestión ambiental certificados que refuerzan el compromiso con el desempeño ambiental y aseguran la trazabilidad de las materias primas.

La afiliada indirecta Arauco utiliza en sus procesos productivos diversos insumos como madera, productos químicos, agua, etc., los que a su vez generan emisiones líquidas y gaseosas. Como una forma de hacer más eficiente la gestión de la empresa se han realizado importantes avances en la reducción del consumo y emisiones.

Se realizaron inversiones medioambientales relativas a control de emisiones atmosféricas, mejoramiento de procesos, manejo de aguas, manejo de residuos y tratamiento de afluentes, con el fin de mejorar el desempeño ambiental de las unidades de negocio.

En relación a desembolsos efectuados y comprometidos durante el período, relacionados con la protección del medio ambiente, se detalla lo siguiente:

Sector Forestal

Empresa	31-12-2012	Desembolsos Efectuados 2012				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados en procesos industriales	En proceso	2.109	Activo	Propiedades , planta y equipo	4.971	2013
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	3.339	Activo	Propiedades , planta y equipo	1.798	2013
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	2.402	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	2012
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.400	Activo	Propiedades , planta y equipo	1.264	2013
Alto Paraná S.A.	Construcción de Emisarios	En proceso	47	Activo	Propiedades , planta y equipo	766	2013
Alto Paraná S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	792	Activo	Propiedades , planta y equipo	1.936	2013
Alto Paraná S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	4.202	Activo	Propiedades , planta y equipo	645	2013
Paneles Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	168	Activo	Propiedades , planta y equipo	34	2013
Paneles Arauco S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	362	Gasto	Gasto de Administración	390	2013
Paneles Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	1.731	Activo	Propiedades , planta y equipo	1.835	2013
Paneles Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.046	Gasto	Gasto de Administración	329	2013
Paneles Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	148	Gasto	Costo de explotación	0	2012
Forestal Celco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	687	Gasto	Gasto de Administración	484	2013
Forestal Valdivia S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	177	Gasto	Gasto de Administración	100	2013
Arauco do Brasil S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados en procesos industriales	En proceso	0	Activo	Propiedades , planta y equipo	354	2013
Arauco do Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	393	Activo	Propiedades , planta y equipo	4.888	2013
Totales			19.003			19.794	

Empresa	31.12.2011	Desembolsos Efectuados 2011				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Construcción Emisarios	Terminado	330	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	132	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	54	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	1.744	Activo	Propiedades , planta y equipo	3.506	2012
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	1.965	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	1.711	Activo	Propiedades , planta y equipo	4.344	2012
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	3.583	Activo	Propiedades , planta y equipo	2.426	2012
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.832	Activo	Propiedades , planta y equipo	590	2012
Alto Paraná S.A.	Construcción de Emisarios	En proceso	39	Activo	Propiedades , planta y equipo	774	2012
Alto Paraná S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	2	Activo	Propiedades , planta y equipo	2.606	2012
Paneles Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	247	Activo	Propiedades , planta y equipo	546	2012
Paneles Arauco S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	390	Gasto	Gasto de Administración	400	2012
Paneles Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	3.288	Gasto	Costo de explotación	2.510	2012
Paneles Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.416	Gasto	Gasto de Administración	1.976	2012
Paneles Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	474	Activo	Propiedades , planta y equipo	257	2012
Forestal Celco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	853	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	2012
Forestal Celco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	407	Gasto	Gasto de Administración	552	2012
Forestal Valdivia S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	244	Gasto	Gasto de Administración	126	2012
Arauco do Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	4.721	Activo	Propiedades , planta y equipo	6.244	2012
Totales			23.432			26.857	

Sector Combustibles

Empresa	31-12-2012	Desembolsos Efectuados 2012				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de Tratamiento de efluentes y aguas servidas	Vigente	78	Activo	Obras en curso	239	2013
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuo	Vigente	128	Activo	Obras en curso	87	2013
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Red contra incendios	Vigente	91	Activo	Obras en curso	473	2013
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evacuación ambiental		761	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos		59	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas		5	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Reparación de plantas		128	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Emisario de agua	En proceso	23	Activo	Obras en curso	354	2.013
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Proporcionadoras de espuma	En proceso	247	Activo	Obras en curso	413	2.013
Transportes de Combustibles Chile Ltda.	Retiro de aceites , filtros , otros residuos	En proceso	17	Gasto	Costo de operaciones	0	-
Transportes de Combustibles Chile Ltda.	Sistema de seguridad y medio ambiente	En proceso	6	Gasto	Gasto de Administración	10	2.012
Abastecedora de Combustibles S.A.	Retiro residuos peligrosos	En proceso	17	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Transporte y recolección de basura	En proceso	120	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Tratamiento de residuos líquidos	En proceso	28	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Aseo y mantención plantas	En proceso	5	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Sistema de lavado de cilindros PCY	En proceso	22	Inversión	Obras en curso	0	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Planta de tratamiento de aguas servidas y lavado en PLE	Por iniciarse	0	Inversión	Obras en curso	21	2.012
Abastecedora de Combustibles S.A.	Planta de tratamiento de aguas servidas y lavado en PED	Por iniciarse	2	Inversión	Obras en curso	133	2.012
Abastecedora de Combustibles S.A.	Estudio Impacto ambiental	En proceso	0	Gasto	Gasto de Administración	83	2.012
Totales			1.737			1.813	

Empresa	31.12.2011	Desembolsos Efectuados 2011				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de Tratamiento de efluentes y aguas servidas	Vigente	17	Activo	Obras en curso	8	2012
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuo	Vigente	100	Activo	Obras en curso	146	2012
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Red contra incendios		83	Activo	Obras en curso	222	2012
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evacuación ambiental		92	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos		18	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas		8	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Reparación de plantas		116	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Retiro residuos peligrosos	En proceso	33	Gasto	Gasto de Administración	44	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Transporte y recolección de basura	En proceso	42	Gasto	Gasto de Administración	22	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Tratamiento de residuos líquidos	En proceso	71	Gasto	Gasto de Administración	12	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Aseo y mantención plantas	En proceso	258	Gasto	Gasto de Administración	70	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Programa y monitoreo marítimo y proyecto dragado	En proceso	41	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastecedora de Combustibles S.A.	Conexión alcantarillado y agua potable en oficina comercial Los Angeles	Finalizado	4	Inversión	Obras en curso	33	2011
Abastecedora de Combustibles S.A.	Sistema de lavado de cilindros PCY	En proceso	54	Inversión	Obras en curso	34	2011
Abastecedora de Combustibles S.A.	Planta de tratamiento de aguas servidas y lavado en PLE	Por iniciarse	0	Inversión	Obras en curso	142	2011
Abastecedora de Combustibles S.A.	Planta de tratamiento de aguas servidas y lavado en PED	Por iniciarse	2	Inversión	Obras en curso	77	2011
Totales			939			810	

Sector Pesquero

Empresa	31-12-2012	Desembolsos Efectuados 2012				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Adecuación de sistemas en plantas	Activado	577	Activo	Propiedades, planta y equipos	0	-
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	257	Activo	Propiedades, planta y equipos	43	2013
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Estudio de impacto ambiental	En proceso	14	Activo	Obras en curso	0	-
Totales			848			43	

Empresa	31.12.2011	Desembolsos Efectuados 2011				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Adecuación de sistemas en plantas	Activado	118	Activo	Propiedades, planta y equipos	0	-
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	Activado	407	Activo	Propiedades, planta y equipos	0	-
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Estudio de impacto ambiental	En proceso	122	Activo	Obras en curso	12	2012
Totales			647			12	

NOTA 29. SEGMENTOS DE OPERACIÓN

Los segmentos de operación se han definido de acuerdo a la manera en que la alta gerencia reporta internamente sus segmentos con el fin de tomar decisiones de la operación y asignación de recursos. Además, para la definición de segmentos de operación se ha considerado la disponibilidad de información financiera relevante.

Se decidió una apertura según las principales empresas afiliadas indirectas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., Abastible S.A. y Pesquera Iquique- Guanaye S.A. Estas Compañías representan en conjunto más del 90% de las ventas, Ebitda, resultado, activos y pasivos consolidados.

- Celulosa Arauco y Constitución S.A.:

Arauco se ha consolidado como una de las mayores empresas forestales de América Latina, en términos de superficie y rendimiento de sus plantaciones, fabricación de celulosa kraft de mercado y producción de madera aserrada y paneles.

Las plantaciones y terrenos forestales de Arauco alcanzan las 1,7 millones hectáreas en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay. En los tres primeros países y estados Unidos tiene también modernas instalaciones industriales, que incluyen seis plantas de celulosa, con una capacidad de producción de 3,2 millones de toneladas anuales; 9 aserraderos operativos, que producen 2,4 millones de mts³ de madera al año, y 15 plantas de paneles, cuya capacidad de producción alcanza anualmente los 5,7 millones de mts³.

A diciembre de 2012, la producción de Arauco totalizó las 2.970 mil toneladas de celulosa, 2.580 mil de mts³ de madera aserrada y 3.246 mil de mts³ de paneles. Las ventas totalizaron US\$4.280,3 millones, de los cuales 46,59% corresponden a celulosa, 17,88% a madera aserrada, 31,12% a paneles y 4,41% a otros segmentos.

De las ventas totales, un 33,89% se comercializó en el mercado nacional y el resto en el exterior, siendo Asia y América los principales destinos.

- Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.:

Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. es una de las distribuidoras y comercializadoras de combustibles para uso doméstico e industrial más importantes del país. Se constituyó en 2003, año en que recibió el aporte de parte de la afiliada Empresas Copec S.A., de todos los activos relacionados con el negocio de la distribución de combustibles giro en que la afiliada Empresas Copec S.A. había participado desde 1934. Copec cuenta con 616 estaciones de servicio a lo largo de todo el país, formando la red más extensa de Chile, a la que se asocian 70 tiendas de conveniencia Pronto y 204 locales Punto. Además, gestiona un canal industrial que abastece a más de cuatro mil clientes, pertenecientes a los rubros más importantes de la economía nacional. En lubricantes, maneja las marcas Mobil y Esso para vehículos y maquinarias. Para todo ello posee 15 plantas almacenadoras de combustible entre Arica y Puerto Chacabuco, con una capacidad total de 384 mil mts³.

En 2010, a través de la toma de control de la compañía colombiana Terpel, se ha dado inicio a la internacionalización del negocio de venta de combustibles, al acceder a cinco mercados: Colombia, Ecuador, Panamá, Perú y México.

La Organización Terpel cuenta con una red de estaciones de servicio con 2.185 puntos de venta, de los cuales 1.842 se concentran en su país de origen y comercializan combustibles líquidos, donde alcanza una participación de mercado del 41,2%. La compañía posee también 278 puntos de comercialización de gas natural, a través de Gazel, empresa que fue adquirida en el año 2008. Es, además, el principal distribuidor mayorista de Colombia con 600 clientes en industria, transporte y aviación, sector donde maneja un 41,5% de participación.

- Abastible S.A.:

Abastecedora de Combustibles S.A., Abastible, fue constituida en 1956 con el objeto de comercializar y distribuir gas licuado de petróleo para uso doméstico, comercial e industrial. La empresa, que entrega servicios de almacenamiento, envasado y distribución de gas licuado, se ha consolidado como un actor relevante en el sector energético nacional.

Abastible atiende a más de 1,65 millones de clientes, entre las regiones de Arica y Magallanes. Cuenta con una red de 1.480 distribuidores, 18 oficinas de venta y distribución, 50 mil estanques, 5,6 millones de cilindros, 8 plantas de llenado de cilindros y un terminal marítimo de combustibles para la carga y descarga de combustibles líquidos y gaseosos. Hoy además, cuenta con una red de surtidores para atender necesidades de uso automotriz.

En junio de 2011 Abastible adquirió una participación controladora en la empresa Inversiones del Nordeste S.A., que participa en cerca del 34% del mercado del gas licuado en Colombia.

En enero de 2012 parten los primeros consumos a granel en la minería de la Segunda Región y en agosto de 2012, inicia sus operaciones en el Norte grande del país la nueva planta de almacenamiento y llenado de cilindros Arica.

- Pesquera Iquique - Guanaye S.A.:

Desde 1980, la afiliada Empresas Copec S.A. está presente en el sector pesquero nacional a través de Pesquera Guanaye Ltda., la que años más tarde se fusionó con Pesquera Iquique S.A., dando origen a Pesquera Iquique-Guanaye, Igemar.

A través de su asociada Corpesca S.A., Igemar opera en la zona norte del país, mientras que con su afiliada Orizon S.A., lo hace en las regiones centro – sur.

Entre los productos de estas empresas se destaca la harina de pescado, la cual se utiliza fundamentalmente como materia prima para la fabricación de alimentos para la acuicultura o como para la producción animal, debido a su alto nivel proteico, contenido de ácidos grasos Omega 3 y favorables características de digestibilidad. El aceite de pescado, otro de sus productos, es utilizado intensivamente en la acuicultura. Sin embargo, en los últimos años ha ganado presencia también como complemento nutricional en la alimentación humana y en la

industria farmacéutica. Las conservas y congelados, que utilizan el jurel como principal materia prima, se destinan al consumo humano. Los cultivos de choritos son producidos tanto en conserva como en congelados. Con el afán de ampliar la cartera de productos se optó por el mercado de abarros con líneas de porotos, arroz y lentejas bajo la marca San José, destinados al mercado nacional. También se incluye la elaboración del producto Omega 3 el cual está en pleno desarrollo, destinado a enriquecer alimentos funcionales y como suplemento alimenticio en mercados como Norteamérica y Europa.

Los productos son vendidos tanto en Chile como en el extranjero, principalmente el mercado asiático y europeo.

- Sociedad Nacional Oleoductos S.A.

En 1957, Copec, Enap y Esso Chile constituyen la Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., Sonacol, con el fin de crear una red de oleoductos para el transporte de combustibles y otros derivados del petróleo. Más tarde, en el año 1979, la empresa incorporó una división marítima destinada a entregar combustibles a las zonas más apartadas del país.

En el año 2004, Sonacol se transformó en filial de Empresas Copec y al año siguiente separó sus actividades terrestres de las marítimas, creando la Sociedad Nacional Marítima S.A., Sonamar. Posteriormente, en el año 2006, Sociedad de Inversiones Monterrey (hoy Naviera Ultragas Limitada) se incorporó a la propiedad de Sonamar y Empresas Copec redujo su participación en esta compañía.

Hoy, Sonacol cuenta con una red de 465 km de oleoductos entre Quintero y San Fernando, a través de la cual transporta el 98% de los combustibles que llegan a la Región Metropolitana. Adicionalmente, la empresa dispone de nueve estaciones de bombeo, un terminal de entrega de productos y un centro de despacho ubicado estratégicamente en las instalaciones de su edificio corporativo.

Por su parte, Sonamar posee una flota de seis buques tanque, con una capacidad total para transportar 255,7 mil m³ de petróleo y sus derivados hacia los centros de mayor demanda del país.

Las principales cifras de resultados asociadas a estos segmentos, al 31 de diciembre de 2012 y 2011, son las siguientes:

Segmentos 2012	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros* MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación MUS\$	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	4.280.302	17.360.340	828.030	50.462	220.802	30.019	22.769.955	0	22.769.955
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	142.105	7.082	29.436	0	2.970	181.593	(181.593)	0
Ingresos por intereses	17.778	10.660	3.098	315	1.001	13.499	46.351	0	46.351
Gastos por intereses	(233.703)	(123.947)	(10.949)	(7.685)	(2.836)	(7.521)	(386.641)	0	(386.641)
Gastos por intereses, neto	(215.925)	(113.287)	(7.851)	(7.370)	(1.835)	5.978	(340.290)	0	(340.290)
Resultado operacional	205.913	307.319	100.919	57.366	(2.901)	(15.331)	653.285	0	653.285
Ebitda	852.498	477.848	138.720	65.788	30.355	(12.284)	1.552.925	0	1.552.925
Depreciaciones y amortizaciones	252.381	170.529	37.801	8.422	33.256	36.023	538.412	0	538.412
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	140.471	163.151	74.492	32.926	(36.144)	48.408	423.304	0	423.304
Participación resultados asociadas	14.253	16.794	14.898	0	(461)	49.835	95.319	0	95.319
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(171.150)	(38.824)	(21.761)	(17.240)	(644)	758	(248.861)	0	(248.861)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	481.502	244.188	87.818	15.472	19.320	422	848.722	0	848.722
Pagos para adquirir Activos Biológicos	118.650	0	0	0	0	0	118.650	0	118.650
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	417.232	319.309	0	0	2.652	3.116	742.309	(22.428)	719.881
Compras de activos intangibles	8.623	66.030	30	0	0	11.118	85.801	0	85.801
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	1.026.007	629.527	87.848	15.472	21.972	14.656	1.795.482	(22.428)	1.773.054
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	3.162.763	10.469.754	828.030	50.462	220.802	30.019	14.761.830	0	14.761.830
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	1.117.539	6.890.586	0	0	0	0	8.008.125	0	8.008.125
Total ingresos ordinarios	4.280.302	17.360.340	828.030	50.462	220.802	30.019	22.769.955	0	22.769.955
Activos de los segmentos	13.551.186	5.229.737	909.021	388.165	841.451	1.702.414	22.621.974	0	22.621.974
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	1.048.463	96.767	52.767	0	138.140	416.646	1.752.783	0	1.752.783
Pasivos de los segmentos	6.585.427	3.689.026	465.207	222.554	305.092	235.220	11.502.526	0	11.502.526
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	7.364.695	1.208.065	789.346	376.958	668.632	1.138.089	11.545.785	0	11.545.785
Extranjero	3.487.523	1.374.253	0	0	0	0	4.861.776	0	4.861.776
Total activos no corrientes	10.852.218	2.582.318	789.346	376.958	668.632	1.138.089	16.407.561	0	16.407.561

Segmentos 2011	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	4.374.495	15.728.619	722.196	42.396	235.063	29.220	21.131.989	0	21.131.989
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	145.618	5.997	32.904	0	2.894	187.413	(187.413)	0
Ingresos por intereses	24.589	11.583	948	293	670	17.487	55.570	0	55.570
Gastos por intereses	(196.356)	(89.558)	(9.993)	(7.226)	(1.545)	(7.977)	(312.655)	0	(312.655)
Gastos por intereses, neto	(171.767)	(77.975)	(9.045)	(6.933)	(875)	9.510	(257.085)	0	(257.085)
Resultado operacional	598.891	375.180	86.149	53.748	(9.133)	(7.311)	1.097.524	0	1.097.524
Ebitda	1.322.718	511.371	115.806	60.732	19.853	(4.194)	2.026.286	0	2.026.286
Depreciaciones y amortizaciones	230.737	136.191	29.657	6.984	28.986	30.624	463.179	0	463.179
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	620.786	241.044	65.812	37.747	(7.058)	35.958	994.289	0	994.289
Participación resultados asociadas	(11.897)	18.394	10.197	0	8.140	39.871	64.705	0	64.705
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	(152.499)	(73.808)	(16.117)	(9.656)	2.961	736	(248.383)	0	(248.383)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	591.328	210.274	66.049	18.590	69.019	4.074	959.334	0	959.334
Pagos para adquirir Activos Biológicos	138.198	0	0	0	0	1.162	139.360	0	139.360
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	426.729	182.000	78.941	0	0	0	687.670	0	687.670
Compras de activos intangibles	7.619	35.045	0	0	250	75.882	118.796	0	118.796
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	1.163.874	427.319	144.990	18.590	69.269	81.118	1.905.160	0	1.905.160
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	3.366.525	11.517.133	722.196	42.396	235.063	29.220	15.912.533	0	15.912.533
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	1.007.970	4.211.486	0	0	0	0	5.219.456	0	5.219.456
Total ingresos ordinarios	4.374.495	15.728.619	722.196	42.396	235.063	29.220	21.131.989	0	21.131.989
Activos de los segmentos	12.552.178	4.769.184	781.560	351.851	788.208	1.574.361	20.817.342	0	20.817.342
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	886.706	90.248	44.563	0	138.430	387.098	1.547.045	0	1.547.045
Pasivos de los segmentos	5.522.028	3.050.090	414.089	192.233	231.797	275.293	9.685.530	0	9.685.530
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	7.134.881	1.154.525	686.057	341.064	635.516	942.362	10.894.405	0	10.894.405
Extranjero	2.954.637	1.191.141	0	0	0	0	4.145.778	0	4.145.778
Total activos no corrientes	10.089.518	2.345.666	686.057	341.064	635.516	942.362	15.040.183	0	15.040.183

NOTA 30. COSTOS POR PRÉSTAMOS

El Grupo capitaliza intereses sobre los proyectos de inversión vigentes. Para el registro de esta capitalización se calcula la tasa promedio de los préstamos destinados a financiar dichos proyectos de inversión.

Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	enero - diciembre	
	2012 MUS\$	2011 MUS\$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,30%	4,23%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	27.955	6.956

NOTA 31. HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2012 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros, no se han producido hechos de carácter financiero o de otra índole que informar.