



**ESTADOS FINANCIEROS
CONSOLIDADOS INTERMEDIOS
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016**

Auditado para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2015

- 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
- MUS\$ - Miles de dólares estadounidenses
- MMUS\$ - Millones de dólares estadounidenses
- MM\$ - Millones de pesos

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

Notas	Pág.
ESTADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO CLASIFICADO - ACTIVO	1
ESTADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO CLASIFICADO - PASIVO	2
ESTADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS POR FUNCIÓN	3
ESTADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTEGRALES	4
ESTADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO.....	6
ESTADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO, MÉTODO DIRECTO	8
NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA	10
NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADOS	11
2.1 BASES DE PRESENTACIÓN	12
2.2 BASES DE CONSOLIDACIÓN.....	14
2.3 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS.....	16
2.4 TRANSACCIONES EN MONEDA DISTINTA A LA FUNCIONAL	17
2.5 PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....	19
2.6 ACTIVOS BIOLÓGICOS	20
2.7 PROPIEDADES DE INVERSIÓN.....	21
2.8 ACTIVOS INTANGIBLES	21
2.9 COSTOS POR INTERESES	24
2.10 DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	24
2.11 ACTIVOS FINANCIEROS	24
2.12 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DERIVADOS Y ACTIVIDAD DE COBERTURA.....	26
2.13 INVENTARIOS	27
2.14 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	27
2.15 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	28
2.16 CAPITAL SOCIAL	28
2.17 ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	29
2.18 PASIVOS FINANCIEROS VALORADOS A COSTO AMORTIZADO	29
2.19 IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE E IMPUESTOS DIFERIDOS.....	29
2.20 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	30
2.21 PROVISIONES.....	31
2.22 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS	31
2.23 ARRENDAMIENTOS.....	32
2.24 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA	33
2.25 DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS.....	33
2.26 MEDIOAMBIENTE	34
2.27 COMBINACIÓN DE NEGOCIOS.....	34

2.28	DETERIORO	35
2.29	ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO.....	35
2.30	GANANCIAS POR ACCIÓN.....	35
2.31	CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTE Y NO CORRIENTE	36
NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS		36
3.1	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	36
3.2	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	37
3.3	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	38
3.4	OTROS PASIVOS FINANCIEROS.....	40
3.5	OTROS PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS...	44
3.6	JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE	45
3.7	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA	46
NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO		48
NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES		68
NOTA 6. INVENTARIOS		70
NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS.....		71
NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES		75
NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS		76
NOTA 10. ACTIVOS INTANGIBLES Y PLUSVALÍA.....		77
NOTA 11. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS		81
NOTA 12. ARRENDAMIENTOS		84
NOTA 13. PROPIEDADES DE INVERSIÓN		86
NOTA 14. IMPUESTOS DIFERIDOS		87
NOTA 15. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR		90
NOTA 16. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS		91
16.1	CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS.....	92
16.2	CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS.....	93
16.3	TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS.....	94
16.4	DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA.....	96
NOTA 17. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES		96
NOTA 18. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS		113
NOTA 19. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL <i>MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN</i>.....		114
NOTA 20. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA		123
NOTA 21. PATRIMONIO.....		126

NOTA 22. INGRESOS ORDINARIOS	129
NOTA 23. RESULTADOS POR NATURALEZA	130
NOTA 24. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS	132
NOTA 25. DIFERENCIAS DE CAMBIO	133
NOTA 26. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	134
NOTA 27. MEDIO AMBIENTE	135
NOTA 28. SEGMENTOS DE OPERACIÓN	141
NOTA 29. COSTOS POR PRÉSTAMOS	147
NOTA 30. HECHOS POSTERIORES	147

Estados Intermedios de Situación Financiera Consolidado Clasificado - Activo

	Nota	30.09.2016 No auditado MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	1.424.541	1.668.542
Otros activos financieros corrientes	3.2	256.541	174.981
Otros activos no financieros, corrientes	9	227.631	149.142
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	1.227.272	1.347.358
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	16.1	56.016	77.049
Inventarios	6	1.494.046	1.385.846
Activos biológicos corrientes	7	299.638	309.040
Activos por impuestos corrientes	8	153.321	116.219
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		5.139.006	5.228.177
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		6.980	7.227
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		6.980	7.227
Activos corrientes totales		5.145.986	5.235.404
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes		432.982	530.612
Otros activos no financieros no corrientes	9	135.817	128.934
Cuentas por Cobrar no corrientes	3.3	33.743	40.816
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No corrientes	16.1	6.939	7.464
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	19	1.017.579	632.213
Activos intangibles distintos de la plusvalía	10	656.972	645.999
Plusvalía	10	365.981	167.725
Propiedades, Planta y Equipo	11	9.671.525	9.276.500
Activos biológicos, no corrientes	7	3.588.474	3.520.068
Propiedad de inversión	13	47.714	44.680
Activos por impuestos diferidos	14a	237.044	230.539
Total activos, no corrientes		16.194.770	15.225.550
Total de activos		21.340.756	20.460.954

Las notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados Intermedios de Situación Financiera Consolidado Clasificado - Pasivo

	Nota	30.09.2016 No auditado MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	1.058.904	464.478
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	15	1.237.956	1.303.499
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	16.2	8.990	6.085
Otras provisiones, corrientes	17	3.308	4.247
Pasivos por Impuestos corrientes	8	43.886	19.014
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	18	9.121	8.611
Otros pasivos no financieros corrientes		219.177	207.131
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		2.581.342	2.013.065
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		0	0
Pasivos corrientes totales		2.581.342	2.013.065
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	5.604.336	5.909.926
Otras cuentas por pagar, no corrientes		954	804
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes		0	0
Otras provisiones, no corrientes	17	48.769	43.463
Pasivo por impuestos diferidos	14a	2.231.289	2.172.746
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	18	103.160	90.208
Otros pasivos no financieros no corrientes		146.043	104.054
Total pasivos, no corrientes		8.134.551	8.321.201
Total pasivos		10.715.893	10.334.266
Patrimonio			
Capital emitido		1.391.235	1.391.235
Ganancias (pérdidas) acumuladas	21	5.980.970	5.840.897
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		0	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas		(1.111.848)	(1.225.342)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		6.260.357	6.006.790
Participaciones no controladoras	21	4.364.506	4.119.898
Patrimonio total		10.624.863	10.126.688
Total de patrimonio y pasivos		21.340.756	20.460.954

Las notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados Intermedios de Resultados Consolidados por Función

	Nota	No auditado			
		30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	22	12.149.884	14.119.974	4.263.000	4.470.197
Costo de ventas	23	(10.099.948)	(11.742.983)	(3.560.041)	(3.707.414)
Ganancia bruta		2.049.936	2.376.991	702.959	762.783
Costos de distribución	23	(771.529)	(811.300)	(343.540)	(341.514)
Gasto de administración	23	(656.103)	(667.548)	(169.718)	(159.532)
Resultado Operacional		622.304	898.143	189.701	261.737
Otros ingresos, por función	23	197.983	192.900	72.432	77.792
Otros gastos, por función	23	(71.253)	(113.856)	(25.690)	(28.097)
Otras ganancias (pérdidas) netas		1.952	(1.629)	1.904	(1.310)
Ingresos financieros	24	67.078	65.079	18.052	22.287
Costos financieros	24	(281.859)	(267.981)	(94.359)	(86.714)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	19	48.798	4.191	15.701	2.965
Diferencias de cambio	25	28.917	(54.927)	903	(39.825)
Resultado por unidades de reajuste		(9.337)	(10.692)	(2.841)	(5.524)
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	0	0
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		604.583	711.228	175.803	203.311
Gasto por impuestos a las ganancias	14b	(145.507)	(205.670)	(52.219)	(60.141)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		459.076	505.558	123.584	143.170
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0	0	0
Ganancia (pérdida) del ejercicio		459.076	505.558	123.584	143.170
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		259.881	292.232	66.455	78.784
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		199.195	213.326	57.129	64.386
Ganancia (pérdida) del ejercicio		459.076	505.558	123.584	143.170
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		0,5694443	0,6403310	0,1456144	0,1726294
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		0,5694443	0,6403310	0,1456144	0,1726294
Ganancias por acción diluidas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción		0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000

Las notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados Intermedios de Resultados Consolidados Integrales

	No auditado			
	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Estado del resultado integral consolidado				
Ganancia (pérdida) del ejercicio	459.076	505.558	123.584	143.170
Componentes de otro resultado integral, que no se reclasifican al resultado del periodo, antes de impuesto				
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (perdidas) por revaluacion.	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (perdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	(4.498)	0	(1.582)	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (perdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuesto	299	0	555	0
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuesto.	(4.199)	0	(1.027)	0
Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados				
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	294.122	(761.766)	(2.492)	(456.188)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	294.122	(761.766)	(2.492)	(456.188)
Activos financieros disponibles para la venta				
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	(65.354)	(16.210)	(72.807)	(47.183)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(65.354)	(16.210)	(72.807)	(47.183)
Coberturas del flujo de efectivo				
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	16.968	(5.587)	34.231	(6.392)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(293)	0	8.697	0
Ajustes por importes transferidos al importe inicial en libros de las partidas cubiertas	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	16.675	(5.587)	42.928	(6.392)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(711)	0	(5.658)	(518)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	(29)	(100)	(37)	25
Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos	240.504	(783.663)	(39.093)	(510.256)
Impuesto a las ganancias relativo a Componentes de Otro resultado integral que no se reclasificara a resultados del periodo				
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	0	0	0	0

	No auditado			
	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
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	78.130	0	46.559
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral	(62)	0	1	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(4.251)	10	(8.551)	9
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	0	576	0	648
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	1.300	0	1.809	0
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	0	0	0	53
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	(3.013)	78.716	(6.741)	47.269
Otro resultado integral	237.491	(704.947)	(45.834)	(462.987)
Resultado integral total	696.567	(199.389)	77.750	(319.817)
Resultado integral atribuible a				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	459.076	(141.732)	89.734	(221.350)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	237.491	(57.657)	(11.984)	(98.467)
Resultado integral total	696.567	(199.389)	77.750	(319.817)

Las notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados Intermedios de Cambios en el Patrimonio Neto Consolidado

No auditado	Acciones Ordinarias									Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
	Capital en Acciones	Prima de Emisión	Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total				
PERIODO ACTUAL - 09/2016 (MUS\$)													
Saldo Inicial Periodo Actual: 1° de enero de 2016	1.391.235	0	2	71.195	(1.025.259)	(10.553)	(24.570)	(236.157)	(1.225.342)	5.840.897	6.006.790	4.119.898	10.126.688
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	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	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	1.391.235	0	2	71.195	(1.025.259)	(10.553)	(24.570)	(236.157)	(1.225.342)	5.840.897	6.006.790	4.119.898	10.126.688
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259.881	259.881	199.195	459.076
Otro Resultado Integral	0	0	0	(65.488)	179.627	(2.375)	7.772	(24)	119.512	0	119.512	117.979	237.491
Resultado Integral	0	0	0	(65.488)	179.627	(2.375)	7.772	(24)	119.512	0	379.393	317.174	696.567
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(105.815)	(105.815)	0	(105.815)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	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	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	(6.018)	(6.018)	(13.993)	(20.011)	(72.566)	(92.577)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Total cambios en patrimonio	0	0	0	(65.488)	179.627	(2.375)	7.772	(6.042)	113.494	140.073	253.567	244.608	498.175
Saldo Final Periodo Actual 30.09.2016	1.391.235	0	2	5.707	(845.632)	(12.928)	(16.798)	(242.199)	(1.111.848)	5.980.970	6.260.357	4.364.506	10.624.863

No auditado	Acciones Ordinarias		Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total	Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
	Capital en Acciones	Prima de Emisión											
PERIODO ANTERIOR - 09/2015 (MUS\$)													
Saldo Inicial Periodo: 1° de enero de 2015	1.391.235	0	0	118.388	(599.775)	(9.175)	(25.292)	(234.713)	(750.567)	5.652.784	6.293.452	4.364.401	10.657.853
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	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	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	1.391.235	0	0	118.388	(599.775)	(9.175)	(25.292)	(234.713)	(750.567)	5.652.784	6.293.452	4.364.401	10.657.853
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	292.232	292.232	213.326	505.558
Otro Resultado Integral	0	0	0	(16.167)	(414.542)	0	(2.999)	(256)	(433.964)	0	(433.964)	(270.983)	(704.947)
Resultado Integral	0	0	0	(16.167)	(414.542)	0	(2.999)	(256)	(433.964)	292.232	(141.732)	(57.657)	(199.389)
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(120.401)	(120.401)	0	(120.401)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	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	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	18.202	18.202	(1.069)	17.133	(171.858)	(154.725)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Total cambios en patrimonio	0	0	0	(16.167)	(414.542)	0	(2.999)	17.946	(415.762)	170.762	(245.000)	(229.515)	(474.515)
Saldo Final Periodo Anterior 30.09.2015	1.391.235	0	0	102.221	(1.014.317)	(9.175)	(28.291)	(216.767)	(1.166.329)	5.823.546	6.048.452	4.134.886	10.183.338

Estados Intermedios de Flujos de Efectivo Consolidado, método directo

Nota	30.09.2016 No auditado MUS\$	30.09.2015 No auditado 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	12.959.299	14.425.386
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias	0	0
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	200	4.817
Otros cobros por actividades de operación	375.021	253.389
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(11.255.246)	(12.427.917)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar	0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados	(572.934)	(555.664)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(4.859)	(4.759)
Otros pagos por actividades de operación	(204.606)	(172.330)
Dividendos pagados	0	0
Dividendos recibidos	15.232	14.577
Intereses pagados	(179.911)	(215.287)
Intereses recibidos	47.634	31.299
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(159.990)	(228.781)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(11.138)	9.515
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.008.702	1.134.245
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	0	1
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(39.786)	0
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	(275.490)	(21.388)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	6.781	11.958
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos	0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	(153.135)	0
Préstamos a entidades relacionadas	(19.770)	(58.362)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	11.889	6.636
Compras de propiedades, planta y equipo	(430.089)	(453.067)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	0	112
Compras de activos intangibles	(21.657)	(26.936)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo	1.685	213
Compras de otros activos a largo plazo	(111.316)	(123.465)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	(504)	(2.049)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	298	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	778	781
Dividendos recibidos	19.561	39.001
Intereses recibidos	51	73
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(11.253)	15.275
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.021.957)	(611.217)

Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones	855	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	0	0
Pagos por otras participaciones en el patrimonio	(237)	0
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	194.428	325.292
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	580.004	317.255
Total importes procedentes de préstamos	774.432	642.547
Préstamos de entidades relacionadas	2.543	143
Pagos de préstamos	(780.781)	(1.247.132)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(3.251)	(494)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	0	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	(202.974)	(301.860)
Intereses pagados	(55.652)	(29.660)
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(6.665)	18.230
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(271.730)	(918.226)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(284.985)	(395.198)
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	41.314	(98.077)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(243.671)	(493.275)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	1.667.982	2.130.055
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	3.1 1.424.311	1.636.780

Las notas adjuntas números 1 a 30 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

NOTA 1. INFORMACIÓN 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., Abastible S.A., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., Metrogas S.A., Corpesca S.A., Orizon S.A., Pesquera Iquique-Guanaye S.A., Inmobiliaria Las Salinas Limitada 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 intermedios fueron preparados sobre la base de empresa en marcha.

Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de septiembre de 2016, fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria N° 391 del 28 de noviembre de 2016, 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 consolidados al 31 de diciembre de 2015, fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria N° 381 del 17 de marzo de 2016, así como su publicación a contar de esa misma fecha, y posteriormente presentados a la Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 29 de abril de 2016, la que aprobó los mismos. Los estados financieros de las afiliadas fueron aprobados por sus respectivos directorios.

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 Empresas 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 Compañía, 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 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 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

En miles de dólares	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Patrimonio	10.624.863	10.126.688
Préstamos que devengan intereses	2.119.070	1.935.288
Arrendamiento financiero	148.462	145.290
Bonos	4.152.318	3.990.464
Total	17.044.713	16.197.730

NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADOS

Con fecha 17 de octubre de 2014 la SVS emitió el Oficio Circular N° 856, instruyendo a las entidades fiscalizadas registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos producidos por efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N° 20.780. Tal tratamiento contable difiere de lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad N° 12 (NIC 12) y, por lo tanto, representó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera que había sido adoptado hasta esa fecha.

Considerando que lo expresado en el párrafo anterior representó un desvío puntual y temporal de las NIIF, a contar de 2016 y conforme a lo establecido en el párrafo 4A de la NIIF 1, la Sociedad ha decidido aplicar retroactivamente dichas normas (de acuerdo con la NIC 8 “Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores”) como si nunca hubiera dejado de aplicarlas.

Dado que lo indicado en el párrafo anterior no modifica ninguna de las cuentas expuestas en los estados de situación financiera al 30 de septiembre de 2016 y 2015, como tampoco al 31 de diciembre de 2015 y 2014, conforme lo expresado en el párrafo 40A de la NIC 1 "Presentación de Estados Financieros", no resulta necesaria la presentación del estado de situación financiera al 1 de enero de 2015 (tercera columna).

Los estados financieros consolidados intermedios se presentan en miles de dólares norteamericanos y se han preparado a partir de los registros contables de AntarChile S.A. y de sus afiliadas y asociadas.

2.1 Bases de presentación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de AntarChile S.A. y afiliadas, comprenden los estados intermedios de situación financiera al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, los correspondientes estados intermedios de resultados por función e integrales por los periodos de nueve y tres meses terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015 y julio a septiembre de 2016 y 2015, respectivamente; los estados de cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los periodos de nueve meses terminado el 30 de septiembre de 2016 y 2015.

En la preparación de los estados financieros consolidados intermedios, 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 intermedios, 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:

Recientes pronunciamientos contables

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, los siguientes pronunciamientos contables han sido emitidos por el IASB:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIC 7	Estado de flujo de efectivo Introduce revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras	01 de enero de 2017
NIC 12	Impuesto a las ganancias Clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable.	01 de enero de 2017
NIIF 2	Pagos basados en acciones Clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidadas en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio.	01 de enero de 2018
NIIF 9	Instrumentos financieros 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 2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de contratos con clientes Proporciona modelo único basado en principios, que se aplicarán en todos los contratos con clientes	01 de enero de 2018
NIIF 16	Arrendamientos Establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos.	01 de enero de 2019
NIIF 11 - Enmiendas	Contabilización de las adquisiciones por participaciones en operaciones conjuntas Exigir a la adquirente la aplicación de las combinaciones de negocios y sus revelaciones.	01 de enero de 2016
NIC 16 y NIC 38 Enmiendas	Aclaración de los métodos aceptables de depreciación y amortización Orientación adicional sobre cómo se debe calcular la depreciación y amortización de propiedades, plantas y equipos y activos intangibles.	01 de enero de 2016
NIC 16 y NIC 41 Enmiendas	Agricultura: Plantas productivas Las enmiendas aportan el concepto de plantas productivas, que se utilizan para cultivar productos, en el ámbito de aplicación de NIC 16	01 de enero de 2016
NIC 27-Enmiendas	Método de la participación en los estados financieros separados.	01 de enero de 2016
NIIF 10 y NIC 28 - Enmiendas	Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto.	01 de enero de 2016
NIC 1 - Enmiendas	Iniciativa de revelación	01 de enero de 2016
NIIF 10 y NIC 28 - Enmiendas	Entidades de Inversión: Aplicación de la excepción de Consolidación.	01 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 - 2014 mejoras a cuatro NIIF	NIIF 5, NIIF 7, NIC 19 y NIC 34	01 de enero de 2016

La Administración se encuentra en proceso de estudio respecto de las Nuevas Normas e Interpretaciones antes descritas, para medir si estas tendrán un impacto significativo en los estados financieros consolidados intermedios del Grupo.

2.2 Bases de consolidación

a) Afiliadas

Afiliadas son todas las entidades (incluidas las entidades estructuradas) sobre las que el Grupo está expuesto, o tiene derecho, a los rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder. 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. 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 intermedios al 30 de septiembre de 2016 y los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015, incluyen las cifras consolidadas de Empresas Copec S.A. y Afiliadas.

En la siguiente tabla, se presenta los porcentajes de participación, directa e indirecta al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		30.09.2016			31.12.2015
		Directo	Indirecto	Total	Total
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. y Afiliadas	60,8208	0,0000	60,8208	60,8208

b) Participaciones no controladoras

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) Acuerdos conjuntos

A contar del 1° de enero de 2013 el IASB emitió la NIIF 11 “Acuerdos Conjuntos” que clasifica los acuerdos conjuntos en 2 tipos de acuerdos basada en los derechos y obligaciones de las partes del acuerdo, y considerando la estructura, forma legal del acuerdo, los términos contractuales y, si fuese relevante, otros hechos y circunstancias: 1) negocio conjunto (las partes tienen el control sobre el acuerdo y derechos sobre los activos netos de la entidad controlada conjuntamente) que se contabilizan de acuerdo al método de participación y 2) operaciones conjuntas (las partes tienen control de las operaciones, derechos sobre los activos y obligaciones por los pasivos relacionados al acuerdo), en los que el operador conjunto debe reconocer sus activos, pasivos y transacciones, incluida su parte de aquéllos en los que se haya incurrido conjuntamente.

Como consecuencia de la aplicación de esta norma, al 30 de septiembre de 2016 las inversiones que mantiene su afiliada indirecta Arauco S.A. en Uruguay califican como una operación conjunta, las cuales al 31 de diciembre de 2012 la Sociedad contabilizaba bajo el método de participación. A partir de 2013, se reconoce los activos, pasivos, ingresos de actividades ordinarias y gastos relativos a su participación en la operación conjunta de acuerdo con la NIIF aplicables en cada caso.

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. 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 otros resultados integrales posteriores a la adquisición se reconoce en los otros 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 legales 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 las inversiones en asociadas.

e) Entidades estructuradas

La sociedad Fondo de Inversión Bío Bío y su asociada Forestal Río Grande S.A. son entidades que califican en su conjunto como entidades estructuradas, 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 alta Administración utiliza internamente para evaluar el rendimiento de los segmentos y decidir cómo asignar los recursos a los mismos. Para estos efectos, la alta Administración comprende al Directorio de la empresa.

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., Abastible 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° 28.

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 estadounidense
Aprovisionadora Global de Energía S.A.	Dólar estadounidense
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólar estadounidense
Empresas Copec S.A.	Dólar estadounidense
Inversiones Laguna Blanca S.A.	Dólar estadounidense
Minera Camino Nevado Ltda.	Dólar estadounidense
Pesquera Iquique- Guanaye S.A.	Dólar estadounidense
Abastible S.A.	Peso chileno
Empresa Eléctrica Guacolda S.A.	Dólar estadounidense
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Peso chileno
Inmobiliaria Las Salinas Ltda.	Peso chileno
Metrogas S.A.	Peso chileno
Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	Peso chileno

Los estados financieros consolidados intermedios se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional que definió AntarChile S.A. Ello por cuanto la afiliada Empresas Copec S.A., y sus afiliadas del sector forestal y pequero, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense, representan 69,2% de los activos, el 68,5% del pasivo exigible, el 48,4% del margen bruto y el 59,6% del EBITDA consolidado de la afiliada Empresas Copec S.A.. 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 estadounidenses.

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 cambio se reconocen en el resultado del ejercicio o período, según corresponda, y otros cambios en el importe en libros se reconocen en el patrimonio neto.

Las diferencias de cambio 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 cambio sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio clasificados como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el patrimonio neto en las reservas de conversión.

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 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 consolidados intermedios, de acuerdo al siguiente detalle:

Tipos de Cambio por dólar estadounidense	30.09.2016	31.12.2015
Pesos Chilenos (CLP)	658,02	710,16
Pesos Argentinos (A\$)	15,24	12,97
Real (R\$)	3,24	3,98
Unidad de Fomento (UF)	0,025	0,027
Euro (€)	0,89	0,91
Pesos Colombianos (COP)	2.891,95	3.183,00

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	12	83
Planta y equipos	Vida útil años	8	46
Equipamiento de Tecnología de la Información	Vida útil años	3	11
Instalaciones Fijas y Accesorios	Vida útil años	3	14
Vehículos de Motor	Vida útil años	3	15
Otras Propiedades, Planta y Equipo	Vida útil años	3	39

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

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.

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 provenientes de operaciones continuas, es decir, sobre la base de planes de administración forestal sustentable considerando el potencial de crecimiento de los bosques. Esta valorización se realiza sobre la base de cada rodal identificado y para cada tipo de especie forestal.

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 o periodo.

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 consolidados intermedios, 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 adquirida en la fecha de la adquisición.

El goodwill reconocido por separado se somete a pruebas por deterioro de valor anualmente, o con más frecuencia, si existen hechos o acontecimientos que indiquen un potencial indicio por deterioro 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.

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.

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 Organización Terpel S.A. y afiliadas, 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. La Sociedad somete a pruebas de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del ejercicio.

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. La Sociedad somete a pruebas de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del ejercicio.

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. La Sociedad somete a pruebas de deterioro los activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del ejercicio.

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. La Sociedad somete a pruebas de deterioro los

activos intangibles con vida útil indefinida de forma anual y cada vez que exista un indicio de que el activo pueda haber deteriorado su valor. Si esto ocurre, la Sociedad ajusta su valor con cargo a resultado del ejercicio.

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.

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 el estado de resultados integrales consolidados.

2.10 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 del Estado de situación financiera anual por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

2.11 Activos financieros

2.11.1 Clasificación

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas por cobrar, activos financieros mantenidos hasta su vencimiento y activos financieros disponibles para la venta. La clasificación depende de la naturaleza y propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La Administración determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial y revisa la clasificación en cada fecha de presentación de información financiera.

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 Consolidado Intermedio 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 cuentas de resultados.

b) 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 consolidado.

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

c) 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. Los derivados se designan 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. En la afilada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. el costo se determina por el método FIFO (first in – first out) para el caso de combustibles y por el método precio promedio ponderado (PMP) para el caso de lubricantes y otros productos. El costo de los inventarios en Organización Terpel S.A. y subsidiarias es determinado por el método precio promedio ponderado (PMP).

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, pero no incluye los costos por intereses.

Los costos iniciales de madera cosechada 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.

El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta.

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

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.

Las piezas de repuestos menores que se consumirán en el periodo de 12 meses, se presentan en la línea inventarios y se registran en gastos en el periodo en que se consumen.

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.

2.15 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades financieras, fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos, sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

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° 21. 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, principalmente, 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 AntarChile 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 consolidados intermedios.

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 Pasivos financieros valorados a costo amortizado

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 la renta corriente e impuestos diferidos

a) Impuesto a la Renta

El gasto por impuesto a la renta del periodo se calcula en función del resultado antes de impuestos, aumentado o disminuido, según corresponda, por las diferencias permanentes y/o temporales, contempladas en la legislación tributaria relativa a la determinación de la base imponible del citado impuesto.

b) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias y sus respectivos valores revelados en los estados financieros consolidados. El impuesto a la renta diferido se determina usando la tasa de impuesto vigente aprobada 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 tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporales que surgen de las inversiones en subsidiarias y asociadas, excepto en aquellos casos en que el Grupo pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporales y sea probable que éstas no se vayan a revertir 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 integrales 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 son reconocidas cuando se tiene una obligación jurídica actual o constructiva como consecuencia de hechos pasados, que hagan probable que un pago sea necesario para liquidar la obligación y que se pueda estimar en forma fiable el importe de la misma. Este importe se cuantifica con la mejor estimación posible al cierre de cada ejercicio o periodo.

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 transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos derivados de la propiedad de los bienes, cuando el monto de los ingresos puede cuantificarse confiablemente, cuando el Grupo no puede influir en la gestión de los bienes vendidos y cuando es probable que la empresa reciba los beneficios económicos de la transacción y los costos incurridos respecto de la transacción, pueden ser medidos confiablemente.

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

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

2.24 Activos no corrientes mantenidos para la venta

El Grupo clasifica como activos no corrientes mantenidos para la venta las propiedades, plantas y equipos, los intangibles, las inversiones en asociadas y los grupos sujetos a desapropiación (grupo de activos que se van a enajenar junto con sus pasivos directamente asociados), para los cuales en la fecha de cierre del estado de situación financiera se han iniciado gestiones activas para su venta y esta se estima que es altamente probable.

Estos activos o grupos sujetos a desapropiación se valorizan por el menor del monto en libros o el valor estimado de venta, deducidos los costos necesarios para llevarla a cabo, y dejan de amortizarse desde el momento en que son clasificados como activos no corrientes mantenidos para la venta.

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, de acuerdo con la política de dividendos de la Sociedad.

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° 21.

2.26 Medioambiente

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales, se contabilizan como gasto del ejercicio en que se incurren. Cuando dichos desembolsos formen parte de proyectos de inversión se contabilizan como mayor valor de rubro Propiedades, planta y equipo.

El Grupo ha establecido los siguientes tipos de desembolsos por proyectos de protección medioambiental:

- a) Desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales.
- b) Desembolsos relacionados a la verificación y control de ordenanzas y leyes relativas a procesos e instalaciones industriales.
- c) Otros desembolsos que afecten el medioambiente.

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, correspondiendo al 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

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.

El importe de la pérdida por deterioro se determina como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados. El valor determinado se presenta rebajando el ítem que lo genera y la pérdida se reconoce directamente en resultados. Si la pérdida por deterioro disminuye en periodos posteriores, ésta se reversa ya sea directamente o ajustando la provisión de incobrables, reconociéndolo en el resultado del ejercicio.

2.29 Estado de flujo de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones.

Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.

Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.

Actividades de inversión: corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.

Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

2.30 Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante

dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad en poder de alguna sociedad afiliada, si en alguna ocasión fuera el caso. La Sociedad y sus afiliadas no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

2.31 Clasificación de saldos en corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período.

En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, podrían clasificarse como pasivos a largo plazo.

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	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Saldos en bancos	356.405	401.222
Depósitos a corto plazo	403.752	677.463
Fondos Mutuos	655.877	582.527
Inversiones Overnight	1.390	1.688
Otro efectivo y equivalentes de efectivo	7.117	5.642
Total	1.424.541	1.668.542
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		
Otras partidas de conciliación, efectivo y equivalentes al efectivo (*)	(230)	(560)
Total partidas de conciliación del efectivo y equivalentes al efectivo	(230)	(560)
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.424.541	1.668.542
Efectivo y equivalentes al efectivo, presentados en Estado de flujo de efectivo	1.424.311	1.667.982

(*) Corresponde a sobregiro bancario de la afiliada Pesquera Iquique - Guanaye S.A.

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.

Al 30 de septiembre de 2016, el Grupo mantiene líneas de crédito aprobadas por un monto aproximado de US\$1.400 millones (al 31 de diciembre de 2015 US\$1.300 millones).

3.2 Otros Activos Financieros Corrientes

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

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Fondos Mutuos	220	216
Instrumentos de renta fija	151.389	137.093
Instrumentos financieros derivados		
Forward	5.999	8.551
Swaps	53.154	0
Otros activos financieros (*)	45.779	29.121
Total	256.541	174.981

(*) El saldo correspondiente a otros activos financieros son principalmente fondos de garantías por derivados que corresponden a colateral por contratos swap.

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.

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 remedidos 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.

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:

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Deudores comerciales	1.121.697	1.250.039
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(54.843)	(53.739)
Deudores comerciales neto	1.066.854	1.196.300
Otras cuentas por cobrar	202.516	201.990
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(8.355)	(10.116)
Otras cuentas por cobrar neto	194.161	191.874
Total	1.261.015	1.388.174
Menos: Parte no corriente	33.743	40.816
Parte corriente	1.227.272	1.347.358

Los Deudores comerciales y cuentas por cobrar se incluyen dentro de activos corrientes, excepto aquellos activos con vencimiento mayor a 12 meses. Estos activos con más de doce meses 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											Total Corriente	Total No Corriente
	30.09.2016												
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morasidad superior a 251 días	MU\$		
MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	
Deudores comerciales bruto	974.212	46.813	11.857	3.731	2.716	5.554	6.489	1.457	2.027	66.841	1.113.185	8.512	
Provisión de deterioro	(3.765)	(828)	(1.184)	(792)	(1.505)	(2.724)	(512)	(434)	(1.353)	(41.746)	(54.843)	0	
Otras Cuentas por Cobrar bruto	171.213	5.569	1.509	776	224	195	451	227	299	22.053	173.514	29.002	
Provisión de deterioro	(610)	(192)	(14)	(38)	(391)	(41)	(11)	(117)	(247)	(6.694)	(4.584)	(3.771)	
Total	1.141.050	51.362	12.168	3.677	1.044	2.984	6.417	1.133	726	40.454	1.227.272	33.743	

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al											Total Corriente	Total No Corriente
	31.12.2015												
	Cartera al día	Morosidad 1-30 días	Morosidad 31-60 días	Morosidad 61-90 días	Morosidad 91-120 días	Morosidad 121-150 días	Morosidad 151-180 días	Morosidad 181-210 días	Morosidad 211-250 días	Morasidad superior a 251 días	MU\$		
MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	
Deudores comerciales bruto	1.060.621	75.478	11.704	13.628	2.457	4.551	9.672	5.160	3.313	63.455	1.237.516	12.523	
Provisión de deterioro	(3.773)	(1.093)	(793)	(973)	(746)	(1.358)	(1.006)	(973)	(542)	(42.482)	(53.739)	0	
Otras Cuentas por Cobrar bruto	195.274	2.031	487	227	148	98	98	47	39	3.541	172.892	29.098	
Provisión de deterioro	(9.344)	0	0	0	0	0	0	0	0	(772)	(9.311)	(805)	
Total	1.242.778	76.416	11.398	12.882	1.859	3.291	8.764	4.234	2.810	23.742	1.347.358	40.816	

3.4 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 consolidados intermedios, se incluía en esta clasificación obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público mediante bonos emitidos en dólares y UF.

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Corriente		
Préstamos bancarios	496.581	345.364
Sobregiros Contables	230	560
Bonos en UF, COP y CLP	23.632	60.437
Bonos en US\$	419.343	102
Carta de Crédito	0	900
Arrendamiento financiero	46.872	39.518
Otros pasivos financieros	72.246	17.597
Total Corriente	1.058.904	464.478
No corriente		
Bonos en US\$	1.877.781	2.317.216
Bonos en UF, COP y CLP	1.831.562	1.612.709
Préstamos bancarios	1.663.643	1.631.820
Arrendamiento financiero	101.590	105.772
Otros pasivos financieros	129.760	242.409
Total No Corriente	5.604.336	5.909.926
Total Otros pasivos financieros	6.663.240	6.374.404

La deuda individual de AntarChile está compuesta por:

Al 30 de septiembre de 2016:

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 de Chile	0	819	65.241	152.000	0	66.060	152.000
Total	0	819	65.241	152.000	0	66.060	152.000

Al 31 de diciembre de 2015:

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 de Chile	0	1.602	42.060	175.000	0	43.662	175.000
Total	0	1.602	42.060	175.000	0	43.662	175.000

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 AntarChile, que se presentan sin descontar y agrupados según vencimiento.

AntarChile S.A. - Estados Financieros Consolidados Intermedios a septiembre 2016

Al 30 de septiembre de 2016:

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 Chile	2.499	5.829	85.222	152.000	0	93.550	152.000
Banco Scotiabank	25.263	51.321	0	304.590	0	76.584	304.590
Banco Bci	18.477	3	38.330	59.385	18.237	56.810	77.623
Santander	12.560	15.131	20.206	17.567	0	47.897	17.567
Finnish Export Credit	0	411	43.181	200.642	70.905	43.592	271.547
Interamerican Development Bank	0	174	38.537	136.336	21.825	38.711	158.161
Banco Republ. Oriental Uruguay	0	12.695	24.501	0	0	37.196	0
BBVA Chile	8.390	0	16.046	0	0	24.436	0
Banco del Estado	53	15.285	7.340	102.752	0	22.678	102.752
Banco Itau (Uruguay)	0	5.042	10.060	0	0	15.102	0
Banco Itau	0	16	14.031	32.519	0	14.047	32.519
Banco BBVA (Argentina)	926	2.043	8.169	33.236	0	11.138	33.236
Banco Central de Perú	8.616	0	0	0	0	8.616	0
J.P. Morgan	279	5.092	0	0	0	5.371	0
Banco Galicia	0	64	5.006	0	0	5.070	0
Santander Investment Securities Inc	409	899	3.663	74.585	0	4.971	74.585
Banco HSBC	288	1.651	1.627	110.568	0	3.566	110.568
Banco Citibank	35	2.607	339	27.941	0	2.981	27.941
Banco Banamex MXN	473	574	757	17.104	0	1.804	17.104
Banco Bradesco	0	425	936	213	0	1.361	213
Banco Heritage	0	1.351	0	0	0	1.351	0
Bank Nassau Miami	0	0	888	30.068	0	1.182	30.068
The Bank of Nova Scotia	87	189	849	69.981	0	1.125	69.981
The Bank of Tokyo - Mitsubishi UFJ Ltd	87	189	849	69.981	0	1.125	69.981
Banco Votorantim	0	244	660	2.216	698	904	2.914
BBVA - Soles	59	115	426	10.582	0	600	10.582
BNP Paribas	35	76	339	27.941	0	450	27.941
Mizuho Bank Ltd	35	76	339	27.941	0	450	27.941
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	35	76	339	27.941	0	450	27.941
Societe Generale	35	76	339	27.941	0	450	27.941
Export Development Canada	35	76	339	27.941	0	450	27.941
State Bank of India	17	38	170	13.970	0	225	13.970
Natixis	17	38	170	13.970	0	225	13.970
Banco John Deere	0	60	103	0	0	163	0
Banco Bndes Subcrédito	0	122	0	18.404	620	122	19.024
Banco Safra	0	31	87	231	0	118	231
Banco Gayaquil	5	9	40	188	0	54	188
Banco Macro Argentina	0	11	32	10	0	43	10
Banco do Brasil	0	29	0	0	0	29	0
Bank ABC	0	7	20	4	0	27	4
Banco Itau (Brasil)	0	0	12	5	0	16	5
Banco Dnb Nor Bank	0	13	0	0	0	13	0
Total	78.715	122.386	323.952	1.638.754	112.285	525.053	1.751.039

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\$
Bono 144 A - Argentina	0	0	274.960	0	0	274.960	0
Yankee Bond 2º Emisión	0	0	125.323	0	0	125.323	0
BECOP - C	0	5.867	5.867	58.665	378.704	11.734	437.369
Bonos serie 10 años IPC E.A.	0	3.471	7.581	40.572	100.986	11.052	141.558
Bonos serie 15 años IPC E.A.	0	3.674	7.213	38.600	168.339	10.887	206.939
Yankee Bond 2019	0	0	6.142	570.311	0	6.142	570.311
Bonos serie 7 años IPC E.A.	0	2.029	3.974	21.268	54.976	6.003	76.244
Yankee 2022	0	0	5.278	95.000	504.547	5.278	599.547
Bonos serie 7 años tasa fija	0	1.585	3.462	95.185	0	5.047	95.185
Bonos serie 5 años IPC E.A.	0	1.584	3.460	42.274	0	5.044	42.274
Barau - F	0	4.889	0	105.432	248.763	4.889	354.195
Bonos serie 18 años IPC E.A.	0	1.388	3.033	16.233	72.039	4.421	88.272
Yankee 2021	0	0	3.889	466.721	0	3.889	466.721
Yankee 2024	0	0	3.750	90.000	569.327	3.750	659.327
Barau - R	0	3.555	0	28.440	297.795	3.555	326.235
Barau - P	0	2.960	0	31.572	249.581	2.960	281.153
BECOP - G	1.336	0	1.336	13.361	106.314	2.672	119.675
Bsona C pesos	0	0	1.723	41.819	0	1.723	41.819
BECOP - E	0	0	1.670	6.681	51.809	1.670	58.490
Bsona B UF	0	0	1.344	6.718	56.314	1.344	63.032
Barau - Q	0	1.187	0	85.694	0	1.187	85.694
Barau - J	0	0	535	218.437	0	535	218.437
Total	1.336	32.189	460.540	2.072.983	2.859.494	494.065	4.932.477

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 de Chile UF	27	3.626	12.307	30.990	385	15.960	31.375
Banco BBVA UF	0	1.753	5.919	6.082	0	7.672	6.082
Banco Scotiabank UF	0	1.746	4.843	12.702	0	6.589	12.702
Banco Crédito e Inversiones UF	36	1.030	3.248	12.557	575	4.314	13.132
Leasing Bancolombia	260	520	2.341	12.423	2.895	3.121	15.318
Banco Estado UF	11	710	2.115	8.435	1.272	2.836	9.707
Banco Crédito e Inversiones \$	0	658	1.975	8.526	0	2.633	8.526
Banco Santander Chile UF	0	303	1.877	2.620	0	2.180	2.620
Banco de Chile \$	0	447	1.340	3.852	0	1.787	3.852
Banco Santander Chile \$	0	502	546	696	0	1.048	696
Banco Interbank	46	46	47	1.230	0	139	1.230
Banco Itau	0	0	138	523	0	138	523
Leasing BBVA	3	5	25	116	0	33	116
Total	383	11.346	36.721	100.752	5.127	48.450	105.879

Total préstamos que devengan interese	80.434	165.921	821.213	3.812.489	2.976.906	1.067.568	6.789.395
--	---------------	----------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

AntarChile S.A. - Estados Financieros Consolidados Intermedios a septiembre 2016

Al 31 de diciembre de 2015:

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 Chile	1.764	5.967	53.798	190.000	0	61.529	190.000
Finnish Export Credit	0	25.810	20.354	203.827	118.826	46.164	322.653
Santander	2.288	37.209	2.198	32.537	0	41.695	32.537
Banco Republ. Oriental Uruguay	0	16.689	18.555	0	0	35.244	0
Banco del Estado	2.448	100	28.266	77.936	0	30.814	77.936
Interamerican Development Bank	0	6.710	19.146	166.033	32.812	25.856	198.845
BBVA (Argentina)	1.023	13.899	7.255	29.035	0	22.177	29.035
Banco Citibank	37	14.158	2.834	28.194	0	17.029	28.194
Banco BBVA Uruguay	0	16.115	0	0	0	16.115	0
Otros Bancos	113	14.295	1.205	84.582	0	15.613	84.582
J.P. Morgan	0	7.912	4.356	0	0	12.268	0
Banco Itau Uruguay	0	5.065	5.004	0	0	10.069	0
Banco HSBC (Brasil)	0	7.779	0	0	0	7.779	0
Banco Bradesco	0	5.109	1.349	249	0	6.458	249
Santander Investment Securities Inc	432	773	3.281	74.757	0	4.486	74.757
HSBC Secuties (USA) Inc	299	384	1.513	111.886	0	2.196	111.886
Banco Heritage	0	1.357	0	0	0	1.357	0
Banco HSBC (Uruguay)	0	1.201	0	0	0	1.201	0
Banamex MXN	309	0	810	35.788	0	1.119	35.788
The Bank of Tokyo - Mitsubishi UFJ Ltd	93	171	803	70.615	0	1.067	70.615
The Bank of Nova Scotia	93	171	803	70.615	0	1.067	70.615
Banco BIF Soles	43	341	322	3.652	0	706	3.652
Banco Votorantim - Brasil	0	66	442	1.853	1.163	508	3.016
Export Development Canada	37	68	320	28.194	0	425	28.194
BNP Paribas	37	68	320	28.194	0	425	28.194
Mizuho Bank Ltd	37	68	320	28.194	0	425	28.194
Banco Galicia (Argentina)	0	0	307	0	0	307	0
Bancolombia	18	34	157	3.168	0	209	3.168
Banco Jihon Deere	0	0	207	0	0	207	0
Banco Safra	0	25	72	257	9	97	266
Banco do Brasil	0	23	72	0	0	95	0
Banco Itaú	0	15	37	98	0	52	98
Banco Macro (Argentina)	0	0	49	48	0	49	48
Banco Continental	4	7	35	658	0	46	658
Banco Scotiabank	19	0	25	306.408	0	44	306.408
Fondo de Desenvolvimiento Econom.	0	7	27	7	0	34	7
Banco Itau Brasil	0	9	13	100	0	22	100
Banco ABC	0	5	17	20	0	22	20
Banco Bndes Subcrédito	0	0	7	6	1.046	7	1.052
Total	9.094	181.610	174.279	1.576.911	153.856	364.983	1.730.767

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\$
Yankee Bond 2019	0	15.205	0	605.983	0	15.205	605.983
Yankee 2022	0	11.215	0	95.000	527.255	11.215	622.255
BECOP - C	0	0	10.625	53.124	348.249	10.625	401.373
Yankee 2024	0	9.375	0	90.000	590.928	9.375	680.928
Bonos serie 15 años IPC E.A.	0	3.003	6.117	32.619	154.330	9.120	186.949
Yankee 2021	0	8.889	0	80.000	406.108	8.889	486.108
Bonos serie 10 años IPC E.A.	0	2.130	5.224	27.856	94.064	7.354	121.920
Bonos serie 7 años IPC E.A.	0	1.639	3.344	17.830	53.388	4.983	71.218
Bonos serie 7 años tasa fija	0	1.461	3.177	90.188	0	4.638	90.188
Bonos serie 5 años IPC E.A.	0	962	2.369	40.463	0	3.331	40.463
Bonos serie 18 años IPC E.A.	0	862	2.106	11.231	59.388	2.968	70.619
Yankee Bond 2º Emisión	0	2.734	0	134.257	0	2.734	134.257
BECOP - G	0	0	2.420	12.099	97.482	2.420	109.581
Barau - J	0	1.939	0	203.595	0	1.939	203.595
Barau - F	0	0	1.771	85.091	239.473	1.771	324.564
Barau - R	0	0	1.610	25.756	272.750	1.610	298.506
Bonos C Pesos	0	0	1.596	39.546	0	1.596	39.546
BECOP - E	0	756	756	7.563	46.916	1.512	54.479
Bonos B UF	0	0	1.217	6.084	51.603	1.217	57.687
Bono 144A - Argentina	0	0	1.004	277.869	0	1.004	277.869
Barau - P	0	0	913	28.588	229.723	913	258.311
Barau - Q	0	0	538	69.592	9.251	538	78.843
Total	0	60.170	44.787	2.034.334	3.180.908	104.957	5.215.242

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 de Chile UF	0	4.026	11.489	35.252	0	15.515	35.252
Banco BBVA UF	0	1.814	5.344	12.354	0	7.158	12.354
Banco Scotiabank UF	0	1.303	4.370	15.809	0	5.673	15.809
Leasing Bancolombia	223	448	2.014	10.717	4.494	2.685	15.211
Banco BCI UF	4	566	1.711	7.413	0	2.281	7.413
Banco BCI \$	0	468	1.401	7.291	0	1.869	7.291
Banco Estado UF	0	361	1.160	4.899	0	1.521	4.899
Banco Santander Chile UF	0	338	904	4.662	0	1.242	4.662
Banco de Chile \$	0	262	704	2.013	0	966	2.013
Banco Santander Chile \$	0	172	517	1.151	0	689	1.151
Banco Itau	48	96	434	522	0	578	522
Leasing Banco Chile	27	55	250	1.761	347	332	2.108
Leasing BBVA	24	46	206	854	0	276	854
Total	326	9.955	30.504	104.698	4.841	40.785	109.539

Total préstamos que devengan intere	9.420	251.735	249.570	3.715.943	3.339.605	510.725	7.055.548
--	--------------	----------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

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

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% de la deuda financiera consolidada de la Compañía. La deuda financiera se desglosa de la siguiente manera:

	Costo Amortizado		Valor Justo	
	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Bonos emitidos en dólares	2.297.124	2.317.318	2.480.063	2.409.538
Bonos emitidos en UF	1.432.200	1.287.002	1.656.115	1.355.040
Bonos emitidos en COP	385.378	351.700	385.378	351.700
Bonos emitidos en CLP	37.616	34.444	43.542	41.142
Préstamos con Bancos en dólares	1.706.806	1.688.593	1.663.994	1.570.131
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	235.358	69.928	183.852	69.928
Arrendamiento Financiero	148.462	145.290	145.117	145.290
Préstamos Gubernamentales	0	0	0	0
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	1.174.673	1.231.853	1.174.672	1.231.853

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

Instrumento	Monto al 30.09.2016 MUS\$	Monto al 31.12.2015 MUS\$	Cobertura de intereses $\geq 2,0x$	Nivel de endeudamiento ⁽¹⁾ $\leq 1,2x$	Nivel de endeudamiento ⁽²⁾ $\leq 0,75x$
Bonos locales	1.469.816	1.321.446	N/A	√	N/A
Crédito Sindicado	300.061	298.316	√	√	√
Otros Créditos	593.430	591.623		No se exigen resguardos	
Bonos en el extranjero	2.682.502	2.669.018		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	ICR
Empresas Copec					
Bonos locales	-	AA-	-	AA-	-
Arauco					
Bonos locales	-	AA-	-	AA-	-
Bonos en el extranjero	BBB-	BBB	Baa3	-	-
Organización Terpel					
Bonos locales	-	AAA	-	-	-
Sonacol					
Bonos locales	-	-	-	AA	AA+

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 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 30 de septiembre de 2016, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS\$ 136.709 y MUS\$ 498.033, respectivamente (MUS\$ 167.375 y MUS\$ 60.345 al 31 de diciembre de 2015).

Además, de acuerdo a lo establecido en el Título III, Cláusula Décima, dejamos constancia del cumplimiento, al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 de las obligaciones contraídas por Empresas Copec S.A. en virtud del Contrato antes mencionado, en especial respecto del indicador financiero definido en la letra /c/ de la misma cláusula décima.

	sep-16	dic-15
Nivel de endeudamiento	0,47	0,45
Límite superior permitido	1,20	1,20

3.5 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 cambios en resultados:

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Swap	195.712	254.902
Forward	3.261	1.562
Otros	0	0
Total	198.973	256.464

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, corrientes y no corrientes.

3.6 Jerarquía del Valor Razonable

Los activos y pasivos financieros que han sido contabilizados a valor justo en el Estado de Situación Financiera Intermedio Consolidado al 30 de septiembre de 2016, 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		
	septiembre 2016 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	53.154	0	53.154	0
Forward	5.999	0	5.999	0
Instrumentos Renta Fija	151.389	151.389	0	0
Fondos Mutuos	640.400	640.400	0	0
Otros activos financieros a valor justo	45.779	45.779	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	195.712	0	195.712	0
Forward (pasivo)	3.261	0	3.261	0
Otros pasivos financieros a valor justo	0	0	0	0

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	diciembre 2015 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	0	0	0	0
Forward	8.551	0	8.551	0
Instrumentos Renta Fija	137.093	137.093	0	0
Fondos Mutuos	570.780	570.780	0	0
Aporte de Garantía	0	0	0	0
Otros activos financieros a valor justo	29.121	29.121	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	254.902	0	254.902	0
Forward (pasivo)	1.562	0	1.562	0
Otros pasivos financieros a valor justo	0	0	0	0

3.7 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 y otros pasivos financieros no corrientes dependiendo si estos se encuentran con una posición activa o pasiva.

La afiliada Empresas Copec, recibe dividendos de sus afiliadas de combustibles en pesos, sin embargo, paga a sus accionistas dividendos denominados en dólares (los que se convierten a pesos al tipo de cambio observado 5 días hábiles antes de la fecha de pago). Para mitigar este potencial descalce, la afiliada Empresas Copec S.A. realiza coberturas a través de contratos forward con distintas instituciones financieras. Al 30 de septiembre de 2016, el 100% de los montos a recibir de sus filiales de combustibles, en relación a los dividendos a pagar en diciembre de 2016, se encuentran cubiertos.

El valor de mercado al 30 de septiembre de 2016 del conjunto de forwards expresado en dólares al tipo de cambio de cierre es de (US\$ 2.719.819).

La afiliada 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).

Los contratos cross currency swap que Arauco posee al 30 de septiembre de 2016 se detallan en la siguiente tabla:

Bono	Institucion	Monto US\$	Monto UF	Fecha Inicio	Fecha Termino	Valor Mercado US\$
F	Deutsche -Inglaterra	43.618.307	1.000.000	30-10-11	30-10-21	(5.970.229)
F	JP Morgan - N.A.	43.618.307	1.000.000	30-10-11	30-10-21	(5.836.620)
F	Deutsche -Inglaterra	37.977.065	1.000.000	30-04-14	30-04-19	1.690.986
F	BBVA - Chile	38.426.435	1.000.000	30-10-14	30-04-23	(519.863)
F	BBVA - Chile	38.378.440	1.000.000	30-10-14	30-04-23	(134.538)
F	Santander - Chile	37.977.065	1.000.000	30-10-14	30-04-23	414.360
F	BCI - Chile	37.621.562	1.000.000	30-10-14	30-04-23	973.136
J	Corpbanca - Chile	42.864.859	1.000.000	01-09-10	01-09-20	(5.992.460)
J	BBVA - Chile	42.864.859	1.000.000	01-09-10	01-09-20	(5.992.460)
J	Deutsche -Inglaterra	42.864.859	1.000.000	01-09-10	01-09-20	(6.077.984)
J	Santander - España	42.873.112	1.000.000	01-09-10	01-09-20	(5.950.897)
J	BBVA - Chile	42.864.257	1.000.000	01-09-10	01-09-20	(5.804.177)
P	Corpbanca - Chile	46.474.122	1.000.000	15-05-12	15-11-21	(7.770.432)
P	JP Morgan - N.A.	47.163.640	1.000.000	15-11-12	15-11-21	(7.497.402)
P	BBVA - Chile	42.412.852	1.000.000	15-11-13	15-11-23	(3.946.489)
P	Santander - Chile	41.752.718	1.000.000	15-11-13	15-11-23	(2.925.274)
P	Deutsche -Inglaterra	41.752.718	1.000.000	15-11-13	15-11-23	(2.895.924)
R	Santander - Chile	128.611.183	3.000.000	01-10-14	01-04-24	(18.777.808)
R	JP Morgan - Inglaterra	43.185.224	1.000.000	01-10-14	01-04-24	(5.628.921)
R	Corpbanca - Chile	43.277.070	1.000.000	01-10-14	01-04-24	(5.611.054)
Q	BCI - Chile	43.185.224	1.000.000	01-10-14	01-04-21	(3.869.642)
Q	BCI - Chile	43.196.695	1.000.000	01-10-14	01-04-21	(3.771.329)
Total						(101.895.021)

Dado que la afiliada indirecta 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.

Mediante una prueba de efectividad y de acuerdo a NIC 19, 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.

La afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y sus afiliadas, siguiendo su política de gestión de riesgos, realizan fundamentalmente contrataciones de derivados de tasas de interés y tipos de cambio.

La Compañía clasifica sus coberturas en:

- Coberturas de flujos de caja: Aquellas que permiten cubrir los flujos de caja del subyacente cubierto.
- Cobertura de valor razonable: Aquellas que permiten cubrir el valor razonable del subyacente cubierto.
- Derivados no cobertura: Aquellos derivados financieros que no cumplen los requisitos establecidos por las NIIF para ser designados como instrumentos de cobertura, se registran a valor razonable con cambios en resultados (activos mantenidos para negociar).

A continuación, se presenta un detalle de los derivados financieros contratados por la Compañía al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015:

Derivados financieros	30 de septiembre de 2016							
	Valor razonable MUS\$	Valor nominal						Total MUS\$
		Antes de 1 Año MUS\$	1 - 2 Años MUS\$	2 - 3 Años MUS\$	3 - 4 Años MUS\$	4 - 5 Años MUS\$	Posteriores MUS\$	
Cobertura de tipo de interés:	(38.635)	0	0	0	0	0	0	0
Cobertura de flujos de caja	(38.635)	0	0	0	0	0	0	0
Cobertura de tipo de cambio:	82.432	0	0	0	500.000	0	0	500.000
Cobertura de flujos de caja	82.432	0	0	0	500.000	0	0	500.000
Derivados no designados contablemente de cobertura	(38)	214.703	0	0	0	0	0	214.703
Total	43.759	214.703	0	0	500.000	0	0	714.703

Derivados financieros	31 de diciembre de 2015							
	Valor razonable MUS\$	Valor nominal						Total MUS\$
		Antes de 1 Año MUS\$	1 - 2 Años MUS\$	2 - 3 Años MUS\$	3 - 4 Años MUS\$	4 - 5 Años MUS\$	Posteriores MUS\$	
Cobertura de tipo de interés:	(32.260)	0	0	0	0	0	0	0
Cobertura de flujos de caja	(32.260)	0	0	0	0	0	0	0
Cobertura de tipo de cambio:	119.957	190.271	0	0	0	500.000	0	690.271
Cobertura de flujos de caja	119.957	190.271	0	0	0	500.000	0	690.271
Derivados no designados contablemente de cobertura	1.386	0	0	0	0	0	0	0
Total	89.083	190.271	0	0	0	500.000	0	690.271

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 y un 86% del Ebitda. Además, representan alrededor de un 94% de las cuentas por cobrar y un 87% de las emisiones de bonos y deuda financiera. En conjunto con la Compañía Matriz, agrupan un 93% 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 sociedad matriz AntarChile S.A.

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 portfolío tiene una duración de 0,24 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 poco significativos.

(ii) Riesgo de tipo de cambio

La Matriz, como parte de su política de inversiones, está autorizada a tener colocaciones en dólares y 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 55,7% de la cartera se encuentra denominada en pesos y el 44,3% en moneda dólar.

(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	31.12.2016		31.12.2015	
	%	Valor MUS\$	%	Valor MUS\$
Corpbanca	29,42%	14.335	27,94%	23.357
Banco Santander	17,06%	8.315	37,31%	31.188
Consortio CDB S.A.	14,59%	7.108	6,75%	5.642
BCI Fondos Mutuos	14,37%	7.003	0,00%	0
Security Fondos Mutuos	9,73%	4.743	0,00%	0
BanChile CDB S.A.	8,11%	3.951	14,05%	11.747
Banco de Chile	6,72%	3.275	0,00%	0
Banco BCI	0,00%	0	13,96%	11.668
Total	100,0%	48.730	100,0%	83.602

b) Riesgos asociados a la afiliada Empresas Copec S.A.

Los riesgos de la afiliada Empresas Copec S.A. 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 formales 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 inversiones, que da cumplimiento a las políticas aprobadas por la Administración, y cuenta en ello con la asesoría de expertos externos. Parte de la cartera de inversiones es manejada por administradores de renombre, escogidos en procesos competitivos, bajo estrictas políticas de diversificación y límites de tipos de instrumentos, ratings crediticios, monedas y otros criterios. Estos administradores son a su vez monitoreados por el área de inversiones de la Compañía y están sujetos a auditorías periódicas, tanto internas como por parte de terceros.

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 Compañía, 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 2 años. En la actualidad, el portafolio agregado tiene una duración de 0,85 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 Compañía, producto de cambios en las tasas de interés:

Duración agregada (años)		0,9
Valor total cartera (US\$)		559.946.352
Sensibilización tasa de interés		
Variación tasa	Variación de valor	Valor total cartera
%	US\$	US\$
2,0%	(9.519.088)	550.427.264
1,0%	(4.759.544)	555.186.808
0,5%	(2.379.772)	557.566.580
-0,5%	2.379.772	562.326.124
-1,0%	4.759.544	564.705.896
-2,0%	9.519.088	569.465.440

ii) Riesgo de tipo de cambio

La Compañía, como parte de su política de inversiones, está autorizada a efectuar 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 Matriz 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 83,6% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares y un 16,4% en pesos y UF. El objetivo es mantenerla en un rango de 50-80% en dólares estadounidenses, 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		16,4%
Valor total cartera (US\$)		559.946.352
Sensibilización tipo de cambio (\$/US\$)		
Variación tipo de cambio (%)	Variación de valor (US\$)	Valor total cartera (US\$)
10,0%	(9.205.606)	550.740.745
5,0%	(4.602.803)	555.343.549
-5,0%	4.602.803	564.549.155
-10,0%	9.205.606	569.151.958

Además, la Compañía 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., Inmobiliaria Las Salinas Limitada y Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., registrando sus cifras según lo indicado en la nota 2.4 (c). Los resultados consolidados de 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 22 de diciembre de 2009 la Matriz 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 Matriz (US\$). Sin embargo, el monto de estos bonos ha sido traspasado 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 Matriz. Situación similar ocurre con una nueva colocación de bonos en el mercado local en UF (BECOP-E), efectuada por la Matriz 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.

El 4 de diciembre de 2014, la afiliada Empresas Copec realizó una nueva emisión de bonos (BECOP-G) en el mercado local por UF 2.500.000. La tasa de colocación fue de 2,88% para una tasa de carátula de 2,70%. Al igual que las emisiones anteriores los intereses se pagan semestralmente y la amortización de capital se paga en una cuota, en esta ocasión el 15 de octubre de 2024.

Por otra parte, la afiliada Empresas Copec, recibe dividendos de sus afiliadas de combustibles en pesos, sin embargo, paga a sus accionistas dividendos denominados en dólares (los que se convierten a pesos al tipo de cambio observado 5 días hábiles antes de la fecha de pago). Para mitigar este potencial descalce, la Compañía realiza coberturas a través de contratos forward con distintas instituciones financieras. Al 30 de septiembre de 2016, el 100% de los montos a recibir de sus afiliadas de combustibles, en relación al dividendo a pagar en el mes de diciembre de 2016, se encontraban cubiertos.

iii) Riesgo de crédito

Las colocaciones financieras mantenidas por la afiliada Empresas Copec 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 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

Principales contrapartes	30.09.2016		31.12.2015	
	%	Valor MUS\$	%	Valor MUS\$
Fondo Mutuo Santander	12,29%	68.831	5,74%	40.748
Fondo Mutuo BCI	11,19%	62.655	0,00%	0
JP Morgan NY	9,84%	55.075	10,71%	76.019
Banco Mitsubishi NY	9,18%	51.404	0,00%	0
Banco BCI	7,53%	42.150	13,05%	92.625
Banco Santander	6,37%	35.641	12,38%	87.862
Banco ItauCorp	5,45%	30.537	10,28%	72.952
Fondo Mutuo Bice	5,25%	29.401	3,19%	22.622
Fondo Mutuo Banchile	4,84%	27.084	0,00%	0
Banco HSBC	2,32%	13.000	0,00%	0
Fondo Mutuo Itaú	1,84%	10.319	0,00%	0
Banco Chile	1,37%	7.672	0,00%	0
Banco Estado	1,34%	7.501	10,10%	71.690
Fondo Mutuo BTG Pactual	1,33%	7.446	0,00%	0
Banco BBVA	0,00%	0	10,28%	72.975
Banco Security	0,00%	0	4,51%	32.000
Otros	19,86%	111.230	19,74%	140.094
Total	100,00%	559.946	100,00%	709.587

c) Riesgos asociados a la 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 Corporativa 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.

Para minimizar el riesgo de crédito para las ventas a plazo (Open Account), por política, Arauco tiene contratado pólizas de seguro para cubrir las ventas de exportación de las empresas Celulosa Arauco y Constitución S.A., Maderas Arauco S.A., Forestal Arauco S.A., y Arauco do Brasil S.A., como también las ventas locales de Arauco México S.A. de C.V., Arauco Wood Inc, Arauco Colombia S.A., Arauco Perú S.A., Arauco Panels USA LLC, Flakeboard Company Ltd., Flakeboard America Ltd., Celulosa Arauco y Constitución S.A., Maderas Arauco S.A., Arauco Florestal Arapoti, Arauco Forest Brasil S.A. y Arauco do Brasil S.A., Arauco trabaja con la compañía de seguros de crédito Continental (rating AA- según las clasificadoras de riesgo Humphreys y Fitch Ratings). Para cubrir las ventas de exportación y locales de Arauco Argentina S.A. se trabaja con la compañía de seguros de crédito Insur (filial de Continental en Argentina). Con ambas compañías se cuenta con una cobertura del 90% sobre el monto de cada factura sin deducible para clientes nominados y 80% para clientes innominados (son aquellos con línea entre MUS\$ 5 y MUS\$ 50 (moneda equivalente a su facturación) de las ventas locales de las sociedades Arauco Perú S.A., Arauco Colombia S.A., Arauco México S.A. de C.V., Arauco Do Brasil S.A., Arauco Argentina S.A. y Maderas Arauco S.A. Las líneas superiores son de clientes nominados).

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\$ 77,1 millones al 30 de septiembre de 2016. 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 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.

Al 30 de septiembre de 2016, las Cuentas por Cobrar de Arauco ascienden a MUS\$ 537.755, de las cuales 66,76% correspondían a ventas a crédito, 29,42% a ventas con cartas de crédito y 3,82% otros tipos de ventas

distribuido en 2.348 deudores. El cliente con mayor deuda Open Account representaba el 2,32% del total de cuentas por cobrar a esa fecha.

Arauco no efectúa repactaciones ni renegociaciones con sus clientes que impliquen una modificación del vencimiento de las facturas, y en caso de ser necesario, toda renegociación de deuda con un cliente se analizará caso a caso y será aprobado por la Gerencia Corporativa de Finanzas.

La deuda Open Account cubierta por las distintas pólizas de seguros y garantías alcanza un 98,9%, por lo tanto, la exposición de la cartera es de un 1,1%.

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.

En el siguiente cuadro se exponen los porcentajes de morosidad de los Deudores por venta neta al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, respectivamente:

30 de septiembre 2016

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS\$	495.919	26.980	616	428	131	12	278	37	165	13.189	537.755
%	92,22%	5,02%	0,11%	0,08%	0,02%	0,00%	0,05%	0,01%	0,03%	2,45%	100,00%

31 de diciembre 2015

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS\$	571.499	18.927	2.303	2.332	363	168	1.102	1.413	1.444	25.650	625.201
%	91,41%	3,03%	0,37%	0,37%	0,06%	0,03%	0,18%	0,23%	0,22%	4,10%	100,00%

Arauco tiene implementada una Política de Garantías con el propósito de controlar la contabilización, valorización y vencimiento de estas, y una Política de Crédito Corporativa.

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.

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. 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 Corporativo de Arauco.

En cuanto a los instrumentos, sólo está permitida la inversión en aquellos de renta fija y 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 afiliadas 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 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 Corporativo 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	septiembre 2016					Total
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	
Vencimientos						
Cuentas por pagar y arrendamiento	0	575.961	33.530	82.967	0	692.458
Préstamos con Bancos	0	80.873	159.355	663.170	94.048	997.446
Bonos emitidos en UF y dólares	0	12.591	419.877	1.691.607	1.870.013	3.994.088
Otros préstamos	0	1.016	0	105.809	0	106.825
Total	0	670.441	612.762	2.543.553	1.964.061	5.790.817

En miles de dólares	diciembre 2015					Total
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	
Vencimientos						
Cuentas por pagar y arrendamiento	0	599.460	27.561	90.697	0	717.718
Préstamos con Bancos	0	126.795	72.948	648.017	149.782	997.542
Bonos emitidos en UF y dólares	0	49.357	5.836	1.179.558	1.945.583	3.180.334
Otros préstamos	0	4.240	0	223.328	0	227.568
Total	0	779.852	106.345	2.141.600	2.095.365	5.123.162

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 indirecta 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 realizan análisis de sensibilidad para ver el efecto de esta variable sobre el Patrimonio y Utilidad sobre el negocio.

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de + / - 10% en el tipo de cambio de cierre sobre el peso chileno. Con todas las demás variables constantes, una variación de + / - 10% en el tipo de cambio (\$/US\$) significaría una variación, sobre la utilidad del periodo después de impuesto de + / - 1,75% (equivalente a MMUS\$ -/+ 5,1), y un + / - 0,05% sobre el patrimonio (equivalente a MMUS\$ -/+ 3,0).

Adicionalmente, se realiza una sensibilización que asume una variación de un +/- 10% en el tipo de cambio de cierre sobre el real brasileño. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio (R\$/US\$) significaría una variación sobre la utilidad del periodo después de impuesto de +/- 0,25% (equivalente a MUS\$ 707) y un cambio sobre el patrimonio de +/- 0,01% (equivalente a MUS\$ 424).

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 30 de septiembre de 2016, un 13% de bonos y préstamos con bancos devengan intereses a tasa variable. Por ello, un cambio de + / - 10% en la tasa de interés, afectaría la utilidad del periodo después de impuesto en + / - 0,71% (equivalente a +/-MMUS\$ 2,0 y el patrimonio en + / - 0,02% (equivalente a +/- MMUS\$ 1,2).

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 30 de septiembre de 2016, los ingresos de explotación provenientes de la venta de celulosa representaban un 44,9% 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. 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 durante el último trimestre del año. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa significaría una variación en el EBITDA de un +/- 4,33% (equivalente a MMUS\$ 47,2), la utilidad del período después de impuesto en +/- 11,02% (equivalente a MMUS\$ 35,3) y el patrimonio en +/- 0,34% (equivalente a MMUS\$ 21,2).

Las variaciones indicadas en las sensibilizaciones precedentes para tipo de cambio, tasa de interés y precio de la celulosa, corresponden a rangos de fluctuación que son considerados posibles dadas las condiciones de mercado.

d) Riesgos asociados a la afiliada indirecta 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 Organización Terpel S.A. 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. Por su parte, en la afiliada Organización Terpel S.A. dicha gestión se realiza en niveles jerárquicos similares, específicamente la Junta Directiva es la responsable por establecer y supervisar la estructura de administración de los riesgos y la administración de la afiliada asegura su cumplimiento a través de sus normas y procedimientos. En ambos casos entonces, se identifican, se evalúan y se cubren los riesgos financieros en un trabajo conjunto de las áreas financieras con las áreas operativas y comerciales de cada compañía.

La gestión de riesgo 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.

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

i) Riesgo de Tipo de cambio

Copec S.A.

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 lubricantes y en torno a 30 días en el caso de los ranchos de exportación.

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 último trimestre de 2014, la compañía reestructuró sus obligaciones financieras con bancos nacionales y extranjeros, para lo cual obtuvo un crédito internacional por US\$ 500 millones, con vencimiento Bullet en octubre de 2019, recursos que fueron destinados al prepago de otras obligaciones financieras nacionales y extranjeras, entre las que figuraba un crédito externo por US\$ 340 millones con vencimiento en 2016. Cabe señalar que estas obligaciones tuvieron su origen en la adquisición de las filiales en Colombia.

Conforme a la política mencionada anteriormente, al 30 de septiembre de 2016, la compañía realiza gestión de riesgo de tipo de cambio por el crédito internacional, para lo que posee el 100% del notional e intereses cubierto mediante contratos Cross Currency Swap.

A continuación, se presenta un análisis de sensibilidad a las variaciones del tipo de cambio del total de las cuentas por pagar en US\$ al 30 de septiembre de 2016, incluyendo el crédito de US\$ 500 millones mencionado en el párrafo anterior, a partir del tipo de cambio del dólar observado al día 1° de octubre de 2016.

MUS\$	Variación %	\$ por 1 US\$	MM\$	(Pérdida) Ganancia MMUS\$
585.670	-	659,08	386.003	0
585.670	5%	692,03	405.304	-29
585.670	10%	724,99	424.604	-59
585.670	15%	757,94	443.904	-88
585.670	-5%	626,13	366.703	29
585.670	-10%	593,17	347.403	59
585.670	-15%	560,22	328.103	88

Organización Terpel y subsidiarias

El Grupo no tiene una exposición al riesgo de moneda en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, acreedores comerciales y otras cuentas por pagar y en obligaciones financieras, dado que las operaciones con moneda extranjera representan menos del 1%. Cada subsidiaria opera con la moneda aceptada localmente de su país y el endeudamiento financiero es tomado igualmente en esta moneda local para no generar exposición cambiaria. Las tesorerías de los diferentes países cubren al 100% su operación localmente, sin generar excedentes a la fecha.

La operación de Colombia se realiza en pesos colombianos, excepto una facturación a clientes en dólares, con promedio mensual de US\$ 5.000.000, cuyos recursos son destinados para cubrir pagos a proveedores del exterior en la misma moneda. Bajo lo expuesto no se genera un riesgo de moneda.

El negocio de comercialización de GNV está expuesto al riesgo cambiario en la medida que el costo del gas está compuesto en un 70% por tarifas fijadas en dólares: el Suministro, el Transporte y la Comercialización. En la medida que la tasa de cambio fluctúa el costo del gas en pesos colombianos varía también. En aras de mantener la competitividad del precio del GNV con respecto a la gasolina, un incremento en la tasa de cambio, que se traduce en un mayor costo, impacta negativamente el margen del negocio.

ii) Riesgo de precios de combustibles

Copec S.A.

Actualmente el valor del inventario de la compañía se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales de los combustibles. La Compañía está constantemente analizando posibilidades de cobertura que se adecuen al riesgo al cual se encuentra expuesto.

Al 30 de septiembre de 2016, se mantiene un único instrumento financiero de cobertura sobre el precio del Jet A1, con el fin de cubrir exposición a un contrato de venta del mismo.

Sin embargo y en consideración del nivel de stock al cierre del periodo, los efectos en resultados ante eventuales variaciones positivas de precio de 2,5% y de 5,0% serían favorables en MUS\$ 3.766 y MUS\$ 7.532, respectivamente. Por el contrario, serían pérdidas por dichos montos ante escenarios de bajas en los mismos porcentajes.

iii) Riesgo de tasa de interés

Copec S.A.

La Compañía no posee inversiones a corto plazo importantes, distintas de aquellas propias de variaciones de caja producto de la operación, las 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.

Por su parte, el crédito internacional mencionado en la letra i) anterior, se encuentra sujeto a riesgo de tasa de interés internacional, esto es una tasa LIBOR a 30 días. Siendo la política de la Compañía 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, fijando la tasa en CLP.

Existen a su vez dos préstamos de largo plazo con Empresas Copec, uno por MUF 2.470,92 y otro por MUF 5.344,13; el primero expira en octubre de 2024 y el segundo en noviembre del año 2030. Ambos son bullet al vencimiento y pagan un total de MUF 150,30 en intereses semestralmente.

Organización Terpel y subsidiarias

El 78% de la deuda adquirida a través de emisiones de bonos de febrero de 2013 y febrero de 2015, paga intereses a tasas indexadas al IPC. El riesgo de incrementos en el costo de la deuda, como consecuencia de un aumento en la tasa de inflación, en parte resultaría compensado con el ajuste anual del margen mayorista que debe incrementar el 1° de junio de cada año con la variación anual del IPC de los últimos doce meses de acuerdo al Decreto 90.675 de 2014.

Los excedentes de caja se mantienen principalmente en cuentas de ahorro y/o en carteras colectivas a la vista; la tasa de rentabilidad recibida corresponde a la del mercado.

Los créditos de corto y largo plazo al periodo terminado al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 se mantienen a la mejor condición del mercado, ya sea en tasa fija o variable. Los créditos se toman con opción de prepago sin penalidad, lo cual permite reestructurar la deuda en cualquier momento si las condiciones del mercado cambian. La compañía no tiene coberturas de tipo de interés.

iv) Riesgo de crédito

Copec S.A.

Los riesgos de crédito que enfrenta la compañía están relacionados con 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 = \$ 26.224,30 al 30 de septiembre de 2016) y a las unidades administrativas del área comercial para clientes con líneas menores a UF 1.000.

La composición de la cartera al 30 de septiembre de 2016 es de un 8,37% clientes igual o bajo UF 1.000 en cartera y de un 91,63% 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.

En el siguiente cuadro se exponen los porcentajes de morosidad de los Deudores por venta neta al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, respectivamente:

30 de septiembre de 2016

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUS\$	419.085	29.879	4.607	1.005	1.498	4.724	4.658	363	146	1.342	467.307
%	89,6809%	6,3939%	0,9859%	0,2151%	0,3206%	1,0109%	0,9968%	0,0777%	0,0312%	0,2872%	100,00%

31 de diciembre 2015

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUS\$	448.323	48.547	5.555	8.992	962	3.300	7.221	2.712	1.436	3.421	530.469
%	84,5145%	9,1517%	1,0472%	1,6951%	0,1813%	0,6221%	1,3612%	0,5112%	0,2707%	0,6449%	100,00%

Organización Terpel y subsidiarias

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que se enfrenta si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Se conceden créditos de capital de trabajo o rotativo, destinados específicamente para la compra de inventarios de productos comercializados por el Grupo. Todo crédito otorgado 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 el Grupo 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.

Adicional a las garantías exigidas a los clientes, el Grupo Terpel tiene contratado un seguro de crédito que cubre parte del riesgo de crédito con clientes. Del total de la cartera del Grupo Terpel, Colombia representa un 82%, y a septiembre de 2016 el 48% de esta cartera contaba con garantía, en donde el 47% corresponde a seguro de crédito.

La exposición al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente, segmento y país.

La política de riesgo del Grupo, establece realizar un análisis financiero de cada cliente nuevo de forma individual, basado en calificaciones externas (cuando están disponibles), proceso previo a la vinculación e inicio de la relación comercial. Se establecen cupos y límites de crédito para cada cliente, los cuales son aprobados de acuerdo a niveles de autorización establecidos por Junta Directiva. Estos cupos se revisan permanentemente y se ajustan de acuerdo a solvencia del cliente y necesidad de negocio.

Semestralmente se revisan todos los clientes activos en las centrales de riesgos para monitorear si se ha deteriorado su situación financiera. El informe que se obtiene de esta revisión permite determinar la necesidad de obtener una garantía adicional, definir la cancelación del crédito o cambio a la modalidad de venta con prepago; en caso de riesgo alto, se puede decidir sobre la cancelación de la relación comercial.

El Grupo monitorea el ambiente económico y político en los países donde opera con el fin de ser oportuno en la toma de decisiones frente a créditos otorgados a los clientes de los diferentes sectores que se puedan ver afectados por cambios o decisiones.

Más del 58% de los clientes del Grupo han efectuado transacciones con éste por más de 4 años, y no se han reconocido pérdidas por deterioro contra estos clientes. Al monitorear el riesgo de crédito de los clientes, éstos se agrupan según sus características de crédito.

Los Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se relacionan principalmente con los clientes mayoristas del Grupo. Los clientes que se clasifican como “de alto riesgo” se incluyen en una lista de clientes restringidos

y son monitoreados por la Gerencia encargada de la Administración de Riesgo, y las ventas futuras se efectúan utilizando el método de prepago y/o con la exigencia de garantías reales de pago.

El Grupo tiene establecido el requerimiento de una garantía, la cual respalda las obligaciones en caso de un impago. Esta garantía es constituida por algunos clientes y sectores que comercialmente lo permiten.

El Grupo establece una provisión para deterioro basada en el monitoreo mensual de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar de cada uno de los negocios que realiza, el cual le permite tener visibilidad de las cuentas que van presentando riesgo de recuperación y así mismo realizar el registro contable respectivo de forma individual.

El Grupo no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito, y tiene políticas para asegurar que las ventas al por mayor de productos se efectúen a clientes con un historial de crédito adecuado.

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Cientes sin rating crediticio externo (*)		
Grupo A	466.678	476.583
Grupo B	35.825	67.307
Grupo C	10.666	13.779
Grupo D	44.984	55.081
Otros	91	282
Saldos en bancos y depósitos bancarios a corto plazo		
Saldos en bancos	75.103	123.230
Depósitos a plazo	85.407	11.473
Fondos Mutuos		
AA+fm	261.393	266.156
Otros	0	0

***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 ejercicio.

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 63,94% de sus ventas al 30 de septiembre de 2016, corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 34,51% 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 40 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 30 de septiembre de 2016, la Compañía presenta una liquidez de MUS\$ 447.871 en efectivo y otros medios equivalentes y MUS\$ 975.465 en líneas de crédito de largo plazo disponibles. Asimismo, al 31 de diciembre de 2015, el Grupo tenía una liquidez de MUS\$ 438.029 en efectivo y otros medios equivalentes y MUS\$ 895.941 en líneas de crédito de largo plazo disponibles.

Organización Terpel y afiliadas

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.

El perfil de la deuda actual permite mantener una posición de caja para atender el servicio de la deuda, de acuerdo con sus vencimientos.

Al 30 de septiembre de 2016, el Grupo tiene líneas de crédito aprobadas por US\$ 990 millones, de los cuales ha utilizado US\$ 96 millones y tiene disponible US\$ 894 millones, que pueden ser utilizados en sobregiros, créditos de tesorería, o para financiamiento tanto en corto como largo plazo. Las tasas de financiación son pactadas al momento de adquirir la obligación, según condiciones del mercado. Al 31 de diciembre de 2015 tenía líneas de crédito aprobadas por US\$ 915 millones, de los cuales había utilizado US\$ 95 millones y tenía disponible US\$ 820 millones.

vi) Riesgo de inversión de activos en el extranjero

Al 30 de septiembre de 2016 Copec S.A. mantiene una inversión en el extranjero que le permiten controlar el 58,52% de Organización Terpel S.A. y afiliadas en Colombia, empresa cuyo giro es la distribución de combustibles y su moneda funcional es el peso colombiano. Como resultado de lo anterior, Copec S.A. tiene, al 30 de septiembre de 2016, una exposición en su estado de situación financiera consolidado equivalente a 1.698.683 millones de pesos colombianos.

Inversión MM COP\$	Variación %	CLP por 1 COP\$	Inversión MM CLP	(Pérdida) Ganancia MMUS\$
1.698.683	-	0,2289	388.746	0
1.698.683	5%	0,2403	408.183	29
1.698.683	10%	0,2517	427.620	59
1.698.683	15%	0,2632	447.058	88
1.698.683	-5%	0,2174	369.308	-29
1.698.683	-10%	0,2060	349.871	-59
1.698.683	-15%	0,1945	330.434	-88

La administración realizó un estudio, el cual arrojó que existe un hedge natural entre el peso chileno y el peso colombiano y se concluyó que una cobertura es redundante, mientras exista correlación histórica entre ambas monedas y en su estructura de tasas de interés. Al 30 de septiembre de 2016 se probó nuevamente la correlación entre el COP y el CLP, ubicándose ésta en un 94,60%. Además, al tomar coberturas sobre un activo a largo plazo, las compensaciones implican flujos de caja, no así las variaciones de la inversión.

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES

Estimaciones y juicios contables significativos

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo a las bases contables especificadas en Nota 2, 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 estimaciones 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. No existen juicios contables que representen un riesgo significativo de dar lugar a un ajuste material en los estados financieros consolidados.

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, tasa de rotación, tasa de incremento salarial, tasa de descuento 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) 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.

c) 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.

d) 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.

e) Plusvalía

La valorización de la plusvalía representa el exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación del Grupo en los activos netos identificables de la subsidiaria adquirida en la fecha de adquisición. Dicho valor razonable se determina, ya sea en base a tasaciones y/o al método de flujos futuros descontados utilizando hipótesis en su determinación, tales como precios de venta e índices de la industria, entre otros.

NOTA 6. INVENTARIOS

Al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, los inventarios de las Sociedades afiliadas se componen de la siguiente manera:

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Materias primas	103.852	111.397
Mercaderías	399.004	338.842
Suministros para la producción	132.501	117.232
Trabajos en curso	63.193	64.839
Bienes terminados	581.629	578.399
Otros inventarios	213.867	175.137
Total	1.494.046	1.385.846

Al 30 de septiembre de 2016, el 61% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 34% al sector combustible y el 5% al sector pesquero.

Para el ejercicio 2015, el 67% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 29% al sector combustible y el 4% al sector pesquero.

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

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$
Costo de venta	10.051.053	11.588.173
Provisión de obsolescencia	2.204	15.962
Castigos	1.335	3.811
Total	10.054.592	11.607.946

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 intermedios, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes, es como sigue:

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Corriente	299.638	309.040
No corriente	3.588.474	3.520.068
Total	3.888.112	3.829.108

La composición de los Activos biológicos corrientes y no corrientes al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es como sigue:

	30.09.2016			31.12.2015		
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Total MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Total MUS\$
Forestal	297.496	3.588.474	3.885.970	306.529	3.520.068	3.826.597
Molusco	2.142	0	2.142	2.511	0	2.511
	299.638	3.588.474	3.888.112	309.040	3.520.068	3.829.108

Los activos biológicos de la afiliada indirecta Arauco corresponden a plantaciones forestales principalmente de pino radiata y taeda y en menor extensión a eucalipto. El total de estas plantaciones se encuentra distribuido entre Chile, Argentina, Brasil y Uruguay, alcanzando a 1,7 millones de hectáreas, de las cuales 1 millón de hectáreas se destinan a plantaciones, 409 mil hectáreas a bosques nativos, 190 mil hectáreas a otros usos y 63 mil hectáreas están por plantar.

Al 30 de septiembre de 2016, el volumen producido de rollizos fue de 14,2 millones de m³ (14,8 millones de m³ al 30 de septiembre de 2015).

Las mediciones del valor razonable de los activos biológicos de Arauco se clasifican en Nivel 3, debido a que los datos de entrada son no observables. Sin embargo, estos datos reflejan los supuestos que los participantes del mercado utilizarían al fijar el precio del activo, incluyendo supuestos sobre el riesgo.

Estos datos de entrada no observables fueron desarrollados utilizando la mejor información disponible e incluyen datos propios de Arauco. Estos datos pueden ser ajustados si la información disponible indica razonablemente que otros participantes del mercado utilizarían datos diferentes o hay algo concreto en Arauco que no está disponible para otros participantes del mercado.

Para la afiliada Arauco, las principales consideraciones efectuadas en la determinación del valor razonable de los activos biológicos son:

- 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.
- No se consideran plantaciones futuras.
- Las cosechas de las plantaciones forestales tienen por objeto abastecer como materia prima para el resto de los productos que produce y comercializa. Al controlar directamente el desarrollo de los bosques que serán procesados, se asegura de contar con la madera de calidad para cada uno de sus productos.
- 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. Estos cambios se presentan en el Estado de Resultados en la línea Otros ingresos por función, y al 30 de septiembre de 2016 alcanzan a MUS\$ 139.905 (MUS\$ 140.692 al 30 de septiembre de 2015). Por efectos de la tasación de los Activos biológicos, se produce un mayor costo de la madera vendida comparado con el costo real incurrido, efecto que se presenta en Costo de ventas y que al 30 de septiembre de 2016 es de MUS\$ 150.903 (MU\$ 142.427 al 30 de septiembre de 2015).
- Los bosques son cosechados considerando las necesidades de demanda de las plantas productivas de Arauco.
- Las tasas de descuento utilizadas son: Chile, Brasil y Uruguay: 8% y Argentina 12%
- Se considera que los precios de las maderas cosechadas son constantes en términos reales, basados en los precios de mercado.
- Las expectativas de costos que existen con respecto al periodo de vida de los bosques son constantes y están basados en costos estimados incluidos en las proyecciones realizadas por la afiliada Arauco.
- La edad promedio, en años, de cosecha de los bosques por país y especie es la siguiente:

	Chile	Argentina	Brasil	Uruguay
Pino	24	15	15	-
Eucalipto	12	10	7	10

El siguiente cuadro muestra los cambios en el saldo de los activos biológicos considerando variaciones en los supuestos significativos considerados en el cálculo del valor razonable de dichos activos:

		MUS\$
Tasa de descuento (puntos)	0,5	(113.584)
	(0,5)	120.186
Márgenes (%)	10,0	389.465
	(10,0)	(389.465)

El ajuste a valor comercial de los activos biológicos se registra en el Estado de Resultados en la línea Otros Ingresos u Otros Gastos de Operación dependiendo si ésta es utilidad o pérdida.

Las plantaciones forestales clasificadas como activos biológicos corrientes, corresponden a aquellas que serán cosechadas y vendidas en el plazo de 12 meses.

a) Activos biológicos entregados en garantía:

Al 30 de septiembre de 2016, no hay plantaciones forestales entregadas en garantía.

b) Activos biológicos con titularidad restringida y subvenciones.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados intermedios, 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

	30.09.2016	31.12.2015
	MUS\$	MUS\$
Saldo Inicio	3.829.108	3.850.325
Cambios en Activos Biológicos		
Adiciones mediante adquisición	94.010	215.557
Disminuciones a través de ventas	(765)	(1.028)
Disminuciones debidas a cosecha	(253.315)	(310.445)
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	139.806	210.479
Descontinuación de consolidación por constitución de negocio conjunto registrado bajo método de la participación		0
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	70.841	(111.502)
Otros Incrementos (Decrementos)	8.427	(24.278)
Total Cambios	59.004	(21.217)
Saldo final	3.888.112	3.829.108

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

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

Los impuestos corrientes se compensan en el activo o el pasivo si y solo si, se refieren a una misma entidad legal y respecto a una misma jurisdicción.

Las cuentas por cobrar por impuestos se detallan a continuación:

Activos por impuestos corrientes	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Pagos provisionales mensuales	69.589	116.379
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	106.874	47.074
Créditos SENCE	1.225	1.510
Créditos activo fijo	380	0
Provisión Impto. Renta	(51.629)	(74.898)
Créditos por dividendos percibidos	1.262	616
Otros Impuestos por recuperar	25.620	25.538
Total	153.321	116.219

Pasivos por impuestos corrientes	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Provisión Impuesto de primera categoría	41.768	32.959
Impuesto por venta de combustibles	(12.198)	(17.468)
Impuesto único Art. 21	35	43
Impuesto al patrimonio	0	568
Otros impuestos	14.281	2.912
Total	43.886	19.014

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Otros Activos No Financieros, Corriente	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Caminos por amortizar corrientes	42.906	47.731
Seguros por amortizar	65.990	22.158
Remanente IVA crédito fiscal	63.981	62.681
Dividendo por cobrar	433	0
Materiales, suministros, repuestos e insumos	0	0
Activos para la venta	0	0
Gastos pagados por anticipado	42.128	5.901
Arriendos	1.668	79
Permiso de pesca	1.233	1.283
Aporte ESSBIO	476	423
Swap	(4)	0
Otros (*)	8.820	8.886
Total	227.631	149.142

Otros Activos No Financieros, No Corriente	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Caminos por amortizar no corrientes	111.323	111.319
Pagos anticipados por amortizar (fletes, seguros, otros)	6.902	5.506
Garantías de arriendos	23	20
Gastos diferidos	12.859	7.767
Otros (**)	4.710	4.322
Total	135.817	128.934

(*) Al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 el ítem "Otros" corresponde a partidas tales como: Valores en garantía y Dividendos por cobrar, entre otros.

(**) Al 30 de septiembre de 2016, el ítem "Otros" se compone principalmente por aportes fiscales percibidos por la afiliada Arauco S.A. Al 31 de diciembre de 2015, el ítem "Otros" se compone principalmente por aportes fiscales percibidos por la afiliada Arauco S.A..

NOTA 10. ACTIVOS INTANGIBLES Y PLUSVALÍA

Las principales clases de activos intangibles al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, corresponden a patentes, marcas comerciales, programas informáticos, derechos de agua y pesca, servidumbres de paso, pertenencias mineras y otros derechos adquiridos, en general, estos 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:

	30.09.2016			31.12.2015		
	Valor bruto MUS\$	Amortización Acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$	Valor bruto MUS\$	Amortización Acumulada MUS\$	Valor neto MUS\$
Patentes, marcas registradas y otros derechos indefinida	182.251	0	182.251	168.768	0	168.768
Patentes, marcas registradas y otros derechos vida definida	524.706	(296.089)	228.617	466.403	(239.944)	226.459
Programas informáticos	131.492	(94.505)	36.987	115.737	(77.973)	37.764
Otros activos intangibles identificables	72.766	(47.717)	25.049	65.767	(38.207)	27.560
Autorizaciones de pesca	16.702	0	16.702	18.202	0	18.202
Derechos de agua	5.754	0	5.754	5.559	0	5.559
Proyectos mineros	131.871	(22.776)	109.095	129.198	(22.776)	106.422
Cartera clientes	71.749	(19.232)	52.517	70.676	(15.411)	55.265
Total activos intangibles	1.137.291	(480.319)	656.972	1.040.310	(394.311)	645.999
Vida finita	932.584	(480.319)	452.265	847.781	(394.311)	453.470
Vida indefinida	204.707	0	204.707	192.529	0	192.529
Total activos intangibles	1.137.291	(480.319)	656.972	1.040.310	(394.311)	645.999

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	Cartera de clientes	Total
Saldo inicial al 01 de enero 2016	395.227	37.764	18.202	5.559	27.560	106.422	55.265	645.999
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones	0	(20)	0	0	0	0	0	(20)
Adiciones	15.311	7.018	0	204	7.597	2.890	0	33.020
Adiciones por combinación de negocios	54	398	0	0	0	0	0	452
Retiros	(75)	(50)	0	0	(232)	0	0	(357)
Amortización	(33.458)	(9.998)	0	(9)	(7.378)	0	(3.472)	(54.315)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	32.315	1.264	0	0	1.925	0	724	36.228
Otros Incrementos (disminuciones)	1.494	611	(1.500)	0	(4.423)	(217)	0	(4.035)
Total movimiento en activos intangibles identificables	15.641	(777)	(1.500)	195	(2.511)	2.673	(2.748)	10.973
Saldo final Activos Intangibles identificables al 30.09.16	410.868	36.987	16.702	5.754	25.049	109.095	52.517	656.972

	Patentes, marcas registradas y otros derechos, vida útil definidas	Programas informáticos	Autorizaciones de pesca	Derechos de agua	Otros activos intangibles	Proyectos mineros	Cartera de clientes	Total
Saldo inicial al 01 de enero 2015	552.582	38.059	18.152	5.493	29.916	108.337	63.164	815.703
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones	0	(73)	0	0	(70)	0	0	(143)
Adiciones	26.548	16.146	50	89	10.266	7.685	0	60.784
Adiciones por combinación de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0
Retiros	(228)	0	0	0	(758)	0	0	(986)
Amortización	(52.877)	(14.165)	0	(2)	(8.343)	(946)	(4.819)	(81.152)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	(8.654)	0	(8.654)
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(123.402)	(2.678)	0	(21)	(3.817)	0	(3.080)	(132.998)
Otros Incrementos (disminuciones)	(7.396)	475	0	0	366	0	0	(6.555)
Total movimiento en activos intangibles identificables	(157.355)	(295)	50	66	(2.356)	(1.915)	(7.899)	(169.704)
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.15	395.227	37.764	18.202	5.559	27.560	106.422	55.265	645.999

c) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

		Vida Finita		Vida Indefinida
		Mínima	Máxima	
Relaciones comerciales con Dealers y clientes	Vida útil años	7	15	-
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.

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), las compras sucesivas de Organización Terpel y de GasBis Perú Holding S.A.C. según el siguiente detalle:

Empresa	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Arauco Do Brasil y otros	75.071	69.475
Organización Terpel y otros	105.008	98.250
GasBis Perú	185.902	0
Total	365.981	167.725

Al 30 de septiembre de 2016 esta plusvalía comprada asciende a un total de MUS\$ 365.981 (MUS\$ 167.725 al 31 de diciembre de 2015) y el movimiento en cada año es el siguiente:

	Cifras en MUS\$ al 30.09.2016			Cifras en MUS\$ al 31.12.2015		
	Valor bruto	Deterioro	Valor neto	Valor bruto	Deterioro	Valor neto
Saldo inicial	167.725	0	167.725	201.535	0	201.535
Adiciones (*)	185.902	0	185.902	0	0	0
Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0
Deterioro	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda ext.	12.354	0	12.354	(33.810)	0	(33.810)
	365.981	0	365.981	167.725	0	167.725

(*) Ver Nota 19 b)

Del total del saldo de plusvalía de Arauco do Brasil, MUS\$ 39.743 (MUS\$ 39.631 al 31 de diciembre de 2015) se generan por la adquisición de "Flakeboard", empresa que, directamente y/o a través de subsidiarias, posee y opera 7 plantas de paneles por la que Arauco adquirió y pagó el día 24 de septiembre de 2012, el precio de MUS\$ 242.502 por la totalidad de las acciones de dicha sociedad.

La cantidad recuperable de la unidad generadora de efectivo de "Flakeboard", fue determinada en base a los cálculos de su valor en uso, y para éste cálculo se utilizaron las proyecciones de los flujos de efectivo cubriendo un período de 5 años, aplicándose una tasa de descuento de un 7,8%, la que refleja las evaluaciones actuales para el segmento de paneles en Norte América.

Por inversión en planta de paneles en Pien, Brasil, se generó una plusvalía de MUS\$ 32.513 (MUS\$ 27.030 al 31 de diciembre de 2015).

La cantidad recuperable de la unidad generadora de efectivo ubicada en Pien, Brasil, fue determinada en base a los cálculos de su valor en uso, y para éste cálculo se utilizaron las proyecciones de los flujos de efectivo basados en el plan operativo aprobado por la Administración cubriendo un período de 5 años, aplicándose una tasa de descuento de un 9%, la que refleja las evaluaciones actuales para el segmento de paneles en Brasil.

Anualmente se efectúa test de deterioro y a la fecha el valor registrado en los estados financieros de estas plantas de paneles no excede a su valor recuperable, por lo que no corresponde reconocer pérdida por deterioro de valor.

e) Intangibles – Marcas

Como resultado de la valoración de los activos intangibles identificados en la compra de Organización Terpel S.A. y afiliadas, en los estados financieros consolidados y producto de la determinación de los valores razonables se registraron las marcas Accel, Terpel, Oiltec, Maxter, Celerity, Tergas y Gazel, las cuales tienen vida útil indefinida, excepto Accel. Además, se reconocieron como activos intangibles relacionados con el negocio de las compañías adquiridas las Relaciones Comerciales con Clientes, a los cuales se les asignó una vida útil definida en función de la duración de los contratos. La amortización se calcula linealmente en función de la vida útil determinada.

NOTA 11. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Planta y Equipo, Neto

	Cifras en MUS\$ al 30.09.2016			Cifras en MUS\$ al 31.12.2015		
	Valor bruto	Depreciación	Valor neto	Valor bruto	Depreciación	Valor neto
Construcción en curso	761.379	0	761.379	320.817	0	320.817
Terrenos	1.594.845	0	1.594.845	1.502.849	0	1.502.849
Edificios	4.686.990	(1.908.532)	2.778.458	4.636.718	(1.754.157)	2.882.561
Planta y Equipos	7.037.581	(3.306.970)	3.730.611	6.902.306	(2.997.876)	3.904.430
Equipamiento de Tecnologías de la Información	101.458	(71.205)	30.253	93.895	(62.467)	31.428
Instalaciones Fijas y Accesorios	451.006	(156.595)	294.411	361.717	(111.128)	250.589
Vehículos de Motor	156.404	(86.374)	70.030	135.473	(72.088)	63.385
Mejoras de Bienes Arrendados	12.873	(6.075)	6.798	12.930	(5.803)	7.127
Otras Propiedades, Planta y Equipo	781.544	(376.804)	404.740	606.420	(293.106)	313.314
Total Propiedades, Planta y Equipo	15.584.080	(5.912.555)	9.671.525	14.573.125	(5.296.625)	9.276.500

Depreciación del Ejercicio en resultado (*)	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Costos de explotación	342.162	341.019	118.922	115.060
Gastos de administración	41.898	41.962	14.230	13.855
Otros Gastos varios de operación	8.770	10.502	4.117	2.974
Total	392.830	393.483	137.269	131.889

(*) La depreciación mostrada en tabla anterior corresponde a los cargos a resultados por los periodos 2016 y 2015, no considerando la parte activada en inventarios.

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

Al 30 de septiembre de 2016

	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	320.817	1.502.849	2.882.561	3.904.430	31.428	250.589	63.385	7.127	313.314	9.276.500
Cambios:										
Adiciones	363.776	9.537	8.083	72.111	939	695	5.618	710	17.365	478.834
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	4.452	4.467	10.049	26.011	1.208	22.471	5.455	0	61.821	135.934
Trasposos de Obras en curso cerradas	(78.165)	815	68.352	8.976	984	(617)	591	0	(936)	0
Desapropiaciones	(44)	(455)	(454)	(699)	(105)	0	(197)	0	(2.705)	(4.659)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(151.336)	20.252	36.841	38.780	1.053	15.703	8.409	27	24.389	(5.882)
Transferencias a (desde) activos disponibles para la vent	0	0	0	377	0	0	0	0	0	377
Retiros	(1.933)	(58)	(771)	(3.525)	(9)	(15)	(2.098)	0	(651)	(9.060)
Gastos por depreciación	0	0	(115.817)	(285.242)	(5.640)	(10.097)	(9.696)	(457)	(26.840)	(453.789)
Provision por deterioro	0	0	(170)	(627)	(7)	(1)	(3)	0	0	(808)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el esta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extrar	23.049	69.441	37.472	81.965	395	18.414	3.509	(609)	20.541	254.177
Otros incrementos (disminución)	280.763	(12.003)	(147.688)	(111.946)	7	(2.731)	(4.943)	0	(1.558)	(99)
Total cambios	440.562	91.996	(104.103)	(173.819)	(1.175)	43.822	6.645	(329)	91.426	395.025
Saldo final	761.379	1.594.845	2.778.458	3.730.611	30.253	294.411	70.030	6.798	404.740	9.671.525

Al 31 de diciembre de 2015

	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	316.657	1.552.997	2.890.431	4.267.259	36.210	317.902	70.488	7.070	365.449	9.824.463
Cambios:										
Adiciones	280.854	68.365	178.822	186.247	3.246	5.105	9.071	1.331	23.636	756.677
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasposos de Obras en curso cerradas	(219.908)	1.763	138.396	72.231	1.186	1.468	2.489	0	2.375	0
Desapropiaciones	(20)	(591)	(461)	(6.058)	(102)	(5)	(593)	0	(203)	(8.033)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(37.585)	24.428	(38.900)	26.989	631	2.733	6.040	243	16.536	1.115
Transferencias a (desde) activos disponibles para la vent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retiros	(5.114)	(1.412)	(1.620)	(15.216)	(16)	(61)	(1.594)	(198)	(1.107)	(26.338)
Gastos por depreciación	0	0	(150.140)	(369.599)	(7.648)	(13.465)	(13.600)	(620)	(37.817)	(592.889)
Provision por deterioro	0	0	(518)	(4.065)	0	0	(24)	0	(10)	(4.617)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reversiones de deterioro de valor reconocidas en el esta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extrar	(11.167)	(142.768)	(136.306)	(192.568)	(1.169)	(38.588)	(8.764)	(699)	(37.066)	(569.095)
Otros incrementos (disminución)	(2.900)	67	2.857	(60.790)	(910)	(24.500)	(128)	0	(18.479)	(104.783)
Total cambios	4.160	(50.148)	(7.870)	(362.829)	(4.782)	(67.313)	(7.103)	57	(52.135)	(547.963)
Saldo final	320.817	1.502.849	2.882.561	3.904.430	31.428	250.589	63.385	7.127	313.314	9.276.500

Descripción de propiedades, planta y equipo entregados en garantía:

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Importe de Propiedades, Planta y Equipos entregados en Garantía	0	42.896

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

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	333.292	393.633

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	137.239	116.579

NOTA 12. ARRENDAMIENTOS

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

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Propiedades, Planta y Equipo en Arrendamiento Financiero, Neto Total	149.359	155.219
Maquinarias y equipos; otros	132.087	138.729
Terrenos bajo arrendamiento financiero, Neto	6.692	7.022
Edificios bajo arrendamientos financieros, Neto	10.580	9.468

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, Arrendatario:

Pagos mínimos a pagar por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	30.09.2016		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	46.595	0	46.595
Posterior a un año pero menor de cinco años	96.215	0	96.215
Más de cinco años	3.622	0	3.622
Total	146.432	0	146.432

Pagos mínimos a pagar por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2015		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	40.040	0	40.040
Posterior a un año pero menor de cinco años	100.836	0	100.836
Más de cinco años	4.414	0	4.414
Total	145.290	0	145.290

Estas obligaciones se presentan en los estados intermedios de situación financiera consolidados 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	30.09.2016		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	606	0	606
Posterior a un año pero menor de cinco años	357	0	357
Más de cinco años	0	0	0
Total	963	0	963

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2015		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	10	1	9
Posterior a un año pero menor de cinco años	6	0	6
Más de cinco años	0	0	0
Total	16	1	15

Estas cuentas por cobrar por leasing se presentan en los Estados Intermedios de Situación Financiera Consolidado en la línea Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar corriente y no corriente dependiendo de los vencimientos expuestos anteriormente.

El Grupo 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 deterioro, 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

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Saldo Inicial	44.680	52.135
Adiciones	0	556
Adquisiciones mediante combinaciones de negocio	81	0
Desapropiaciones	0	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	(144)
Transferencias (a) desde propiedades ocupadas por el dueño	0	0
Transferencias (a) desde activos no corrientes y grupos en desapropiación mantenidos para la venta	0	0
Retiros	0	(830)
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)	(55)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	2.992	(6.982)
Total cambios en Propiedades de Inversión	3.034	(7.455)
Saldo final	47.714	44.680

Al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el 100% de las propiedades de inversión son terrenos.

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.

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 25% en Chile, 35% en Argentina, 34% en Brasil, 25% en Uruguay, 34% en Estados Unidos (tasa federal) y 34% en Colombia.

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

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Activos por impuestos diferidos relativos a:		
Depreciaciones	0	0
Inventarios	4.473	4.409
Provisión cuentas incobrables	9.776	9.682
Provisión Vacaciones	2.702	2.570
Ingresos anticipados	3.736	3.276
Obligaciones por beneficio post-empleo	28.977	25.332
Valorización de instrumentos financieros	13.882	21.820
Valorización de Propiedades, planta y equipos	10.737	7.730
Pérdidas fiscales	91.216	88.716
Diferencia por pasivos devengados	10.579	8.535
Diferencia por valorización intangibles	29	56
Diferencia por valorización de activos biológicos	0	0
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	5.198	4.572
Provisiones	21.951	24.971
Otros	33.788	28.870
Total activos por impuestos diferidos	237.044	230.539

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Pasivo por impuestos diferidos relativos a:		
Depreciaciones	199.034	178.479
Provisiones	33	0
Obligaciones por beneficio post-empleo	765	683
Valorización de Propiedades, planta y equipos	1.011.954	1.011.098
Valorización de activos biológicos	712.175	693.103
Valorización de gastos anticipados	43.753	40.911
Valorización de ingresos anticipados	0	0
Activos Intangibles	189.412	174.586
Valorización de instrumentos financieros	4.945	6.401
Inventarios	37.374	32.447
Otros	31.844	35.038
Valorización de activos a valor justo	0	0
Total pasivos por impuestos diferidos	2.231.289	2.172.746

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

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Gasto por impuestos corrientes a las ganancias				
Gasto por impuestos corrientes	(140.836)	(190.892)	(43.931)	(61.799)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	0	1.749	0	583
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	(9.609)	(12)	(9.926)	263
Otro gasto por impuesto corriente	2.125	(601)	(292)	9
Gasto por impuesto corriente, neto, total	(148.320)	(189.756)	(54.149)	(60.944)

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Gasto por impuesto diferido a las ganancias				
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	7.872	(12.620)	2.741	3.441
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	161	(532)	1.470	691
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	(3.827)	(5.448)	(919)	(3.865)
Otro gasto por impuesto diferido	(1.393)	2.686	(1.362)	536
Gasto por impuestos diferidos, neto, total	2.813	(15.914)	1.930	803
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	(145.507)	(205.670)	(52.219)	(60.141)

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

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Impuesto corriente extranjero	(67.567)	(62.578)	(33.343)	(22.506)
Impuesto corriente nacional	(80.753)	(127.178)	(20.806)	(38.438)
Total Impuesto Corriente	(148.320)	(189.756)	(54.149)	(60.944)
Impuesto diferido extranjero	7.173	(11.408)	13.742	(1.041)
Impuesto diferido nacional	(4.360)	(4.506)	(11.812)	1.844
Total Impuesto Diferido	2.813	(15.914)	1.930	803
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	(145.507)	(205.670)	(52.219)	(60.141)

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

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(253.143)	(285.364)	(73.919)	(171.087)
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones				
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones	(14.250)	(13.665)	(8.095)	(2.418)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	140.586	144.844	45.941	121.604
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(28.494)	(41.514)	(18.996)	(6.749)
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas anteriormente	(114)	0	196	0
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	(904)	(1.728)	(888)	(519)
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	1.693	(687)	487	23
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	(1.922)	(196)	(634)	(735)
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en periodos anteriores	(8.954)	3.516	(9.878)	282
Tributación calculada con la tasa aplicable	0	1.524	0	1.511
Liquidación inversión en el exterior (*)	0	0		
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	19.995	(12.400)	13.567	(2.053)
Ajustes al gasto por impuesto utilizando la tasa legal, total	107.636	79.694	21.700	110.946
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	(145.507)	(205.670)	(52.219)	(60.141)

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	30.09.2016		31.12.2015	
	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$
Activo por impuestos diferidos	145.828	0	147.602	0
Pérdida tributaria	91.216	0	82.937	0
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.231.289	0	2.172.746
Total	237.044	2.231.289	230.539	2.172.746

Detalle de importe en Resultados	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Activos por impuestos diferidos	12.898	(1.149)	10.206	2.429
Pérdida tributaria	(3.614)	2.249	559	(1.801)
Pasivos por impuestos diferidos	(6.563)	(16.901)	(8.892)	307
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	92	(113)	57	(132)
Total	2.813	(15.914)	1.930	803

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

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

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Corriente		
Acreedores comerciales	875.004	1.015.473
Ingresos anticipados	237	115.051
Otras cuentas por pagar	362.715	172.975
Total	1.237.956	1.303.499

Los principales proveedores del Grupo al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 son los siguientes: Chevron Products Company, Phillips 66 Company, Repsol Trading S.A., Tesoro Refining & Marketing Company, Ecopetrol S.A., Cenit Transporte y Logística de Hidrocarburos, Gases de Occidente S.A., Oxiquim S.A. y Rentaequipos Leasing S.A.

A continuación, se presenta la estratificación de los acreedores comerciales al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

Al 30 de septiembre de 2016

ACREEDORES COMERCIALES CON PAGOS AL DÍA

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
Productos	479.470	14.610	398	123	1.714	2	496.317
Servicios	229.756	18.162	2.605	4.710	4.441	44	259.718
Otros	85.558	3.564	0	162	6.091	798	96.173
Total MUS\$	794.784	36.336	3.003	4.995	12.246	844	852.208

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	86.738	3.787	830	994	5.851	1.499	99.699
Servicios	3.938	983	431	234	827	186	6.599
Otros	8.583	980	491	401	1.316	617	12.388
Total MUS\$	99.259	5.750	1.752	1.629	7.994	2.302	118.686

Total MUS\$	894.043	42.086	4.755	6.624	20.240	3.146	970.894
--------------------	----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	--------------	----------------

Al 31 de diciembre de 2015

ACREEDORES COMERCIALES CON PAGOS AL DÍA

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
Productos	727.896	18.109	4.927	186	155	0	751.273
Servicios	230.646	19.355	3.722	4.731	1.337	0	259.791
Otros	115.985	258	0	0	0	0	116.243
Total MUS\$	1.074.527	37.722	8.649	4.917	1.492	0	1.127.307

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	16.598	2.881	395	430	289	882	21.475
Servicios	4.150	729	240	34	631	239	6.023
Otros	95	8	1	1	0	0	105
Total MUS\$	20.843	3.618	636	465	920	1.121	27.603

Total MUS\$	1.095.370	41.340	9.285	5.382	2.412	1.121	1.154.910
--------------------	------------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------------

La afiliada Empresas Copec S.A., tiene un período promedio de pago de 30 días. Cada una de las afiliadas tiene diferentes promedios de pago, los cuales están asociados a sus actividades operacionales.

NOTA 16. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

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 intermedios no existen provisiones por deudas de dudoso cobro ni hay garantías otorgadas asociadas a los saldos entre partes relacionadas.

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 0,005% sobre los ingresos ordinarios y un 0,006% del costo de ventas).

16.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Por cobrar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
96.942.120-8 AIR BP COPEC S.A.	Chile	Negocio Conjunto	19.654	18.726
76.044.336-0 Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	17.503	12.075
70.037.855-0 Laguna Blanca S.A.	Chile	Negocio Conjunto	7.500	12.927
76.307.309-2 Naviera Los Inmigrantes S.A.	Chile	Accionistas Comunes	3.900	3.925
99.500.140-3 Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	1.408	1.646
71.625.800-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Asociada Indirecta	1.367	276
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	996	1.237
96.532.330-9 CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	622	384
0-E Unillin Arauco Pisos Ltda	Brasil	Accionistas Comunes	506	523
76.384.550-8 Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Asociada Indirecta	417	299
76.349.706-2 Hualpén Gas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	371	67
96.505.760-9 Colbún S.A.	Chile	Director Común	326	600
93.628.000-5 Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	257	287
65.097.218-k Fundación Acerca Redes	Chile	Asociada Indirecta	235	21
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	220	457
91.440.000-7 Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	155	98
95.304.000-K CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	138	113
79.895.330-3 Compañía Puerto Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	138	141
96.731.890-6 Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	89	36
82.777.100-7 Puertos y Logística S.A.	Chile	Asociada Indirecta	54	0
0-E Montagas E.S.P.	Colombia	Asociada Indirecta	32	419
76.659.730-0 Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	27	0
76.456.800-1 Mina Invierno	Chile	Negocio Conjunto	21	22.153
96.529.310-8 CMPC Tissue S.A.	Chile	Accionistas Comunes	18	45
96.853.150-6 Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	14	33
96.942.870-9 Kabsa	Chile	Asociada Indirecta	9	0
94.283.000-9 Astilleros Arica	Chile	Asociada Indirecta	8	8
89.201.400-0 Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	7	7
96.641.810-9 Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	4
0-E PGNT GasSur SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	5	0
0-E PGNT GasNor SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	4	55
79.943.600-0 PROPA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	3	0
87.635.000-9 Sociedad Edificio Don Crescente Ltda.	Chile	Negocio Conjunto	3	1
86.370.800-1 Red To Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	2	2
96.636.520-K Gases y Graneles Líquidos S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1	8
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada	1	0
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	1
78.096.080-9 Portaluppi, Guzman y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	0	2
82.040.600-1 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	0	1
0-E Stora Enso Arapotí Industria de Papel S.A.	Brasil	Asociada Indirecta	0	472
Total			56.016	77.049

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente			30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
96.942.120-8 AIR BP COPEC S.A.	Chile	Negocio Conjunto	269	999
96.641.810-9 Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	351	325
76.040.469-1 Logística Ados Ltda.	Chile	Director Común	6.319	6.140
Total			6.939	7.464

16.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
96.636.520-K Gases y Graneles Líquidos S.A.	Chile	Asociada Indirecta	6.374	3.063
96.959.030-1 Puerto Lirquén S.A.	Chile	Asociada Indirecta	927	0
79.895.330-3 Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	805	111
82.040.600-1 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	466	459
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	226	114
86.370.800-1 Red To Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	142	76
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	14	38
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	14	74
99.515.650-4 Inversión Pesquera S.A.	Chile	Asociada Indirecta	10	0
96.529.310-8 CMPC TISSUE S.A.	Chile	Accionistas Comunes	6	6
78.096.080-9 Portaluppi, Guzman y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	3	101
76.218.856-2 Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	1	0
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada	1	0
76.107.649-3 Sociedad de Inversiones Coloso S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1	0
96.942.120-8 AIR BP COPEC S.A.	Chile	Negocio Conjunto	0	17
96.505.760-9 Colbún S.A.	Chile	Director Común	0	0
76.044.336-0 Golden Omega	Chile	Asociada Indirecta	0	0
76.349.706-2 Hualpén Gas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	0
82.777.100-7 Puertos y Logística S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	851
76.384.550-8 Sociedad Nacional Marítima S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	1.175
83.628.100-4 Sonda	Chile	Director Común	0	0
Total			8.990	6.085

16.3 Transacciones con entidades relacionadas

Al 30 de septiembre de 2016

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	Negocio Conjunto	Venta de combustibles	187.278	187.278
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Negocio Conjunto	Servicio de administración	913	913
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Negocio Conjunto	Compras varias	158	(158)
Boat Parking S.A.	96.592.090-2	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de sitios parqueo naves	147	(147)
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	225	225
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	203	203
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	1	1
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2.219	2.219
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	610	610
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	50	50
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Accionistas Comunes	Madera	35	35
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	19	19
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	59	59
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	382	382
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	32	32
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	13	13
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Accionistas Comunes	Rollizos	270	(270)
CMPC Tissué S.A.	96.529.310-8	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	101	101
CMPC Tissué S.A.	96.529.310-8	Chile	Accionistas Comunes	Gastos varios	31	(31)
CMPC Tissué S.A.	96.529.310-8	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	19	19
CMPC Tissué S.A.	96.529.310-8	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	1	1
CMPC Tissué S.A.	96.529.310-8	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	276	276
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de combustibles	32.214	32.214
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Energía eléctrica	3.128	3.128
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Otras ventas	29	29
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	35	35
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Energía eléctrica	104	(104)
Colbún Transmisión S.A.	76.218.856-2	Chile	Director Común	Energía eléctrica	312	(312)
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	850	850
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	62	62
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	6.907	(6.907)
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	75	(75)
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	8.110	8.110
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	597	597
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	170	170
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	73	73
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías y otros servicios	30	(30)
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	1.319	(1.319)
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	12.305	12.305
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Negocio Conjunto	Clorato de sodio	36.363	36.363
Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	92.580.000-7	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	505	(505)
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	96.806.980-2	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	81	(81)
Entel Telefonía Local S.A.	96.697.410-9	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	8	(8)
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	353	353
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Accionistas Comunes	Rollizos y otras	47	47
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Accionistas Comunes	Rollizos y otras	180	(180)
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	12	12
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	1	1
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Astillas y maderas	11.373	11.373
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de cosecha	689	689
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Madera y rollizos	1.834	(1.834)
Gasmar S.A.	96.636.520-K	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	109.969	(109.969)
Hualpén Gas S.A.	76.349.706-2	Chile	Asociada Indirecta	Arriendos	2.320	2.320
Instituto de Investigación Pesquera S.A.	96.555.810-1	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías y otros servicios	149	(149)
Kabsa S.A.	96.942.870-9	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de instalaciones	197	(197)
Metrogas S.A.	96.722.460-K	Chile	Asociada Indirecta	Compra gas natural	1.992	(1.992)
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	1.025	1.025
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	230	230
Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	78.096.080-9	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.090	(1.090)
Puerto Lirquén S.A. (ex Portuaria Sur de Chile S.A.)	96.959.030-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios portuarios	5.676	(5.676)
Inversiones Siemel S.A.	94.082.000-6	Chile	Director Común	Arriendo de oficinas	125	(125)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías de gestión	338	(338)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de administración	740	(740)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Remb. Gastos	47	(47)
Red to Green S.A.	86.370.800-1	Chile	Accionistas Comunes	Venta de conservas	10	10
Red to Green S.A.	86.370.800-1	Chile	Accionistas Comunes	Servicios informaticos	929	(929)
Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	82.040.600-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	2.970	(2.970)
Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	82.040.600-1	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	4	(4)
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.076	1.076
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Servicio de administración	386	386
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	147	147
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	33	33
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Transporte marítimo	7.886	(7.886)
Stora Enso Arapoti Industria de Papel S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Madera	1.149	1.149
Unililn Arauco Pisos Ltda.	0-E	Brasil	Negocio Conjunto	Madera	3.821	3.821

AntarChile S.A. - Estados Financieros Consolidados Intermedios a septiembre 2016

Al 30 de septiembre de 2015

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	211.986	211.986
AIR BP COPEC S.A.	96.942.120-8	Chile	Asociada Indirecta	Compras varias	123	(123)
Boat Parking	96.952.090-2	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de sitios parqueo naves	153	(153)
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	0	0
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	237	237
Cartulinas CMPC S.A.	96.731.890-6	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	118	118
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de madera	130	130
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	653	653
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Otras ventas	36	36
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Otras compras	1.949	(1.949)
CMPC Celulosa S.A.	96.532.330-9	Chile	Director Común	Venta de mat., vest. y otros	2.930	2.930
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Rollizos	185	(185)
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Venta de combustibles	78	78
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	384	384
CMPC Maderas S.A.	95.304.000-K	Chile	Director Común	Venta de mat., vest. y otros	15	15
CMPC Tissue S.A.	96.529.310-8	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	153	153
CMPC Tissue S.A.	96.529.310-8	Chile	Director Común	Venta de combustibles	24	24
CMPC Tissue S.A.	96.529.310-8	Chile	Director Común	Gastos varios	14	(14)
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de combustibles	35.026	35.026
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	39	39
Colbún S.A.	96.505.760-9	Chile	Director Común	Energía eléctrica	1.072	1.072
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	Compra energía eléctrica	91	(91)
Colbún transmisión S.A.	76.218.856-2	Chile	Director Común	Energía eléctrica	316	(316)
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.413	1.413
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	7.933	(7.933)
Compañía Puerto de Coronel S.A.	79.895.330-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	67	67
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	10.987	10.987
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	707	707
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	225	205
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Servicios administrativos	46	(46)
Corpesca S.A.	96.893.820-7	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías y otros servicios	3.000	(3.000)
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Asociada Indirecta	Venta electricidad	14.004	14.004
Eka Chile S.A.	99.500.140-3	Chile	Asociada Indirecta	Clorato de sodio	30.931	(30.931)
Empresa de Residuos Industriales Resiter Ltda.	76.329.072-7	Chile	Director Matriz	Servicios de aseo industrial	5.027	(5.027)
Empresa de Residuos Resiter Ltda.	89.696.400-3	Chile	Director Matriz	Servicios de aseo industrial	285	(285)
Entel PCS Telecomunicaciones S.A.	96.806.980-2	Chile	Director Común	Servicios de telefonía	89	(89)
Entel S.A.	92.580.000-7	Chile	Director Común	Comunicaciones	684	(684)
Entel Telefonía Local S.A.	96.697.410-9	Chile	Director Común	Servicios de telefonía	13	(13)
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Astillas y maderas	12.021	12.021
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Compra rollizos y otros	822	822
Forestal del Sur S.A.	79.825.060-4	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.181	(1.181)
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Venta de combustibles	481	481
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Compra rollizos y otros	204	(204)
Forestal Mininco S.A.	91.440.000-7	Chile	Director Común	Venta de mat., vest. y otros	3	3
GasMar S.A.	96.636.520-K	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	108.640	(108.640)
Harting S.A.	92.846.000-2	Chile	Asociada Indirecta	Gasto asesoría ingeniería	222	(222)
Hualpén Gas S.A.	76.349.706-2	Chile	Asociada Indirecta	Servicios arriendo y descarga TS\	3.162	3.162
Inversiones Siemel S.A.	94.082.000-6	Chile	Director Común	Arriendo de oficinas	161	(161)
Kabsa S.A.	96.942.870-9	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	4.006	(4.006)
Lota Protein S.A.	96.766.590-8	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle y servicio de desc	241	(241)
Metrogas S.A.	96.722.460-K	Chile	Asociada Indirecta	Compra gas natural	1.232	(1.232)
Molibdenos y Metales S.A.	93.628.000-5	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	960	960
Novo Oeste Gestao de Ativo Florestais S.A	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Prestamo (capital e intereses)	16.895	16.895
Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	78.096.080-9	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.173	(1.173)
Puerto Lirquén S.A. (ex Portuaria Sur de Chile S.A.)	96.959.030-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios portuarios	5.452	(5.452)
Resiter Uruguay S.A. (ex Tony Field S.A.)	0-E	Uruguay	Director Matriz	Servicios residuos industriales	774	(774)
Servicio de Refinería del Norte S.A.	92.545.000-6	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de instalaciones	330	(330)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios administrativos	204	(204)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Asesorías de gestión	1.031	(1.031)
Servicios Corporativos Sercor S.A.	96.925.430-1	Chile	Asociada Indirecta	Reemb. Gastos	15	(15)
Red to Green S.A.	86.370.800-1	Chile	Accionistas Comunes	Servicios computacionales	1.106	(1.106)
Red to Green S.A.	86.370.800-1	Chile	Accionistas Comunes	Compra equipos	28	0
Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	82.040.600-1	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	11.470	(11.465)
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de mat., vest. y otros	24	24
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.354	1.354
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	219	219
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Transporte marítimo	4.940	(4.938)
Sociedad Nacional Marítima S.A.	76.384.550-8	Chile	Asociada Indirecta	Servicio de administración	356	356
Stora Enso Arapoti Industria de Papel S.A.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Compra servicios	4.346	4.346
Unillin Arauco Pisos Ltda.	0-E	Brasil	Asociada Indirecta	Madera	2.666	2.666

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	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Remuneraciones y gratificaciones	74.822	71.062	23.548	21.953
Dietas del directorio	3.486	2.219	1.627	465
Beneficios por terminación	3.974	1.754	3.505	342
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	82.282	75.035	28.680	22.760

NOTA 17. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

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

1. Arauco Argentina S.A.:

1.1 El 14 de diciembre de 2007, la Administración Federal de Ingresos Públicos ("AFIP") efectuó una 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 emitidas por la Sociedad en el año 2001 y canceladas en 2007 por un monto de MUS\$ 250.000. Dicha determinación ascendió a la suma de 417.908.207 pesos argentinos (equivalente a MUS\$ 27.296 al 30 de septiembre de 2016) en concepto de capital, intereses resarcitorios y multa por omisión.

El 11 de febrero de 2008, la Sociedad apeló ante el Tribunal Fiscal de la Nación, quien confirmó la determinación del fisco en febrero de 2010. La Sociedad apeló la decisión del Tribunal Fiscal de la Nación ante la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo Federal.

De igual manera, Arauco Argentina S.A. solicitó ante la Cámara de Apelaciones una medida cautelar para que se suspenda la aplicación de la determinación de oficio hasta tanto recaiga la sentencia definitiva. El 13 de mayo de 2010, la Sala I de la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo Federal hizo lugar a dicha medida, exigiendo una caución real a tales efectos, que fue constituida por la Sociedad, mediante la contratación de un Seguro de Caución instrumentado a través de la Póliza N° 86058 emitida por Zurich Argentina Cía. de Seguros S.A. por 633.616.741 pesos argentinos (equivalente a MUS\$ 41.386 al 30 de septiembre de 2016).

La sentencia de Cámara de Apelaciones dictada en diciembre de 2012, también fue adversa. Contra ese decisorio la Sociedad dedujo un Recurso Ordinario ante la Corte Suprema de Justicia que fue concedido por la Cámara de Apelaciones y un Recurso Extraordinario que la Cámara tuvo presente para su oportunidad.

Durante todo este proceso los asesores externos de la Sociedad mantuvieron su opinión de que ésta se comportó de acuerdo a derecho al deducir los intereses, gastos y diferencias de cambio del endeudamiento cuestionado por el Fisco y de que existían buenas posibilidades de que finalmente la determinación de oficio de la AFIP fuera dejada sin efecto.

El 22 de julio de 2016 se promulgó la Ley N° 27.260, que en su título II, Libro II, prevé un Régimen de Regularización Excepcional de Obligaciones Tributarias, de la Seguridad Social y Aduaneras para obligaciones que sean objeto de un procedimiento judicial (en adelante el "Régimen de Regularización").

El ingreso al Régimen de Regularización importa la exención de las multas aplicables, así como la condonación de una porción de los intereses. Para gozar de estos beneficios, el contribuyente debe allanarse incondicionalmente en relación a las obligaciones regularizadas, así como el desistir y renunciar a toda acción y derecho, incluso el de repetición, debiendo asumir, el pago de las costas y gastos.

Los asesores legales que han venido interviniendo en las distintas instancias del litigio emitieron opinión por escrito coincidiendo en las muy importantes ventajas económicas que ofrece el Régimen de Regularización frente a la contingencia inherente a todo pleito judicial.

El día 7 de septiembre de 2016 la Sociedad concretó su ingreso al Régimen de Regularización ante la AFIP en relación con las obligaciones reclamadas en virtud del ajuste practicado por el Fisco Nacional sobre las Declaraciones Juradas del Impuesto a las Ganancias presentadas en los años 2001 a 2004 e informó esta situación a la Corte Suprema de Justicia de la Nación desistiendo en consecuencia del Recurso Ordinario oportunamente interpuesto.

A esa fecha, el monto actualizado de la contingencia ascendía a la suma aproximada de 891.758.132 pesos argentinos (equivalente a MUS\$ 58.247 al 30 de septiembre de 2016), en concepto de Capital, intereses y multa. La Sociedad optó por el pago al contado, y el saldo finalmente abonado ascendió a 248.503.504 pesos argentinos (equivalente a MUS\$ 16.231 al 30 de septiembre de 2016). Adicionalmente, la Sociedad deberá asumir el pago de las costas y gastos causídicos cuyo monto se encuentra indeterminado a la fecha de emisión de los presentes estados financieros. El 1 de noviembre de 2016 la Corte Suprema de Justicia de la Nación tuvo por desistido el citado recurso y devolvió el expediente al tribunal de origen.

1.2. En el marco de lo previsto por la Ley N° 25.080, la ex Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos aprobó por las Resoluciones Nros. 952/2000 y 83/03 los proyectos, presentados por Arauco Argentina S.A., de construcción de una planta de MDF (paneles) y de un aserradero en conjunto con la forestación de diversas hectáreas para abastecer a dichas industrias.

En marzo de 2005, mediante Nota N°145/05 de la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, se suspendió el beneficio de no pago de los derechos de exportación que gozaba Arauco Argentina S.A., al igual que las otras empresas beneficiarias de este régimen, de acuerdo con la Ley N° 25.080, como medida

preventiva e invocando la necesidad de revisar lo actuado en los respectivos expedientes. Agotada la vía administrativa, dicha medida está siendo discutida en sede judicial por la Sociedad, donde el 8 de noviembre de 2006 la Sala V de la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo y Federal dictó una resolución mediante la cual dispone que Arauco Argentina S.A. siga gozando de la exención del pago de los derechos de exportación, pero que deberá garantizar los mismos mediante la constitución de seguros de caución. La medida judicial se hizo efectiva a partir del mes de marzo de 2007 mediante la constitución de garantías a través del otorgamiento de pólizas de caución para cada uno de los permisos de embarques eximidos del pago de derecho de explotación. Sin perjuicio de este fallo, la cuestión de fondo mencionada se encuentra pendiente de resolución. Arauco Argentina S.A. mantiene una provisión de MUS\$ 23.440 en relación a los derechos de exportación mencionados, la cual se muestra en el rubro "Provisiones no corrientes".

Los derechos de exportación abonados por la Sociedad durante la suspensión del beneficio fueron imputados al resultado de cada ejercicio o periodo. Hasta el momento la Sociedad ha demandado al Estado Nacional la devolución de la suma de MUS\$ 6.555, con más intereses desde la notificación del traslado, correspondiente a Derechos de Exportación ingresados entre marzo de 2005 y marzo de 2007, como consecuencia de la suspensión del beneficio.

Por otra parte, en abril de 2005, la Secretaría de Agricultura Ganadería, Pesca y Alimentos emitió la resolución 260/2005 que requiere que los titulares de emprendimientos que hubieran recibido ciertos beneficios fiscales contemplados en la Ley N° 25.080, constituyeran garantías hasta cubrir el monto total de los mismos, considerando a tal efecto aquellos que hubiesen sido usufructuados hasta la fecha de su constitución. Arauco Argentina S.A. procedió a constituir las garantías solicitadas, las que ascienden a la fecha de emisión de estos estados financieros a 245.359.796 pesos argentinos (equivalente a MUS\$ 16.026 al 30 de septiembre de 2016).

Arauco Argentina S.A. considera que ha cumplido con todas las obligaciones que le impone el régimen de la Ley N° 25.080.

1.3. Con fecha 6 de diciembre de 2013 Arauco Argentina S.A. fue notificada de la Resolución 803 emitida por el Banco Central de la República Argentina (BCRA) el día 22 de noviembre de 2013. Mediante dicha resolución el BCRA dispuso instruir el Sumario N° 5581 en el cual se cuestiona la falta de ingreso y liquidación e ingreso tardío de divisas provenientes de operaciones de exportación.

El 6 de marzo de 2014 se notificó el proveído del BCRA que tuvo por presentados los descargos y se abrió el Sumario a prueba, presentado las pruebas testimoniales del caso. El 18 de junio de 2014 fue notificada la clausura el periodo de prueba. Con fecha 26 de junio de 2014 Arauco Argentina S.A. presentó el alegato. El 6 de octubre de 2014, la Sociedad fue notificada de la resolución del 30 de septiembre de 2014 del Juzgado Nacional en lo Penal y Económico N°8 Secretaria N°16 mediante el cual se hace saber que dicho juzgado conocerá en la causa bajo el expediente N°1330/2014.

El 23 de agosto de 2016 quedó firmada la resolución por la cual el Juzgado interviniente declaró extinguida la acción penal por prescripción y absolvió de culpa y cargo a la Sociedad.

2. Celulosa Arauco y Constitución S.A.:

2.1 Con fecha 25 de agosto de 2005, el Servicio de Impuestos Internos (SII) 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 SII, acogiendo parcialmente la solicitud de Arauco, 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.

Con fecha 26 de septiembre de 2014, Arauco solicitó someter el conocimiento de esta reclamación a la jurisdicción de los nuevos Tribunales Tributarios y Aduaneros. Con fecha 10 de octubre de 2014 se accedió a lo solicitado por Arauco. Actualmente la causa está en conocimiento de estos nuevos Tribunales bajo el RUC 14-9-0002087-3. Con fecha 20 de marzo de 2015, el SII evacuó el traslado respecto de las reclamaciones deducidas por Arauco en contra de las Liquidaciones N° 184 y 185 de 2005. Actualmente, la causa se encuentra en estado de dictarse auto de prueba.

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

Plantas

2.2 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 el 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 de 2007. Los demandantes pretenden se le indemnicen supuestos daños a consecuencia del evento antes indicado, por concepto de daño emergente, lucro cesante y daño moral y por supuesta responsabilidad contractual.

Con fecha 21 de octubre de 2015, el Tribunal dictó sentencia definitiva de primera instancia acogiendo parcialmente la demanda, condenando a Celulosa Arauco y Constitución S.A. a pagarle a cada demandante por concepto de daño moral la suma de M\$5.000 más reajustes, conforme a la variación del I.P.C., calculado desde el mes de mayo de 2007 hasta el mes en que se efectúe el pago. Con fecha 16 de noviembre de 2015 el demandado impugnó la sentencia definitiva mediante la interposición de un recurso de casación en la forma y de apelación. En trámite. (Rol ingreso Corte de Apelaciones número 60-2016).

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

2.3 Mediante Res. Ex. N° 1 de la Superintendencia del Medio Ambiente ("SMA"), de fecha 8 de enero de 2016, notificada el 14 de enero de 2016, la SMA formuló 11 cargos en contra de la empresa, por supuestos incumplimientos a algunas Resoluciones de Calificación Ambiental de la Planta Valdivia y al D.S. N° 90/2000. Los 11 cargos fueron clasificados por la SMA de la siguiente manera: 1 gravísimo, 5 graves y 5 leves.

Con fecha 12 de febrero de 2016, la empresa presentó sus descargos. La SMA debe proceder a proveer los descargos y podría requerir nueva información o abrir un término probatorio. Cumplidos dichos trámites, la SMA debe emitir una resolución que absuelva o sancione. Las resoluciones de la SMA pueden ser reclamadas ante el Tribunal Ambiental.

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

2.4 Mediante Res. Ex. N° 1 de la SMA, de fecha 17 de febrero de 2016, notificada el 23 de febrero de 2016, la SMA formuló 8 cargos en contra de la empresa, por supuestos incumplimientos a algunas Resoluciones de Calificación Ambiental de la Planta Nueva Aldea. Los 8 cargos fueron clasificados por la SMA de la siguiente manera: 7 graves y 1 leve.

Con fecha 15 de marzo de 2016 la empresa presentó, dentro de plazo, un programa de cumplimiento que contiene 30 acciones y metas, relacionadas con cada una de las 8 infracciones imputadas. Con fecha 15 de julio de 2016, se notificó las Res. Ex. N° 11 de la SMA, que aprobó el programa de cumplimiento y suspendió el procedimiento sancionatorio. De ser ejecutado el programa satisfactoriamente, es posible concluir el procedimiento sin aplicación de sanciones.

Con fecha 3 de agosto de 2016 terceros denunciadores en el procedimiento administrativo presentaron una reclamación en contra la Res. Ex. N° 11 de la SMA, ya citada, que aprobó el programa de cumplimiento. Sobre esta reclamación, deberá pronunciarse el Tercer Tribunal Ambiental.

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

2.5 Mediante Resolución Exenta N° 1/Rol F-020-2016, de 6 de mayo de 2016, la SMA formuló 4 cargos en contra Arauco por supuestos incumplimientos a las Resoluciones de Calificación Ambiental de Planta Licancel. Los 4 cargos fueron clasificados por la SMA de la siguiente manera: 1 grave y 3 leves.

Con fecha 8 de junio de 2016 la empresa presentó sus descargos. Con fecha 21 de octubre de 2016, la SMA solicitó información adicional a la empresa, la que será proporcionada oportunamente. Con posterioridad, la SMA podría requerir nueva información o abrir un término probatorio. Cumplidos dichos trámites, la SMA debe emitir una resolución que absuelva o sancione. Las resoluciones de la SMA pueden ser reclamadas ante el Tribunal Ambiental.

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

2.6 Mediante Resolución Exenta N° 1/Rol F-031-2016, de fecha 15 de septiembre de 2016, la SMA formuló 3 cargos en contra de la empresa por supuestos incumplimientos a algunas Resoluciones de Calificación Ambiental de Planta Constitución y por un supuesto incumplimiento a la Ley 19.300 por haber eludido el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental. Los 3 cargos fueron clasificados por la SMA de la siguiente manera: 1

grave y 2 leves.

Con fecha 17 de octubre de 2016 la empresa presentó un Programa de Cumplimiento que contiene 7 acciones y metas. Dicha presentación aún no ha sido resuelta por la SMA. De ser ejecutado el programa de cumplimiento satisfactoriamente, es posible concluir el procedimiento sin aplicación de sanciones.

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

3. Forestal Arauco S.A.:

3.1 Con fecha 8 de octubre de 2013, Bosques Arauco S.A., hoy Forestal Arauco S.A., fue notificada de una demanda civil declarativa interpuesta por don Manuel Antonio Fren Casanova, quien solicita que se declare que los predios Cuyinco y Cuyinco Alto son dos inmuebles diferentes y que en razón de ello se cancele la inscripción de dominio a nombre de Bosques Arauco S.A., de fojas 266 número 290 del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Lebu correspondiente al año 1998, en todo lo que excedería del predio Cuyinco Alto, fundado en que, según el demandante, Bosques Arauco S.A. entendería erradamente que el predio de su propiedad Cuyinco Alto, de 4.600 hectáreas, comprendería también el predio denominado Cuyinco, que sería supuestamente de propiedad del demandante.

La demanda fue interpuesta ante el Juzgado de Letras y Garantía de Lebu, Rol C-269-2013. Con fecha 27 de octubre de 2015, el Tribunal dictó sentencia definitiva de primera instancia, rechazando la demanda íntegramente. Con fecha 16 de noviembre de 2015, el demandante impugnó la sentencia de primera instancia mediante la interposición de un recurso de casación en la forma y de apelación (Rol ingreso Corte N° 1956-2015). La Corte de Apelaciones resolvió enviar la causa a primera instancia, a fin que el Tribunal se pronuncie sobre una tacha testimonial no resuelta en el fallo, completando de esta forma la sentencia. El tribunal de primera instancia, cumpliendo lo ordenado por la Corte de Apelaciones de Concepción, resolvió rechazar la tacha formulada en contra del testigo don Gabriel Fernández P., resolución respecto de la cual ninguna parte se alzó. Posteriormente, la causa reingresó a la Corte de Apelaciones de Concepción y se recibió informe de la CONADI. Actualmente se encuentra en la Corte de Apelaciones para la vista y fallo de los recursos de casación en la forma y de apelación. Pendiente.

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

3.2 Maquinarias y Equipos Klenner Limitada interpuso ante el primer Juzgado de Letras en lo Civil de Valdivia, en autos Rol C-375-2015, demanda civil de indemnización de perjuicios en contra de Forestal Arauco S.A., que persigue se le indemnice de los supuestos perjuicios que se le habrían irrogado con ocasión del término de un contrato de prestación de servicios ocurrido el día 9 de febrero de 2010.

Con fecha 6 de febrero de 2015 se notificó la demanda a don Cristián Durán Silva. El 12 de febrero de 2015, la Sociedad compareció interponiendo incidente de nulidad de la notificación, por no ser don Cristián Durán Silva representante legal de Forestal Arauco S.A. y por no darse los supuestos del artículo 44 del Código de Procedimiento Civil para haber notificado la demanda. El Tribunal confirió traslado del incidente al demandante,

siendo evacuado el traslado por parte de este último con fecha 17 de febrero de 2015. Asimismo, la Sociedad solicitó que mientras no se resolviera este incidente, se decretara la suspensión del procedimiento. El Tribunal confirió traslado al demandante respecto de esta solicitud. En vista de ello, con fecha 24 de febrero de 2015 la Sociedad opuso excepciones dilatorias, las cuales fueron rechazadas por el Tribunal con fecha 20 de agosto de 2015, siendo esta resolución apelada por la demandada, apelación que en definitiva fue desestimada por la Ilustrísima Corte de Apelaciones de Valdivia. Con fecha 2 de septiembre de 2015, Forestal Arauco S.A. contestó la demanda. Posteriormente, el demandante replicó y el demandado efectuó el trámite de la dúplica. Con fecha 1° de octubre de 2015, se realizó audiencia de conciliación sin resultados. El Tribunal dictó el correspondiente auto de prueba. Ambas partes interpusieron recurso de reposición con apelación en subsidio, pretendiendo la modificación de auto prueba. La Corte de Apelaciones resolvió rechazar ambas apelaciones subsidiarias, manteniendo sin variación el auto de prueba.

En primera instancia se inició el período probatorio, rindiendo ambas partes su prueba documental, testimonial, de percepción documental y exhibición de documentos. Parte demandada solicitó citación a las partes para oír sentencia. Tribunal resolvió que previamente se certificara que el término probatorio se encuentra vencido. El Tribunal citó a las partes para oír sentencia. Con fecha 23 de septiembre de 2016 el Tribunal decretó como medida para mejor resolver la práctica de un peritaje contable, el cual fue rendido el 24 de octubre de 2016. Pendiente de formular observaciones por las partes.

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

3.3 Con fecha 28 de abril de 2015, la Sociedad se notifica y contesta demanda reivindicatoria en procedimiento ordinario, interpuesta por don Rodrigo Huanquimilla Arcos y por don Mario Andrades Rojas, abogados, en representación convencional de 24 integrantes de la sucesión Arcos, quienes atribuyéndose la calidad de dueños de derechos sobre un predio que denominan Hacienda Quivolgo, de 5.202 hectáreas, solicitan que Forestal Celco S.A., hoy denominada Forestal Arauco S.A., sea condenada a restituirles el mencionado inmueble más los frutos civiles y naturales, como asimismo los inmuebles por adherencia y además los deterioros que hubiere experimentado el inmueble, con costas. Fundan su pretensión en que supuestamente Forestal Celco S.A., hoy Forestal Arauco S.A., sería un supuesto poseedor y no dueño de este inmueble. La Sociedad procedió a contestar la demanda solicitando su completo rechazo, con costas, fundado en que Forestal Celco S.A., hoy denominada Forestal Arauco S.A., es la única dueña legítima y exclusiva del inmueble. El Tribunal dictó auto de prueba y decretó que se acumule a este juicio la causa rol C-54-2015, suspendiendo el procedimiento y percibiendo a los demandantes a fin que designen un mandatario común que represente a ambas partes. Los abogados de ambas partes demandantes se confirieron mandato recíproco, con lo que el Tribunal resolvió tener por cumplida la exigencia. En contra de esta resolución, la demandada interpuso recurso de apelación ante la Corte de Apelaciones de Talca. Asimismo, la demandada interpuso recurso de apelación en contra de la resolución que negó lugar a pronunciarse sobre la reposición interpuesta en contra de la interlocutoria de prueba. La Corte de Apelaciones desechó ambas apelaciones.

En primera instancia, se inició el período de prueba, rindiéndola ambas partes. Con fecha 9 de mayo de 2016 venció el período probatorio. Ambas partes han solicitado se cite a oír sentencia, y el Tribunal lo ha negado por existir una diligencia pendiente. (Autos Rol C-334-2014 del Juzgado de Letras de Constitución).

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

3.4 Con fecha 6 de abril de 2015, la Sociedad fue notificada en Santiago vía exhorto de una demanda reivindicatoria en procedimiento ordinario, interpuesta por don Gustavo Andrés Ochagavía Urrutia, abogado, en representación convencional de 23 integrantes de la sucesión Arcos, quienes atribuyéndose la calidad de dueños de derechos sobre un predio que denominan Hacienda Quivolgo, de 5.202 hectáreas, solicitan que Forestal Celco S.A., hoy denominada Forestal Arauco S.A., sea condenada a restituirles el mencionado inmueble más los frutos civiles y naturales, como asimismo los inmuebles por adherencia y además los deterioros que hubiere experimentado el inmueble, con costas. Fundan su pretensión en que supuestamente Forestal Celco S.A., hoy Forestal Arauco S.A., sería un supuesto poseedor y no dueño de este inmueble. Con fecha 28 de abril de 2014, la Sociedad contestó la demanda solicitando su completo rechazo, con costas, fundado en que Forestal Celco S.A., hoy denominada Forestal Arauco S.A., es la única dueña legítima y exclusiva del inmueble. Con fecha 6 de enero de 2016, el demandado fue notificado del auto de prueba. Con fecha 8 de enero de 2016, el demandado solicitó la acumulación de autos con el Rol C- 334-2014, citado en el punto anterior, pidiendo se suspenda la tramitación del procedimiento mientras no se resuelva la petición de acumulación. Con fecha 12 de enero de 2016, el Tribunal dio traslado al demandante de la solicitud de acumulación, suspendiendo en el intertanto el procedimiento. El Tribunal decretó la acumulación de estos autos al rol C-334-2014. Autos rol C-54-2015 del Juzgado de Letras de Constitución.

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

4. Arauco do Brasil S.A.:

El 8 de noviembre de 2012, las autoridades fiscales brasileñas emitieron una Notificación de Infracción contra la subsidiaria brasileña, Arauco do Brasil SA, por impuestos supuestamente no pagados adeudados por dicha empresa por los años 2006 a 2010. En particular, las autoridades fiscales (i) objetaron la deducibilidad de ciertos pagos realizados y gastos incurridos (incluyendo la amortización de primas, intereses y costas judiciales) por Arauco do Brasil entre 2005 y 2010, y (ii) alegaron que Arauco do Brasil hizo ciertos pagos insuficientes en relación con el Impuesto sobre Sociedades de Brasil ("IRPJ") y respecto a la Contribución Social sobre las Utilidades Netas ("CSLL") durante el año 2010.

El 20 de julio 2015, Arauco do Brasil fue notificada de una decisión de primer nivel administrativo, que consideró parcialmente mantenida la Infracción. Respecto de esta decisión, fue presentado Recurso Voluntario para revocar la Notificación de Infracción ante el CARF – Conselho Administrativo de Recursos Fiscais de Brasil, segundo nivel administrativo. A la fecha de este informe, el juicio en relación con esta objeción sigue pendiente. La Compañía considera que su objeción a la Notificación de Infracción se apoya en argumentos jurídicos sólidos y que existe una probabilidad razonable que este asunto resulte en un resultado favorable para Arauco.

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

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

1. Indemnización de perjuicios

- a) La Sociedad Molinera del Sur S.A. y la Sociedad Indusercom Ltda., ambas de la ciudad de Puerto Montt, demandaron a Copec alegando eventuales daños de carácter ambiental en su propiedad ubicada en la Costanera de Puerto Montt y que provendrían de filtraciones de combustible de la antigua Planta de Copec en Puerto Montt. La sentencia de primera instancia fue desfavorable a Copec, por lo que se presentaron recursos de casación y apelación en contra de dicho fallo.

De acuerdo a lo estimado por la administración y sus asesores legales, existe la posibilidad de un resultado definitivo desfavorable.

- b) Un ex contratista, Víctor de la Cruz Pérez León, presentó una demanda ante el 3° Juzgado Civil de Antofagasta, por supuesto incumplimiento de contrato, reclamando perjuicios por un monto total entre daño emergente, lucro cesante y daño moral de MUS\$ 608.- Se alegó incompetencia del Tribunal, la que fue acogida en primera instancia y luego dejada sin efecto por la Corte de Apelaciones.

De acuerdo a lo estimado por la administración y sus asesores legales, la contingencia es remota.

- c) Los señores Mauricio Madrid Marticorena y Luis Sepúlveda Marticorena presentaron tres demandas en el Tercer Juzgado Civil de Santiago. La primera demanda en juicio sumario de indemnización de perjuicios, bajo el supuesto de haber infringido la Ley 17.336 de Propiedad Intelectual, en una supuesta negociación para llevar a cabo un negocio de Biodiesel a partir de algas. El monto demandado es de MUS\$ 1.292.

Ante este mismo Tribunal, y por los mismos hechos, los demandantes pretenden indemnización de perjuicios, bajo el supuesto de que Copec habría vulnerado las normas del secreto empresarial, concretamente la Ley 19.039 sobre Propiedad Intelectual. El monto demandado asciende a MUS\$ 353.

Finalmente, y basados en los mismos hechos, los demandantes interpusieron una acción ordinaria de indemnización de perjuicios por responsabilidad civil extracontractual. El monto asciende a MUS\$ 1.360.

Las causas se encuentran en período de prueba. De acuerdo a lo estimado por la administración y sus asesores legales, la contingencia es remota.

2. Planta Pureo

Con fecha 6 de septiembre de 2011 en la Planta de Almacenamiento de combustibles ubicada en la localidad de Pureo, Calbuco, se produjo un derrame de petróleo diesel que tuvo las siguientes consecuencias:

- Un grupo de miticultores 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 MUS\$ 1.262.

- Posteriormente se presentó una segunda demanda por MUS\$ 2.282, 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 con su periodo de prueba terminado. Existen seguros comprometidos.
- De acuerdo a la opinión de los asesores legales de la Compañía, la contingencia es probable, pero por montos muy inferiores a los señalados.

3. Multas SEC

Existen otras diversas multas aplicadas por Superintendencia de Electricidad y Combustibles, por un valor aproximado de MUS\$ 7.

De acuerdo a lo estimado por la administración y sus asesores legales, un resultado desfavorable es posible.

4. Afiliadas

Organización Terpel Colombia

- a) Con fecha 3 de julio de 2013, la DIAN (Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales de Colombia) rechazó la deducción por un valor de MUS\$ 47.428, por amortización del crédito mercantil generado por la adquisición de las acciones de GAZEL, incluida en la declaración de renta presentada por TERPEL en el año gravable 2010. Organización Terpel S.A., dio respuesta a este requerimiento especial exponiendo cómo cumplió con todos los requisitos establecidos por la jurisprudencia para deducir como gasto la amortización del crédito mercantil en el año gravable 2010 y en consecuencia solicitó a la DIAN se acepte la declaración con esta deducción.

Adicionalmente, el 30 de junio de 2015, la Compañía radicó ante DIAN, derecho de petición de reconocimiento de silencio positivo administrativo.

De acuerdo a lo estimado por la administración y sus asesores legales, existe la posibilidad de un resultado desfavorable.

- b) La afiliada PGN GASNORTE S.A.C. presentó una demanda contra la Municipalidad Metropolitana De Lima, Perú y Protransporte por el Concepto de Incumplimiento del Contrato de Concesión del Gasocentro Norte, que ha generado los siguientes daños: a) Intereses devengados, b) Sobrecosto financiero por incremento de los intereses devengados por el Préstamo suscrito con Interbank y c) Menores ingresos percibidos por PGN GASNORTE. El monto demandado es de MUS\$3.297.

Mediante Resolución N° 38, el Tribunal Arbitral informó a la Sociedad que mediante Resolución N° 36 se había corrido traslado a la Municipalidad Metropolitana de Lima (MML) del escrito presentado por la Sociedad con fecha 14/04/2016, mediante la cual se informaba que existía una posible controversia relacionada al inicio del Contrato de Concesión del Gasocentro Norte, a fin de que la MML manifieste lo pertinente; sin embargo, hasta la fecha la MML no se ha pronunciado al respecto.

La Audiencia se llevó a cabo el 09/06/2016 y de nuestra parte asistió el Ingeniero Julio Bustos Palomino del Colegio de Ingenieros, quien a nombre nuestro sustentó de forma oral su Informe Pericial acerca de los sobrecostos en la inversión en el Patio Norte.

Culminada la etapa de pruebas, se fijará fecha para los últimos informes orales de las partes y posteriormente, los alegatos finales por escrito. Luego de todo ello, el Tribunal Arbitral iniciará su plazo para emitir el fallo.

De acuerdo a lo estimado por la Administración y sus asesores legales, es probable un resultado favorable.

Transportes de Combustibles Ltda.

Con fecha 17 de abril de 2012, la Sociedad Transportes de Combustibles Limitada, fue notificada de una demanda interpuesta por BCI Seguros Generales S.A. que persigue obtener el reembolso de las sumas pagadas por esa compañía aseguradora, a los afectados en un accidente carretero ocurrido el año 2007 y en el cual estuvo involucrado un camión de propiedad de Transportes de Combustibles Limitada (TRANSCOM).

La causa es seguida ante el 7° Juzgado Civil de Santiago y en una primera etapa la sentencia fue favorable a TRANSCOM. Posteriormente dicha sentencia fue revocada por la Corte de Apelaciones de Santiago y luego la Corte Suprema rechazó los recursos de casación. Su cuantía asciende a la suma de MUS\$165.

De acuerdo a lo estimado por la administración y sus asesores legales, existe la posibilidad de un resultado desfavorable.

AIRBP Copec S.A.

Ante el 14° Juzgado Civil de Santiago, AIRBP Copec S.A. solicitó la declaración de quiebra de Aerolíneas Principal Chile S.A. por el no pago de un pagaré por la suma de MUS\$ 590.-

5. 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 periodo, las principales cauciones vigentes son:

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO		NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.105	EST DE SERV VEGA ARTUS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	760	AMELIA MARTINEZ RASSE Y COMPAÑIA LT	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	690	PATRICIO ABRAHAM GHIARDO JEREZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	590	DINO PEIRANO Y CIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	578	ALTO MELIMOYU S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	568	SOCIEDAD COMERCIAL RINCON LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	562	COMBUSTIBLES Y SERVICIOS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	548	DISTR. DE COMB. COKE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	516	COMERCIAL DE PABLO Y MARIN LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	460	AUTOMOTRIZ Y COMERCIAL LONCOMILLA L	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	460	COMERCIALIZADORA LONCOMILLA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	453	COMERCIAL F. Y H. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	453	COMERCIAL MAHO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	449	COMERCIAL Y SERVICIOS SAN IGNACIO LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	428	ESTACION DE SERVICIO VIÑA DEL MAR LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	437	MARTINEZ RASSE Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	437	DE LA FUENTE MARTINEZ Y COMPAÑIA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	436	INV Y COM LIRAY LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	436	COM. Y DISTRIBUIDORA LOS LIRIOS LTD	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	425	GARCIA Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	395	ADMINISTRACION DE E/S AUTONOMA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	399	ROSENBERG Y SEPULVEDA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	389	SOCIEDAD COMERCIAL URQUETA L	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	380	SERVICIOS KAYFER LIMITADA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	384	DELAC S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	375	COMERCIAL Y SERVICIOS CODEPA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	375	COMERCIALIZADORA Y Y DISTRIBUIDORA DEL	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	368	DISTRIBUIDORA VALLE GRANDE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	371	COMERCIAL ONE STOP LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	356	COMERCIAL SOZA Y ARAVENA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	353	COMERCIAL Y SERVICIOS EL TATIO LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	353	COMERCIAL Y SERVICIOS PALAU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	346	SOCIEDAD COMERCIAL EL PARRON LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	346	COMERCIAL Y SERVICIOS LA ROCH	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	345	COMERCIAL VARELA Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	339	INVERSIONES JOTAS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	337	COM E INV SANTA CATALINA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	333	RAMIS Y RAMIS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	331	COMERCIAL Y SERVICIOS SEGUEL-	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	331	DISTRIBUIDORA PERCAB LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	329	COMERCIAL MAHANA Y COMPAÑIA LIMITAD	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	319	COM Y DIST PIRQUE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	315	COMERCIAL Y SERVICIOS S & J F	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	314	COMERCIAL E INVERSIONES SALARES	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	312	COMERCIAL MALLKU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	311	EXPENDIO DE COMBUSTIBLES Y LU	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	308	COMERCIAL DOMINGA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	304	COMERCIAL Y SERVICIOS NEWEN L	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	304	GERMAN LUIS CONTRERAS CHAVEZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	299	DISTRIBUIDORA B&B LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	298	COMERCIAL Y SERVICIOS RIMED LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	292	J.C. PEREZ Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	297	SOCIEDAD COMERCIAL PEREZ Y POBLETE	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	297	COMERCIAL CAUTIN LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	296	BODEGAJE, LOGISTICA Y DISTRIBUCION	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	295	DANIEL VILLAR Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	292	MUÑOZ Y DIMTER LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	288	AUTOMOTRIZ CRISTOBAL COLON LT	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	286	COMERCIAL CSC LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283	GRANESE Y ROSELLI LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283	SOCIEDAD COMERCIAL URQUIETA H	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	279	COMERCIAL Y SERVICIOS BALMA L	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	145	COMERCIAL Y SERVICIOS ESPARRAGUERA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	803	VALLE DORADO S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	562	SOCIEDAD LUBRICANTES Y SERVIC	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283	COMERCIAL PENTALUB LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	239	COMERCIAL A.T.M. LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.365	TRANSPORTES MARITIMOS KOCHIFAS S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	920	BUSES METROPOLITANA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	781	PULLMAN CARGO S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	754	BUSES METROPOLITANA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	539	FUENTES SALAZAR SANDRA	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	495	SOTALCO II LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	485	COMERCIAL CALAMA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	361	PINTO LAGOS MIGUEL ANGEL	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	343	PETROMAULE LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	336	SOCIEDAD COMERCIAL E INMOBILIARIA	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	343	PETROMAULE LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	279	OSCAR GILBERTO HURTADO LOPEZ	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.000	DUKE ENERGY INTERNATIONAL CHI	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	198	ASOCIACION GREMIAL DE DUEÑOS	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	152	DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLES	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	152	DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLES	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	152	AGRICOLA Y COMERCIAL PIRINEOS	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	76	VIAL Y VIVES - DSD S.A.	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	456	LUBRICANTES ARTIGUES S.A.	DISTRIBUIDOR
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	122	RICARDO LEIVA Y CIA. LTDA.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	116	SALAZAR CRANE JULIA	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	116	FUENTES SALAZAR SANDRA	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	122	RICARDO LEIVA Y CIA. LTDA.	INDUSTRIAL
INST. FINANCI	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	58	SOCIEDAD HERRERA BRAVO LTDA.	CONCES-CONSIG
INST. FINANCI	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	49	PERROT Y CIA LTDA.	CONCES-CONSIG
INST. FINANCI	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	35	COMERCIAL MAR Y SOL LTDA.	CONCES-CONSIG
AVAL	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	152	TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS	INDUSTRIAL

Garantías Otorgadas**Celulosa Arauco y Constitución S.A.**

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados intermedios, la afiliada indirecta Arauco mantiene aproximadamente MMUS\$ 58 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 30 de septiembre de 2016 existen activos comprometidos por MMUS\$ 783. 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 millones y del Finnvera Guaranteed Facility Agreement por la suma de US\$ 900 millones.

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

Directas					
Afiliada que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	488	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	313	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	230	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	209	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	115	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Arauco Forest Brasil S.A.	Hipoteca de Planta Industrial de Jaguariva da ADB	-	Dólares	47.228	BNDES
Arauco Forest Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	743	Banco John Deere S.A.
Arauco Forest Brasil S.A.	Aval da ADB	-	Dólares	657	Banco Votorantim S.A.
Arauco Forest Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	137	Banco Bradesco S.A.
Arauco Forest Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	99	Banco Bradesco S.A.
Arauco Forest Brasil S.A.	Aval da ADB + Guarantee Letter AISA	-	Dólares	3.647	Banco Votorantim S.A.
Arauco Forest Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	461	Banco do Brasil S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	216	Banco Santander S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	205	Banco Votorantim S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	107	Banco ABC Brasil S.A.
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Aval da ADB	-	Dólares	749	Banco Votorantim S.A.
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	401	Banco Safra S.A.
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	207	Banco Itaú BBA S.A.
Arauco Bioenergía S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	483	Minera Escondida Ltda.
Arauco Bioenergía S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	323	Minera Escondida Ltda.
Arauco Bioenergía S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	221	Minera Escondida Ltda.
Arauco Bioenergía S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	121	Corporación Nacional del Cobre de Chile
Arauco Bioenergía S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	121	Corporación Nacional del Cobre de Chile
Arauco Bioenergía S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	99	Minera Spence S.A.
		Total		57.580	

INDIRECTAS					
Afiliada 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	494.468	Acuerdo conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena	-	Dólares	270.000	Arauco Argentina (tenedores bonos colocados en USA)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Carta de fianza	-	Dólares	4.362	Arauco Forest Brasil y Mahal (Brasil)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Carta de fianza	-	Reales	14.659	Arauco Forest Brasil y Mahal (Brasil)
		Total		783.489	

Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.

La Compañía ha otorgado boletas de garantía para garantizar entregas de combustibles a clientes y para garantizar trabajos en vías públicas y otras similares por un total de MUS\$ 53.428.

Pesquera Iquique – Guanaye S.A.

La afiliada indirecta 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

Con fecha 25 de abril de 2016 se celebraron contratos con los bancos Itaú-Corpbanca y BCI, en virtud de los cuales se realizó la novación del 50% de la deuda remanente en Mina Invierno S.A. hacia su matriz indirecta Minera Camino Nevado Limitada, esta última afiliada de Empresas Copec S.A., junto con la renegociación y reprogramación de plazos y condiciones financieras del crédito. La deuda asciende aproximadamente a MMUS\$142, es amortizable en 10 cuotas semestrales y cuenta con la fianza y codeuda solidaria de Empresas Copec S.A. Minera Camino Nevado Limitada registrará en sus activos una inversión en acciones de Inversiones Laguna Blanca S.A., matriz de Mina Invierno S.A., por un monto equivalente, manteniendo una participación de 50% en la propiedad de Inversiones Laguna Blanca S.A.

A consecuencia de lo anterior, están en proceso de alzamiento las prendas sobre 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 sea necesario para liquidar la obligación y se puede estimar en forma fiable el importe de la misma. Este importe se cuantifica con la mejor estimación posible al cierre de cada periodo.

Clases de provisiones	Corrientes		No Corrientes	
	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Provisión por garantía	0	0	0	0
Provisión por reclamaciones legales	1.019	859	15.244	10.996
Provisión por contratos onerosos	0	0	0	0
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	107	98	9.759	8.622
Participación de utilidades y bonos	1.290	1.157	0	0
Otras provisiones	892	2.133	23.766	23.845
Total	3.308	4.247	48.769	43.463

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 2016	0	11.855	0	8.720	1.157	25.978	47.710
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	418	0	448	41	(1.003)	(96)
Provisión por contratos onerosos corriente	0	(146)	0	1	0	4	(141)
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	(593)	0	0	0	(269)	(862)
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	(173)	0	678	0	28	533
Provisiones adicionales	0	4.901	0	0	0	14	4.915
Otros incrementos (disminuciones)	0	1	0	19	92	(94)	18
Cambios en Provisiones, total	0	4.408	0	1.146	133	(1.320)	4.367
Provisión total, saldo final al 30 de septiembre de 2016	0	16.263	0	9.866	1.290	24.658	52.077

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 2015	0	26.988	0	9.481	876	53.092	90.437
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	(7.845)	0	62	408	1.368	(6.007)
Provisión por contratos onerosos corriente	0	0	0	0	0	0	0
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	(2.990)	0	0	0	0	(2.990)
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	(23)	(23)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(5.227)	0	(1.345)	0	109	(6.463)
Provisiones adicionales	0	0	0	0	0	20	20
Otros incrementos (disminuciones) (*)	0	929	0	522	(127)	(28.588)	(27.264)
Cambios en Provisiones, total	0	(15.133)	0	(761)	281	(27.114)	(42.727)
Provisión total, saldo final al 31 de diciembre 2015	0	11.855	0	8.720	1.157	25.978	47.710

(*) El cambio en "Otras provisiones" en el ítem "Otros incrementos (disminuciones)", corresponde principalmente al reverso de provisiones efectuada por la afiliada Celulosa Arauco y Constitución S.A. por patrimonios negativos de Arauco Forest Brasil sobre Novo Oeste y Forestal Cholguán S.A. sobre Sercor

La provisión por reclamaciones legales corresponde principalmente a juicios laborales y tributarios y el plazo de pago es indeterminado. En otras provisiones se presenta el reconocimiento de las inversiones en asociadas que tienen patrimonio negativo a la fecha de cierre.

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

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.

Concepto	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Beneficios por vacaciones	1.822	1.786
Beneficios post Empleo	7.040	6.561
Otros Beneficios a los empleados	259	264
Total Beneficios Corrientes	9.121	8.611
Beneficios post Empleo	103.160	90.208
Otros Beneficios a los empleados.	0	0
Total Beneficios no Corrientes	103.160	90.208
Total Beneficio a los empleados	112.281	98.819

Conciliación Beneficios post empleo	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Saldo Inicial	98.819	95.240
Costo de los servicios corrientes	6.360	17.087
Costo por intereses	3.021	3.428
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambio en supuestos	2.088	(5.275)
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	2.542	8.850
Beneficios pagados (provisionados)	(8.905)	(7.402)
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	8.356	(13.109)
Cambios del período	13.462	3.579
Saldo Final	112.281	98.819

El pasivo reconocido en el estado de situación financiera consolidado respecto de las indemnizaciones por años de servicio es el valor actual de la obligación por prestaciones definidas en la fecha del estado de situación financiera consolidado. Este pasivo corresponde a las prestaciones definidas que se calculan en función de los cálculos actuariales de acuerdo con el método de la unidad de crédito proyectada. El valor actual 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 actuariales que surgen de ajustes por la experiencia y cambios en las hipótesis actuariales se cargan o abonan en el estado de cambio en el patrimonio en el periodo en que ocurren.

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

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

a) Las participaciones del Grupo AntarChile en sus principales asociadas son:

Al 30 de septiembre 2016

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	198.777	(3.514)
0-E	Vale do Corisco S.A.(ex Centaurus Holding Brasil)	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	156.336	9.809
0-E	Sonae Arauco	50,00	España	Asociada indirecta	Euros	153.135	0
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Peso	128.537	28.894
96.893.820-7	Corpesca S.A.	30,64	Chile	Asociada indirecta	Dólar	111.150	(5.000)
82.777.100-7	Puertos y Logística S.A.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar	70.599	2.813
91.643.000-0	Empresa Pesquera Eperva S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar	44.419	(1.391)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	44.246	1.039
96.636.520-K	Gases y Graneles Líquidos S.A.	36,25	Chile	Asociada indirecta	Peso	40.496	5.801
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	18.966	2.013
0-E	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Peso	9.357	8.007
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	30,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	6.251	657
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso	6.235	438
96.942.120-8	AIR BP Copec S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso	5.339	192
0-E	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Asociada indirecta	Real	4.101	(181)
0-E	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.538	926
0-E	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	2.968	(2.301)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso	2.723	1.180
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso	2.197	(518)
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	1.923	651
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Asociada indirecta	Peso	1.374	15
0-E	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.306	261
0-E	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	927	21
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	0,10	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	731	9
0-E	Energias S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	684	46
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso	472	(247)
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	375	46
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	40,00	Chile	Asociada	Peso	506	119
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercol S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	67	0
76.242.018-K	Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	14,39	Chile	Negocio Conjunto	Peso	10	0
0-E	Stora Enso Arapotí Industria de Papel S.A.	20,00	Brasil	Asociada indirecta	Dólar	0	(1.165)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	0	(19)
87.635.000-9	Sociedad Edificio Don Crescente Ltda.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso	0	0
76.037.858-5	Producción y servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso	(3)	2
0-E	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	(17)	(2)
0-E	Portuaria Otway	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	(36)	0
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso	(52)	7
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso	(58)	0
TOTAL						1.017.579	48.798

Al 31 de diciembre de 2015

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$
0-E	Vale do Corisco S.A.(ex Centaurus Holding Brasil)	43,05	Brasil	Asociada indirecta	Real	121.359	7.118
96.893.820-7	Corpesca S.A.	30,64	Chile	Asociada indirecta	Dólar	113.179	(9.038)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Peso	111.170	27.532
82.777.100-7	Puertos y Logística S.A.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar	67.760	(372)
91.643.000-0	Empresa Pesquera Eperva S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar	44.957	(3.157)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	43.200	2.189
96.636.520-K	Gases y Graneles Líquidos S.A.	36,25	Chile	Asociada indirecta	Peso	41.040	6.731
76.329.072-7	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	20.099	628
0-E	Stora Enso Arapotí Industria de Papel S.A.	20,00	Brasil	Asociada indirecta	Dólar	17.397	1.033
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	12.328	(21.314)
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	30,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	5.757	(53)
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso	5.738	44
0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	5.427	0
96.942.120-8	AIR BP Copec S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso	4.764	220
0-E	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Asociada indirecta	Real	3.573	(293)
0-E	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.248	6
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso	2.557	(349)
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	2.039	(122)
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar	1.459	824
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Asociada indirecta	Peso	1.257	12
0-E	PGN Gasnorte S.A.C	25,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.124	218
0-E	PGN Gasur S.A.C	25,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	859	181
0-E	Energias S.A. ESP	27,70	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	496	413
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso	486	1.046
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	358	(471)
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	0,10	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	341	(14)
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	328	61
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercol S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	67	(303)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso	16	(28)
76.242.018-K	Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	14,39	Chile	Negocio Conjunto	Peso	9	0
0-E	Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	0	(8.543)
87.635.000-9	Sociedad Edificio Don Crescente Ltda.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso	0	0
76.037.858-5	Producción y servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso	(5)	0
0	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	(15)	0
0	Portuaria Otway	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar	(36)	0
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso	(58)	(1)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso	(59)	(7)
TOTAL						632.213	4.191

Información financiera resumida de Asociadas:

	30.09.2016		31.12.2015	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Corrientes de Asociadas	1.546.124	1.374.402	1.179.800	902.971
No Corrientes de Asociadas	4.864.535	2.040.226	4.127.956	1.857.280
Total de Asociadas	6.410.659	3.414.628	5.307.756	2.760.251

	30.09.2016	30.09.2015	jul - sep 2016	jul - sep 2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	2.324.694	1.817.247	991.884	115.664
Gastos Ordinarios de Asociadas	(2.184.960)	(1.812.927)	(949.239)	(168.156)
Total de Asociadas	139.734	4.320	42.645	-52.492

b) Los Movimientos de inversiones en Asociadas

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
Saldo inicial	632.213	730.477
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	340.740	191.714
Desapropiaciones, inversiones en asociadas, negocios conjuntos	(10.369)	0
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	1.833	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria asociadas	48.798	(128.607)
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(25.201)	(48.331)
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	47.104	(110.702)
Otro incremento (decremento)	(17.649)	(2.042)
Diferencias por tipo de cambio	110	(296)
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	385.366	(98.264)
Saldo final	1.017.579	632.213

Las principales operaciones de compra y venta de participaciones, aumentos de capital, fusiones y divisiones relacionadas con afiliadas son las siguientes:

Abastible S.A.

El 1 de junio de 2016, la subsidiaria peruana de Abastible, GasBis Perú Holding S.A.C., materializó la adquisición del 99,862268% de las acciones de Solgas S.A. y Solgas de la Amazonia S.A.C, de que eran titulares Repsol Butano S.A. El precio de la compraventa estipulado en el contrato ascendió a MUS\$ 263.475, dando origen a una plusvalía preliminar de MUS\$ 185.902.

A la fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios, Abastible S.A. se encuentra en proceso de efectuar el estudio de asignación del valor justo de esta adquisición (Purchase Price Allocation), razón por la cual la plusvalía determinada a esta fecha puede variar con respecto a la finalmente determinada.

Con esta adquisición, Abastible se convierte en el tercer mayor operador de GLP de Sudamérica.

Administradora de Estaciones de Servicios Serco Ltda y Administradora de Ventas del Detalle Ltda.

Con la finalidad de alcanzar estándares de operación e innovación superior que permitan enfrentar los desafíos que el mercado plantea, con fecha 14 de marzo de 2016 la Administración de Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. comunicó la decisión de concentrar la operación y desarrollo de tiendas de conveniencias y estaciones de servicios que hasta la fecha eran administradas por las filiales Administradora de Estaciones de Servicios Serco Ltda. y Administradora de Ventas del Detalle Ltda. en esta última compañía, como única empresa operadora.

Copec Investments Ltd.

Con fecha 23 de diciembre de 2015, se efectuó la liquidación y disolución de la afiliada Copec Investments Ltd, producto de lo cual la afiliada Copec se adjudicó el 100% de los activos que dicha filial mantenía hasta la fecha indicada. La liquidación y adjudicación mencionada generó un efecto favorable de 67 millones de dólares.

Como resultado de lo anterior, las acciones que Copec Investments Ltd. poseía en Organización Terpel S.A., equivalentes al 43,48% (78.890.900 acciones) de las acciones emitidas, pasaron a pertenecer a Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., quedando con una participación directa sobre Organización Terpel S.A. del 56,18%.

Esta operación se enmarca en un proceso iniciado en el año 2013, que apunta a la simplificación y mejora de la estructura societaria a través de la cual Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. es dueña de su participación accionaria en Organización Terpel S.A. Cabe señalar que con este mismo objetivo, durante el año 2014 se llevó a cabo la fusión de Organización Terpel S.A., como absorbente, con las sociedades controladoras intermedias Proenergía internacional S.A., Sociedad de Inversiones de Energía S.A. y Terpel del Centro S.A., las compañías absorbidas.

División Via Limpia SPA

Con fecha 31 de octubre de 2015, los socios de Via Limpia SPA, (Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y Copec Canal Inc) acordaron su división, originando con dicha operación dos nuevas entidades, Inversiones Cimol SPA y Complemento Filiales SPA., cuyos objetos serán efectuar directamente o a través de su participación como socia en otras sociedades de las que forma parte, inversiones de fondos propios, en forma temporal y mediante la celebración de contratos de inversión, en empresas privadas constituidas en el país o títulos de aportes de capital o préstamo o de formas combinadas de financiamiento.

Compañía Latinoamericana Petrolera S.A.

Con fecha 13 de marzo de 2015 el directorio de la Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. aprobó la liquidación de la sucursal en Colombia, debido a que después de analizar varios estudios donde se consideraron diferentes oportunidades de contratos de exploración y/o explotación de hidrocarburos, se concluyó que era muy improbable concretar a futuro alguna de ellas, debido tanto a las exigencias de la autoridad como a la competencia de empresas petroleras medianas y grandes.

Fusión y adquisiciones de sociedades forestales

Con fecha 1° de diciembre de 2015 se fusionaron las subsidiarias Paneles Arauco S.A. (continuadora), Aserraderos Arauco S.A. y Arauco Distribución S.A. Esta operación no produjo efectos en resultados para la afiliada Arauco y se efectuó con la finalidad de generar mayores sinergias, compartir buenas prácticas y lograr mejores soluciones para los clientes, a través del tiempo se ha logrado una paulatina integración de las operaciones de aserraderos, remanufactura, terciado, paneles y distribución bajo una misma mirada, con productos orientados a la industria de la mueblería, construcción, terminaciones y embalaje.

En octubre de 2015 se adquirió el 51% restante de la sociedad Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A., pasando a tener al cierre del ejercicio 2015 una participación de un 100% a través de las subsidiarias de Arauco en Brasil.

El interés previamente mantenido por Novo Oeste Gestao de Ativos Florestais S.A. fue medido a valor razonable, reconociendo una ganancia en la línea de otros ingresos de MUS\$15.268. El precio pagado por el 51% de tenencia accionaria fue de MUS\$995, generando una plusvalía de MUS\$6.697, que Arauco decidió reconocer en resultados derivado de las pérdidas acumuladas que ha mantenido la sociedad, la cual se presenta neta de la ganancia antes mencionada.

Con fecha de 13 de agosto 2015 se incorporó la sociedad Arauco Middle East DMCC con un único aporte de Inversiones Arauco Internacional Limitada por 3.673.000 Dirham (MUS\$ 1.000). Esta sociedad tiene como objeto principal la promoción de productos y la gestión de relaciones con clientes de Arauco en el Medio Oriente.

El 26 de enero de 2015, Arauco, a través de sus subsidiarias en Norteamérica, adquirió una planta de tratamiento de papel a base de melamina ubicada en Biscoe, Carolina del Norte. El precio pagado fue de MUS\$ 9.522.

Información desconsolidación Golden Omega S.A. en Orizon S.A.

De acuerdo con NIIF 10 y NIC 27, Orizon S.A. ha procedido a reevaluar el control de su inversión en la sociedad Golden Omega S.A, en consideración a los hechos y circunstancias ocurridas durante el periodo 2015, que dan cuenta de un cambio en las condiciones que afectan los elementos de control. Dicho cambio se materializó a través de una nueva estructura organizacional de Golden Omega S.A., la cual comenzó a operar durante el último trimestre del año 2015. Este cambio afectó la capacidad de Orizon S.A. de utilizar su poder para influir en las actividades relevantes y rendimientos de la sociedad.

A partir del 1° de octubre de 2015 y producto de los cambios en las condiciones que permitían el control administrativo, financiero y operacional de Golden Omega S.A., se procedió a desconsolidar dicha afiliada de Orizon S.A.

Otras Inversiones

- La asociada Metrogas S.A. mantenía una divergencia con la Superintendencia de Valores y Seguros en relación al tratamiento contable de los costos de conversión.

Metrogas, en abril de 2015, interpuso un recurso de reclamación ante la Corte de Apelaciones de Santiago.

Con fecha 08 de abril de 2016, las partes presentaron un escrito al tribunal, mediante el cual Metrogas S.A. se desiste del recurso de reclamación interpuesto y la Superintendencia de Valores y Seguros acepta dicho desistimiento. Posteriormente, a través del Oficio Ordinario N°10.089 de fecha 22 de abril de 2016, la SVS autorizó que dichos cambios sean realizados en los estados financieros al 31 de marzo de 2016.

Lo anterior implica un cambio en el tratamiento de las conversiones realizado por la Compañía puesto que las erogaciones que representan estas conversiones serán tratadas como gastos del periodo en que se incurren, en lugar de considerarlas como parte de los activos medidores y reguladores, como se hacía hasta el 31 de diciembre de 2015.

- En Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 26 de mayo de 2016, se aprobó la división de Metrogas S.A., manteniéndose en la Sociedad los activos y pasivos del sector concesionado. A su vez, se asignó a Aprovevisionadora Global de Energía S.A. (sociedad escindida de la división) todos los activos y pasivos del sector no concesionado. La citada Junta Extraordinaria de Accionistas de Metrogas S.A., también aprobó para efectos financieros contable de la Sociedad, la división comenzaría a regir a partir del 1° de abril de 2016. La protocolización de la escritura de división y por lo tanto el inicio de la nueva sociedad se realizó con fecha 1 de junio de 2016.

- La empresa asociada Laguna Blanca S.A. y sus filiales, que operan el yacimiento de carbón Mina Invierno, realizaron un test de deterioro del valor de sus activos, dada la profundización del escenario de bajos precios internacionales de carbón registrada durante el ejercicio 2015, y en línea con lo que han venido realizando las empresas de la industria minera.

Los resultados obtenidos, implicaron una pérdida financiera para Laguna Blanca S.A. de aproximadamente MUS\$290 en el ejercicio 2015, constituida por deterioros en los montos correspondientes a propiedades, plantas y equipos, valor de realización de inventarios, intangibles y activos por impuestos diferidos.

Dicho efecto contable extraordinario no implicó salida de caja. En el futuro, dependiendo de la evolución de los precios del carbón, de los costos operacionales o de otros factores críticos, podría ser necesaria la realización de nuevos estudios conducentes a determinar el valor económico de los activos de Laguna Blanca S.A. Los resultados de estos análisis podrían generar la necesidad de reconocer pérdidas adicionales, o bien de revertir en parte las pérdidas generadas en 2015 por concepto de deterioro.

c) Participaciones en acuerdos conjuntos

Con fecha 31 de mayo de 2016, la subsidiaria de Arauco, Inversiones Arauco Internacional Limitada, materializó la adquisición del 50% de las acciones de Tableros de Fibras S.A., una filial española de SONAE INDÚSTRIA, SGPS, S. A. ("Sonae"), que a partir de esta fecha ha pasado a denominarse "Sonae Arauco S.A.". El valor pagado por el 50% de las acciones fue la suma de € 137.500.000 (equivalentes a MUS\$ 153.135 a la fecha de adquisición). El valor razonable de la inversión adquirida sobre Sonae Arauco S.A., ha sido determinado provisionalmente al 30 de septiembre de 2016 en el mismo monto y está sujetos a cambios, hasta la finalización de la valoración de sus activos netos.

Sonae Arauco fabricará y comercializará paneles de madera, tanto del tipo MDF, PB y OSB, y madera aserrada, a través de la operación de 2 plantas de paneles y un aserradero en España; 2 plantas de paneles y una de resina en Portugal; 4 plantas de paneles en Alemania y 2 plantas de paneles en Sudáfrica.

En total, la capacidad de producción de Sonae Arauco es de aproximadamente 1,45 millones de m³ de MDF, 2,27 millones de m³ de PB, 460.000 m³ de OSB y 100.000 m³ de madera aserrada.

Al 30 de septiembre de 2016, Arauco no ha efectuado, a través de la subsidiaria Arauco Holanda Cooperatief U.A., aportes a las sociedades de Uruguay Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. y Zona Franca Punta Pereira S.A. (MUS\$ 82.943 al 31 de diciembre de 2015), manteniéndose en el grupo Arauco el 50% del control como operación conjunta.

Los aportes que se han efectuado, fueron invertidos en la construcción de 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 que está ubicada en la localidad de Punta Pereira, departamento de Colonia, Uruguay.

Las inversiones en Uruguay califican como operación conjunta. El acuerdo conjunto tiene como objetivo primario proveer a las partes de un output, con respecto al cual tal como se establece en el "Pulp Supply Agreement", tanto Arauco como su socio tienen la obligación de adquirir el 100% de la producción total anual de pulpa producida por la operación conjunta. Arauco ha reconocido los activos, pasivos, ingresos y gastos en relación a su participación, a partir del 1 de enero de 2013, de acuerdo a NIIF11.

Además, Arauco tiene un 50% Unilin Arauco Pisos Laminados Ltda., sociedad brasileña y en Eka Chile S.A., que vende clorato de sodio a las plantas de celulosa en Chile. Con dichas sociedades existe un acuerdo contractual en el cual Arauco ha emprendido una actividad económica sometida a control conjunto, el cual será clasificado como negocio conjunto.

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 Latam 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. La compañía se constituyó con el objetivo de 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.

Durante los tres primeros trimestres del año 2016 se alcanzó una producción del orden de 1.915 mil toneladas. Entre los principales destinos de la producción de Mina Invierno destaca la industria de generación eléctrica en Chile, con 74% de las ventas.

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

A continuación, se detallan los acuerdos conjuntos más significativos:

30 de septiembre de 2016									
		Activos		Pasivos		Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente				
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	18.958	29.653	4.927	5.521	38.163	37.384	(33.358)	4.026
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	70.497	359.314	14.594	16.480	398.737	64.565	(71.557)	(6.992)
	Air BP Copec S.A.	26.666	12.350	22.194	1.677	15.145	192.983	(191.647)	1.336
	Sonae Arauco S.A.	235.616	566.677	215.976	353.901	232.416	0	0	0
	Unillin Arauco Pisos Ltda	7.607	4.356	3.727	35	8.201	75	(436)	(361)
Operación Conjunta	Forestal Conor Sur S.A.	22.253	178.917	21.153	2.181	177.836	3.940	(99)	3.841
	Eurofores S.A.	179.779	609.817	205.579	22.036	561.981	208.609	(189.557)	19.052
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	168.533	2.125.310	185.640	735.424	1.372.779	491.909	(437.565)	54.344
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	4.797	495.102	86.050	59.254	354.595	26.096	(18.285)	7.811

31 de diciembre de 2015									
		Activos		Pasivos		Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente				
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	23.457	30.203	8.365	5.097	40.198	39.646	(36.355)	3.291
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	89.628	355.832	81.159	339.255	25.046	104.234	(316.680)	(212.446)
	Air BP Copec S.A.	25.115	12.175	20.927	2.856	13.507	296.641	(294.804)	1.837
	Unillin Arauco Pisos Ltda	5.943	3.544	2.304	37	7.146	112	(2.462)	(2.350)
Operación Conjunta	Foresta Conor Sur S.A.	23.267	176.876	21.495	4.654	173.994	10.821	(12.000)	(1.179)
	Eurofores S.A.	158.735	611.500	187.311	39.994	542.930	292.534	(297.291)	(4.757)
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	173.499	2.192.148	167.067	885.723	1.312.857	720.499	(612.101)	108.398
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	11.582	494.585	71.202	88.182	346.783	19.079	(41.988)	(22.909)

d) Dividendos percibidos desde asociadas

La afiliada Empresas Copec S.A., recibió dividendos al 30 de septiembre de 2016 desde Metrogas S.A. por un total de MUS\$ 14.505 y desde Puertos y Logística S.A. por MUS\$ 31 (al 31 de diciembre de 2015 por Metrogas S.A. MUS\$23.242 y por Puertos y Logística S.A. MUS\$ 34).

La afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. durante el periodo enero a septiembre de 2016 recibió MUS\$ 4.772 dividendos desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2015 MUS\$ 6.350).

La afiliada indirecta Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y afiliadas, durante el período enero a septiembre 2016 recibió MUS\$ 10.807 correspondiente a dividendos desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2015 MUS\$ 14.093).

La afiliada indirecta Abastible S.A., durante el periodo 2016 recibió MUS\$ 7.597 dividendos desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2015 MUS\$ 11.443).

La afiliada indirecta Pesquera Iquique-Guanaye S.A., no ha recibido dividendos durante el período 2016 desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2015 MUS\$ 5.097).

NOTA 20. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Activos Líquidos	1.681.082	1.843.523
Dólares	976.146	1.077.842
Euros	3.450	2.622
Otras monedas	468.541	146.116
\$ no reajustables	230.586	616.936
U.F.	2.359	7
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.424.541	1.668.542
Dólares	855.422	983.989
Euros	3.450	2.622
Otras monedas	468.541	143.288
\$ no reajustables	94.769	538.636
U.F.	2.359	7
Otros activos financieros corrientes	256.541	174.981
Dólares	120.724	93.853
Euros	0	0
Otras monedas	0	2.828
\$ no reajustables	135.817	78.300
U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar de Corto y Largo Plazo	1.290.227	1.431.871
Dólares	480.248	655.179
Euros	28.687	27.935
Otras monedas	244.093	187.841
\$ no reajustables	523.648	557.143
U.F.	13.551	3.773
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1.227.272	1.347.358
Dólares	456.697	576.526
Euros	28.687	27.935
Otras monedas	243.549	186.846
\$ no reajustables	496.660	552.278
U.F.	1.679	3.773
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	56.016	77.049
Dólares	23.412	73.626
Euros	0	0
Otras monedas	544	995
\$ no reajustables	26.368	2.428
U.F.	5.692	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	6.939	7.464
Dólares	139	5.027
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
\$ no reajustables	620	2.437
U.F.	6.180	0
Resto activos	18.369.447	17.185.560
Dólares	12.983.921	12.354.987
Euros	76	4.115
Otras monedas	2.369.232	2.035.481
\$ no reajustables	3.014.801	2.788.210
U.F.	1.417	2.767
Total Activos	21.340.756	20.460.954
Dólares	14.440.315	14.088.008
Euros	32.213	34.672
Otras monedas	3.081.866	2.369.438
\$ no reajustables	3.769.035	3.962.289
U.F.	17.327	6.547

Moneda Extranjera Pasivos

	30.09.2016		31.12.2015	
	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año
MUS\$				
Pasivos Corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	193.918	864.986	234.258	230.220
Dólares	161.554	761.457	190.753	153.355
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	6.167	3.090	28.951	4.057
\$ no reajustables	3.671	64.261	3.681	40.855
U.F.	22.526	36.178	10.873	31.953
Préstamos Bancarios	153.177	343.165	152.623	192.741
Dólares	150.192	281.501	121.673	151.918
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	941	1.852	28.541	2.771
\$ no reajustables	1.834	59.812	2.219	38.052
U.F.	210	0	190	0
Arrendamiento Financiero	11.950	34.922	10.201	29.317
Dólares	230	47	145	433
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	387	1.238	410	1.286
\$ no reajustables	1.607	3.861	902	2.622
U.F.	9.726	29.776	8.744	24.976
Sobregiro Bancario	230	0	560	0
Dólares	0	0	0	0
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	230	0	560	0
U.F.	0	0	0	0
Otros Préstamos	28.561	486.899	70.874	8.162
Dólares	11.132	479.909	68.935	1.004
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	4.839	0	0	0
\$ no reajustables	0	588	0	181
U.F.	12.590	6.402	1.939	6.977
Otros Pasivos Corrientes	1.136.358	386.080	1.181.633	366.954
Dólares	176.080	281.649	128.618	299.263
Euros	9.011	479	9.995	0
Otras monedas	294.303	35.582	322.137	139
\$ no reajustables	628.427	68.370	714.821	67.552
U.F.	28.537	0	6.062	0
Pasivos Corrientes, Total	1.330.276	1.251.066	1.415.891	597.174
Dólares	337.634	1.043.106	319.371	452.618
Euros	9.011	479	9.995	0
Otras monedas	300.470	38.672	351.088	4.196
\$ no reajustables	632.098	132.631	718.502	108.407
U.F.	51.063	36.178	16.935	31.953

	30.09.2016 MUS\$		31.12.2015 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	3.124.094	2.480.242	2.618.842	3.291.084
Dólares	2.368.704	1.134.310	2.027.644	1.893.013
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	175.634	261.609	160.374	373.713
\$ no reajustables	128.457	50.684	59.834	34.308
U.F.	451.299	1.033.639	370.990	990.050
Prestamos Bancarios	1.434.437	229.206	1.114.295	517.525
Dólares	1.342.474	150.460	912.416	515.596
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	17.152	28.062	152.137	1.929
\$ no reajustables	74.567	50.684	49.379	0
U.F.	244	0	363	0
Arrendamiento Financiero	97.308	4.282	101.661	4.111
Dólares	1.230	523	521	1
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	8.827	2.662	8.237	4.068
\$ no reajustables	16.862	0	10.455	0
U.F.	70.389	1.097	82.448	42
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	1.592.349	2.246.754	1.402.886	2.769.448
Dólares	1.025.000	983.327	1.114.707	1.377.416
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	149.655	230.885	0	367.716
\$ no reajustables	37.028	0	0	34.308
U.F.	380.666	1.032.542	288.179	990.008
Otros Pasivos No Corrientes	2.143.967	386.248	1.756.714	654.561
Dólares	1.145.465	171.198	1.128.527	209.068
Euros	0	0	2	0
Otras monedas	261.289	78.476	295.584	0
\$ no reajustables	424.869	18.496	331.527	57.852
U.F.	312.344	118.078	1.074	387.641
Total Pasivos No Corrientes	5.268.061	2.866.490	4.375.556	3.945.645
Dólares	3.514.169	1.305.508	3.156.171	2.102.081
Euros	0	0	2	0
Otras monedas	436.923	340.085	455.958	373.713
\$ no reajustables	553.326	69.180	391.361	92.160
U.F.	763.643	1.151.717	372.064	1.377.691

NOTA 21. PATRIMONIO

1) Capital pagado

El Capital suscrito y pagado de la sociedad, al 30 de septiembre de 2016 asciende a MUS\$ 1.391.235 (al 31 de diciembre de 2015 MUS\$ 1.391.235). Dicho capital está compuesto por 456.376.483 acciones ordinarias, todas de un mismo valor (similar número para el ejercicio 2015).

Durante el período 2016 y el ejercicio 2015, no se han efectuado aumentos de capital.

2) Reservas

La composición de otras reservas al 30 de septiembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es la siguiente:

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Reservas Legales	2	2
Reservas disponibles para la venta	5.707	71.195
Reservas por ajustes de conversión	(845.632)	(1.025.259)
Reservas por beneficios definidos	(12.928)	(10.553)
Reservas de Coberturas	(16.798)	(24.570)
Otras Reservas Varias	(242.199)	(236.157)
Total Reservas	(1.111.848)	(1.225.342)

El movimiento de las reservas para los períodos señalados, es el siguiente:

	Reservas Legales	Reservas disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Total Reservas
Saldo Inicial 01.01.2016	2	71.195	(1.025.259)	(10.553)	(24.570)	(236.157)	(1.225.342)
Efecto en resultados integrales	0	(65.488)	179.627	(2.375)	7.772	(24)	119.512
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	(6.018)	(6.018)
Saldo Final 30.09.2016	2	5.707	(845.632)	(12.928)	(16.798)	(242.199)	(1.111.848)

	Reservas Legales	Reservas disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Total Reservas
Saldo Inicial 01.01.2015	0	118.388	(599.775)	(9.175)	(25.292)	(234.713)	(750.567)
Efecto en resultados integrales	2	(47.193)	(425.484)	(1.378)	722	(3.910)	(477.241)
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	2.466	2.466
Saldo Final 31.12.2015	2	71.195	(1.025.259)	(10.553)	(24.570)	(236.157)	(1.225.342)

3) Resultado Retenido

A continuación, se presenta el movimiento de los resultados retenido al 30 de septiembre de 2016 y 30 de septiembre de 2015:

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$
Saldo inicial	5.840.897	5.652.784
Resultado del ejercicio	259.881	292.232
Dividendos provisorios	(105.815)	(120.401)
Otros	(13.993)	(1.069)
Saldo final	5.980.970	5.823.546

4) Participación no controladora.

La composición de la participación no controladora al 30 de septiembre de 2016 y 2015, y 31 de diciembre de 2015, es la siguiente:

Rut	Nombre Empresa	% no controlador	Participación no Controladora		Participación no Controladora	
			Patrimonio	Resultado	Patrimonio	Resultado
			30.09.2016 MUS\$	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$	30.09.2015 MUS\$
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	39,18%	3.870.256	165.520	3.667.023	194.756
	O-E Organización Terpel S.A.	41,49%	233.058	15.200	210.745	5.988
96.929.960-7	Orizon S.A.	33,20%	102.101	(354)	102.380	(3.599)
	O-E Inversiones Nordeste Colombia SAS	49,00%	57.686	4.452	50.147	5.511
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	47,20%	51.456	12.208	47.679	11.822
	O-E Arauco Forestal Arapoti S.A.	20,00%	30.017	1.100	23.194	1.994
78.049.140-K	Forestal Los Lagos S.A.	20,00%	7.563	115	7.809	109
93.838.000-7	Forestal Cholguan S.A.	1,48%	4.963	345	4.826	328
91.806.000-6	Abastible S.A.	0,87%	3.463	591	2.344	415
91.123.000-3	Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	0,64%	1.535	(53)	1.569	(118)
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	0,02%	1.505	31	1.451	61
96.668.110-1	Compañía Latinoamericana Petrolera S.A.	60,00%	246	(8)	235	(2)
96.657.900-5	Consortio Protección Fitosanitaria Forestal	42,86%	239	15	209	17
76.268.260-5	Muelle Pesquero María Isabel Ltda.	32,00%	188	16	172	(8)
	O-E Solgas S.A.	0,14%	116	7	0	0
	O-E Arauco Argentina S.A.	0,02%	114	0	115	3
	O-E Bioambar SpA	37,25%	0	0	0	(55)
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	65,00%	0	0	0	(3.896)
Total			4.364.506	199.195	4.119.898	213.326

5) Utilidad Líquida 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 distribuible de la Sociedad, esto es, la utilidad líquida a considerar para el cálculo del dividendo mínimo obligatoria y adicional, se excluyen de los resultados del ejercicio los siguientes resultados no realizados:

a) 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.

b) 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 a) y b) seguirán la misma suerte de la partida que los origina.

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Ganancia atribuible a la controladora	259.881	292.232	66.455	78.784
Ajustes a realizar:				
Activos biológicos				
No Realizados	(84.181)	(84.376)	(24.821)	(27.990)
Realizados	91.634	97.240	31.711	32.830
Impuestos Diferidos	(2.808)	(4.093)	(2.395)	(1.614)
Impuestos Diferidos efecto cambio de tasa de saldo inicial Act. Biologicos	0	0	0	0
Activos biológicos (neto)	4.645	8.771	4.495	3.226
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	0	0	0	0
Minusvalía comprada y Otros	0	0	0	0
Total ajustes	4.645	8.771	4.495	3.226
Utilidad líquida distribuible	264.526	301.003	70.950	82.010

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; contemplándose la posibilidad de reparto de un dividendo provisorio a fin de año.

Al 30 de septiembre en el Estado de Situación Financiera Clasificado Consolidado Intermedio en la línea Otros pasivos corrientes se presentan MUS\$ 105.810 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo del tercer trimestre de 2016 (al 30 de septiembre de 2015 MUS\$ 120.401).

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 27, de fecha 29 de abril de 2016, se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,2747 por acción, que se pagó a contar de 13 de mayo de 2016.

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 26, de fecha 24 de abril de 2015, se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,4291 por acción, que se pagó a contar de 15 de mayo de 2015.

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	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación	259.881	292.232	66.455	78.784
en el Patrimonio Neto de la Controladora				
Promedio Ponderado de Número de Acciones	456.376.483	456.376.483	456.376.483	456.376.483
Ganancia (Pérdida) por acción (US\$ por acción)	0,57	0,64	0,09	0,17

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

Por los pasivos presentados en el rubro Préstamos que devengan intereses, la Sociedad Matriz 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 22. INGRESOS ORDINARIOS

A continuación, se detallan los ingresos ordinarios:

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Venta de bienes	11.841.640	13.840.555	4.133.622	4.377.825
Prestación de servicios	308.244	279.419	129.378	92.372
Ingresos por intereses	0	0	0	0
Total	12.149.884	14.119.974	4.263.000	4.470.197

NOTA 23. RESULTADOS POR NATURALEZA

Para AntarChile S.A., al 30 de septiembre de 2016 y 2015, el detalle de los resultados acumulados por naturaleza se muestra a continuación:

Descripción	Acumulado al 30.09.2016 MUS\$	Acumulado al 30.09.2015 MUS\$	jul - sep 16 MUS\$	jul - sep 15 MUS\$
Costo de ventas	(10.099.948)	(11.742.983)	(3.560.041)	(3.707.414)
Costos de distribución	(771.529)	(811.300)	(343.540)	(341.514)
Gasto de administración	(656.103)	(667.548)	(169.718)	(159.532)
Otros gastos, por función	(71.253)	(113.856)	(25.690)	(28.097)
Otros ingresos, por función	197.983	192.900	72.432	77.792

En los que respecta al Costo de Ventas, los saldos se presentan de la siguiente manera:

Descripción	Acumulado al 30.09.2016 MUS\$	Acumulado al 30.09.2015 MUS\$	jul - sep 16 MUS\$	jul - sep 15 MUS\$
Costos de producción directos	9.167.019	10.823.501	3.255.484	3.416.745
Depreciación	342.284	341.077	118.948	115.078
Costos por remuneraciones	239.143	238.967	83.285	74.924
Costos de mantención	231.643	221.891	79.031	65.284
Otros costos de producción	87.233	79.785	9.152	29.682
Amortización	32.626	37.762	14.141	5.701
Total Costo de Ventas	10.099.948	11.742.983	3.560.041	3.707.414

A continuación, se muestra la apertura para ítem Costos de Distribución:

Descripción	Acumulado al 30.09.2016 MUS\$	Acumulado al 30.09.2015 MUS\$	jul - sep 16 MUS\$	jul - sep 15 MUS\$
Costos por transporte de mercaderías	402.247	437.501	143.847	159.696
Costo de personal	55.613	49.569	21.525	16.942
Costos por seguros y servicios básicos	43.962	53.901	16.663	17.477
Costos de comercialización y promoción	90.845	104.420	65.891	68.850
Costos por asesorías y servicios profesionales	32.322	22.442	12.370	6.741
Costo de mantención y reparación	49.368	52.444	33.804	34.610
Otros costos de distribución	51.615	48.691	38.430	30.796
Costos por arriendos	21.791	20.018	7.652	5.552
Depreciación	6.173	8.229	(4.780)	(2.963)
Costos por impuestos no recuperables	13.696	13.552	4.539	3.634
Amortización	3.896	534	3.599	178
Total Costos de Distribución	771.529	811.300	343.540	341.514

De la misma forma, a continuación, se muestra en detalle los Gastos de Administración y Venta:

Descripción	Acumulado al 30.09.2016 MUS\$	Acumulado al 30.09.2015 MUS\$	jul - sep 16 MUS\$	jul - sep 15 MUS\$
Gastos por remuneraciones	274.408	279.320	97.534	90.215
Gastos de comercialización y promoción	9.655	9.378	(29.110)	(20.180)
Gastos de mantención	18.799	16.117	(25.728)	(22.489)
Gastos por seguros y servicios básicos	39.510	44.845	11.828	13.361
Gastos por asesorías y servicios profesionales	63.679	58.737	25.569	19.507
Depreciación	41.782	41.904	22.297	21.700
Amortización	21.793	26.760	7.446	13.082
Sucripciones, Contribuciones y Patentes	18.750	18.884	6.727	6.832
Servicios computacionales	34.664	30.910	12.699	8.553
Gastos por impuestos no recuperables	26.978	6.414	7.996	(15.141)
Donaciones	8.086	8.782	1.586	3.442
Gastos por arriendos	13.821	10.590	4.726	3.000
Otros Gastos de administración	84.179	114.906	26.147	37.649
Total Gastos de Administración y Venta	656.104	667.548	169.718	159.532

El detalle de Otros Gastos por función se muestra de la siguiente manera:

Descripción	Acumulado al 30.09.2016 MUS\$	Acumulado al 30.09.2015 MUS\$	jul - sep 16 MUS\$	jul - sep 15 MUS\$
Pérdida por venta de asociada	10.369	0	0	0
Gastos por impuestos no recuperables	16.840	20.452	5.844	5.176
Gastos por cierre de plantas	13.255	16.060	6.847	5.137
Otros gastos por función	10.100	23.568	6.041	4.629
Gastos por asesorías y servicios profesionales	2.488	6.337	1.005	3.267
Depreciación	2.597	2.273	803	578
Bajas de activo fijo	4.151	4.521	2.076	2.963
Indemnizaciones	4.306	1.589	1.330	545
Gastos por siniestro	4.197	36.122	1.057	5.582
Multas y sanciones	1.618	1.121	479	(248)
Donaciones	1.332	1.814	208	469
Total Otros Gastos por Función	71.253	113.856	25.690	28.097

De igual manera, los Otros Ingresos por función muestran a continuación:

Descripción	Acumulado al 30.09.2016 MUS\$	Acumulado al 30.09.2015 MUS\$	jul - sep 16 MUS\$	jul - sep 15 MUS\$
Fair Value Activos Biológicos	139.806	140.692	40.932	46.630
Otros ingresos por función	38.294	37.270	26.523	23.541
Utilidad en venta de activo fijo	12.524	10.835	2.079	6.670
Ingresos por indemnización siniestros	3.005	1.494	534	31
Arriendo de inmuebles	4.354	2.609	2.365	920
Total Ingresos por Función	197.983	192.900	72.432	77.792

Finalmente, la depreciación y amortización contenida en los resultados de los períodos señalados, se presenta a continuación:

Descripción	Acumulado al 30.09.2016 MUS\$	Acumulado al 30.09.2015 MUS\$	jul - sep 16 MUS\$	jul - sep 15 MUS\$
Depreciación	392.836	393.489	137.270	134.395
Amortización	58.315	65.056	25.185	18.962
Total	451.151	458.545	162.455	153.357

NOTA 24. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	30.09.2016	30.09.2015	jul - sep 2016	jul - sep 2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(225.299)	(227.133)	(59.012)	(69.347)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(3.032)	(572)	(2.597)	(180)
Otros costos financieros	(22.382)	(24.211)	(10.592)	(11.452)
Gasto por interes, otros	(31.146)	(16.042)	(22.158)	(5.733)
Amortización de costos complementarios	0	0	0	0
Pérdidas de cambio procedentes de Ptmo. Moneda extranjera	0	0	0	0
Gasto, refinanciamiento de deuda	0	0	0	0
Diferencia por conversión	0	(23)	0	(2)
Total costos financieros	(281.859)	(267.981)	(94.359)	(86.714)

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	30.09.2016	30.09.2015	jul - sep 2016	jul - sep 2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	34.189	16.926	9.644	9.057
Ingresos por activos financieros a valor justo con cambios en resultado	0	2	0	0
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	17.171	17.618	6.264	5.147
Otros ingresos	15.718	30.533	2.144	8.083
Total ingresos financieros	67.078	65.079	18.052	22.287

NOTA 25. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Diferencias TC generada por Activos				
Efectivo Equivalente	(6.274)	7.676	(4.238)	1.588
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	9.872	(27.655)	786	(18.001)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	9.464	4.549	(3.525)	12.194
Cuentas por cobrar por impuestos	6.498	(25.939)	1.341	(10.630)
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	(9.854)	(8.225)	(4.832)	3.527
Otros activos financieros	(102.851)	(96.079)	(35.597)	(34.687)
Otros Activos	(1.937)	70.697	5.310	46.807
Total	(95.082)	(74.976)	(40.755)	798
Diferencias TC generada por Pasivos				
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	(4.241)	12.143	(6.996)	(4.602)
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	14.762	(25.508)	1.474	(23.337)
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	96.714	13.684	35.648	(17.198)
Dividendos por Pagar	13.525	10.727	1.254	2.850
Otros pasivos financieros	(2.196)	(20)	573	(18)
Otros Pasivos	5.435	9.023	9.705	1.682
Total	123.999	20.049	41.658	(40.623)
Total	28.917	(54.927)	903	(39.825)

NOTA 26. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A.

En el periodo al 30 de septiembre de 2016 no hay nuevas provisiones de deterioro que informar.

En el ejercicio 2015, se registró provisión de deterioro por el cierre de Aserradero Arapoti por un total de MUS\$ 2.428, dejando en cero el valor recuperable de estos activos.

Detalle Deterioro de Valor de Activos

Al 30 de septiembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, se presentan las provisiones de deterioro de Propiedades, planta y equipo producto de obsolescencia.

Información a Revelar sobre Deterioro de Valor de Activos

Principales clases de activos afectadas por pérdidas de deterioro del valor y reversiones.	Maquinarias y Equipos	
Principales hechos y circunstancias que condujeron al reconocimiento de pérdidas de deterioro del valor y reversiones.	Obsolescencia Técnica y siniestros	
	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Información relativa a la suma de todos los deterioros de valor	4.984	4.658

Esta provisión de deterioro se está analizando para efectuar el castigo definitivo de los bienes asociados.

NOTA 27. 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 la afiliada indirecta Arauco.

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

Sector Forestal

Empresa	30.09.2016	Desembolsos Efectuados 2016			Desembolsos Comprometidos Futuros		
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Arauco Do Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	53	Activo	Propiedades plantas y Equipos	650	2016
Arauco Do Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	166	Gasto	Gasto de Administración	1.450	2017
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	840	Activo	Propiedades plantas y Equipos	2.221	2016
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	318	Activo	Propiedades plantas y Equipos	8.242	2018
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.460	Activo	Propiedades plantas y Equipos	6.528	2016
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	478	Activo	Propiedades plantas y Equipos	15.476	2018
Celulosa Arauco Y Constitucion 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	33.527	Activo	Propiedades plantas y Equipos	82.625	2017
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	19.496	Gasto	Costo de explotación	11.307	2016
Celulosa Arauco Y Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	142	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.278	2016
Arauco Argentina S.A	Construcción Emisario	En proceso	8	Activo	Propiedades plantas y Equipos	797	2016
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	173	Activo	Propiedades plantas y Equipos	3.779	2016
Arauco Argentina 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	127	Activo	Propiedades plantas y Equipos	6.168	2016
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	980	Gasto	Costo de explotación	327	2016
Paneles Arauco S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	371	Gasto	Gasto de Administración	124	2016
Paneles Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.104	Activo	Propiedades plantas y Equipos	257	2016
Forestal Arauco S.A. (Ex-Forestal Celco S.A.)	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	465	Gasto	Gasto de Administración	597	2016
Forestal los Lagos S.A	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	170	Gasto	Costo de explotación	38	2016
Totales			59.878			141.864	

Empresa	31.12.2015	Desembolsos Efectuados 2015				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	2.720	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	27.868	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	2.688	Activo	Propiedades , planta y equipo	1.057	2016
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	4.818	Gasto	Costo de explotación	0	-
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	2.122	Activo	Propiedades , planta y equipo	1.420	2016
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	244	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	6.668	Activo	Propiedades , planta y equipo	113.321	2017
Arauco Argentina S.A.	Construcción de Emisarios	En proceso	0	Activo	Propiedades , planta y equipo	805	2016
Arauco Argentina S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	165	Activo	Propiedades , planta y equipo	3.952	2016
Arauco Argentina 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	38	Activo	Propiedades , planta y equipo	6.268	2016
Arauco Argentina S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	117	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
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	Terminado	720	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	-
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	1.627	Activo	Gasto de Administración	109	2016
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	555	Activo	Propiedades , planta y equipo	366	2016
Paneles Arauco S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	355	Gasto	Gasto de Administración	355	2016
Forestal Arauco (Ex Forestal Celco S.A.)	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	0	Gasto	Gasto de Administración	0	2015
Forestal Arauco (Ex Forestal Celco S.A.)	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	613	Gasto	Gasto de Administración	783	2016
Forestal Los Lagos S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	206	Gasto	Costo de explotación	208	2015
Arauco do Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	32	Activo	Propiedades , planta y equipo	220	2016
Arauco do Brasil S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	220	Gasto	Gasto de Administración	699	2016
Totales			51.776			129.563	

Sector Combustibles

Empresa	30.09.2016	Desembolsos Efectuados 2016			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	2	Activo	Obras en curso	11	2016
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuos	Vigente	0	Activo	Obras en curso	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Red contra incendios	Vigente	444	Activo	Obras en curso	20	2016
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Emisario de aguas	Vigente	0	Activo	Obras en curso	75	2016
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Proporcionadores de espuma	Vigente	0	Activo	Obras en curso	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evaluación ambiental	-	26	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos	-	14	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas	-	2	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Reparación de plantas	-	0	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Transportes de Combustibles Chile Ltda.	Retiros de Aceites, filtros, baterías, otros residuos	En proceso	6	Gasto	Costo de operaciones	0	0
Abastible SA	Requerimientos Legales Medio Ambiente (consultas de pertencias, permisos)	Proceso	5	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Muestra de parámetros ambientales	Proceso	1	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Programa Monitoreo Marítimo	Proceso	0	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Manejo de Aguas Servidas	Proceso	0	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Manejo de Residuos Peligrosos	Proceso	80	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Manejo de Basura Similar a Domiciliaria	Proceso	16	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Manejo de Residuos Industriales Líquidos	Proceso	21	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Equipamiento de Medio Ambiente	Proceso	1	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Operación / Mantenión Planta de Tratamiento	Proceso	13	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Higienización y Desratización	Proceso	9	Gasto	Gasto	0	0
Abastible SA	Act. Calificación Técnica Industrial PAR	Proceso	3	Inversión	Activo	2	2016
Abastible SA	Act. Plan Manejo Residuos Peligrosos PLE	Cerrado	6	Inversión	Activo	0	2016
Abastible SA	Planta Tratamiento Aguas Planta El Peñon	Proceso	0	Inversión	Activo	73	2017
Abastible SA	Seguimiento Medio Ambiente Trinorma	Proceso	10	Inversión	Activo	0	2016
Abastible SA	Proyecto Rendic	Proceso	2	Inversión	Activo	1	2016
Abastible SA	Planta Tratamiento Aguas Servidas - POS	Proceso	0	Inversión	Activo	71	2017
Abastible SA	Tratamiento Agua Lavado Cilindros - PLE	Proceso	0	Inversión	Activo	3	2017
Abastible SA	Bodega de Sustancias Peligrosas - PCY	Proceso	0	Inversión	Activo	3	2017
Abastible SA	Conten. Derrame Sust. Peligrosas IFSC-3b	Proceso	9	Inversión	Activo	0	2016
Totales			670			259	

Empresa	31.12.2015	Desembolsos Efectuados 2015				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	25	Activo	Obras en curso	12	2016
Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A.	Red contra incendios	Vigente	31	Activo	Obras en curso	170	2016
Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A.	Evacuacion Ambiental	En proceso	2	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A.	Emisario de agua	En proceso	486	Gasto	Gasto de Administración	2	2016
Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A.	Retiro residuos, filtros, baterías, aceites y otros	En proceso	43	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A.	Tratamiento de aguas servidas	En proceso	3	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Requirimientos legales de Medio Ambiente	En proceso	7	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Muestreo de parámetros ambientales	En proceso	4	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Proyecto Rendic	En proceso	1	Inversión	Activo	0	2016
Abastible S.A.	Manejo de residuos peligrosos	En proceso	65	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Manejo de basura similar y domiciliaria	En proceso	12	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Manejo de residuos industriales líquidos	En proceso	27	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Manejo de aguas servidas	En proceso	3	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Higienización y desratización	En proceso	12	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Planta de tratamiento el Peñon	En proceso	6	Inversión	Activo	76	2016
Abastible S.A.	Actualización de calificación técnica industrial PAR	En proceso	5	Inversión	Activo	5	2016
Abastible S.A.	Programa de monitoreo marítimo	En proceso	43	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Operación/mantenición planta de tratamiento	En proceso	16	Gasto	Gasto de Administración	0	-
Abastible S.A.	Cancha de estacionamientos camiones	Terminado	7	Inversión	Activo	0	-
Abastible S.A.	Seguimiento medio ambiente Trinorma	En proceso	0	Inversión	Activo	6	2016
Abastible S.A.	Actualización de plan de manejo de residuos peligrosos de PLE	En proceso	0	Inversión	Activo	6	2016
Totales			798			277	

Sector Pesquero

Empresa	30.09.2016		Desembolsos Efectuados 2016			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	15	Activo	Propiedades, planta y equipos	83	2016
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	Activado	0	Activo	Propiedades, planta y equipos	0	2016
Pesquera Iquique y Guanaye S.A.	Estudio de impacto ambiental	Activado	0	Activo	Propiedades, planta y equipos	0	2016
Totales			15			83	

Empresa	31.12.2015		Desembolsos Efectuados 2015			Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS\$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS\$	Fecha estimada
Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	Adecuación de sistemas en plantas	Activado	212	Activo	Propiedades, planta y equipos	0	2016
Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	0	Activo	Propiedades, planta y equipos	0	2016
Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	Estudio de impacto ambiental	En proceso	0	Activo	Obras en curso	0	2016
Totales			212			0	

NOTA 28. SEGMENTOS DE OPERACIÓN

Los segmentos de operación se han definido de acuerdo a la manera en que la alta gerencia analiza 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 los 1,7 millones de hectáreas en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay. En estos países, además de Estados Unidos y Canadá, tiene también modernas instalaciones industriales, que incluyen siete plantas de celulosa, con una capacidad de producción de 3,9 millones de toneladas anuales; 9 aserraderos operativos, que producen 3,0 millones de m³ de madera al año, y 17 plantas de paneles, cuya capacidad de producción alcanza anualmente los 6,7 millones de m³.

A septiembre de 2016, la producción de Arauco totalizó los 2.755 millones de toneladas de celulosa y 5.962 millones de m³ de madera aserrada y paneles. Las ventas totalizaron US\$ 3.540 millones, de los cuales 44,87% corresponden a celulosa, 52,67% a madera aserrada y paneles y 2,46% a otros segmentos.

De las ventas totales, un 37,74% se comercializó en los mercados donde fueron producidos y el resto se exportó, 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 1934 y al año siguiente comenzó sus operaciones de venta de gasolina. Con el tiempo fue ampliando su giro y diversificando sus actividades. Copec cuenta con 632 estaciones de servicio a lo largo de todo el país, formando la red más extensa de Chile, a la que se asocian 85 tiendas de conveniencia Pronto y 246 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 m³.

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, a septiembre 2016, cuenta con una red de 2.197 estaciones de servicio, de las cuales 1.858 se concentran en su país de origen, Colombia.

En Colombia, la compañía posee también 287 puntos de comercialización de gas natural vehicular, a través de su filial Gazel, la cual representa, el 43,6% de participación de este segmento.

Es también el principal distribuidor mayorista, con más de 1.000 clientes en industria, transporte y aviación, segmentos donde alcanza un 45,6% de participación de mercado.

En el total posee una participación de 45,3% en el mercado de combustibles del país.

- Abastible S.A.

Abastible se constituyó en 1956 con el objetivo de comercializar gas licuado para uso doméstico, comercial e industrial. En la actualidad se ha consolidado como un actor relevante en el sector energético nacional, basando su estrategia en la entrega de un servicio de calidad, seguro y oportuno para todos sus clientes. En el año 2011, Abastible comienza su proceso de internacionalización a través de la compra del 51% de la propiedad de la empresa colombiana Inversiones del Nordeste. En abril de 2016, Abastible S.A. acordó con Repsol S.A. la compra de su negocio de Gas Licuado de Petróleo (GLP) en Perú y en Ecuador, convirtiéndose en el tercer mayor operador de GLP de Sudamérica.

El primero de junio de 2016, Abastible tomó el control de las operaciones de Solgas S.A. y Solgas de la Amazonía en Perú y al cierre de este periodo, aún no toma control de las operaciones de Duragas, Ecuador.

En Chile está presente desde Arica a Magallanes con una completa y moderna infraestructura para el desarrollo de su actividad de gas licuado. A sus 10 plantas de almacenamiento y llenado se suma un parque de más de 6 millones de cilindros y 55 mil estanques, respaldadas por una red de cerca de 1.500 distribuidores y 23 oficinas de ventas y consignatarios en las principales ciudades del país. Adicionalmente, en la región del Biobío cuenta con un terminal portuario para la carga y descarga de gas licuado y combustibles líquidos y una planta de almacenamiento de 40.000 m³ administrada por la empresa relacionada Hualpén Gas S.A.

Durante el año Abastible ha estado invirtiendo en la continua modernización de sus plantas de almacenamiento y llenado.

- Pesquera Iquique - Guanaye S.A.

Desde 1980, 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 abarrotes con líneas de porotos, arroz, garbanzos y lentejas bajo la marca San José, destinados al mercado nacional.

Los productos son vendidos tanto en Chile como en el extranjero, principalmente el mercado asiático, africano y europeo.

- Sociedad Nacional Oleoductos S.A.

Los ingresos ordinarios de la Sociedad provienen del transporte de estos combustibles a través de una red de 465 Km de oleoductos propios, que se extiende desde Quintero a San Fernando, a través del cual, transporta el 98% de los combustibles que llegan a la Región Metropolitana. Adicionalmente, la empresa dispone de 9 estaciones de bombeo, un terminal de entrega y un centro de despacho ubicado estratégicamente en las instalaciones de su centro corporativo.

Por su parte, Sonamar posee una flota de cuatro buques tanque, con una capacidad total para transportar 152,28 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 30 de septiembre de 2016 y 30 de septiembre de 2015, son las siguientes:

Segmentos 09/2016	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación MUS\$	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	3.540.781	7.915.483	541.206	36.086	115.951	377	12.149.884	0	12.149.884
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	36.330	5.161	19.447	56	1.872	62.866	(62.866)	0
Ingresos por intereses	25.759	13.010	627	141	261	27.280	67.078	0	67.078
Gastos por intereses	(200.455)	(61.010)	(8.972)	(3.339)	(3.062)	(5.021)	(281.859)	0	(281.859)
Gastos por intereses, neto	(174.696)	(48.000)	(8.345)	(3.198)	(2.801)	22.259	(214.781)	0	(214.781)
Resultado operacional	214.215	289.663	87.134	38.047	9.321	(16.076)	622.304	0	622.304
Depreciaciones	291.677	47.822	31.276	6.715	14.945	401	392.836	0	392.836
Amortizaciones	10.111	43.390	4.188	0	380	246	58.315	0	58.315
Valor justo costo madera cosechada	253.679	0	0	0	0	0	253.679	0	253.679
Ebitda	769.682	380.875	122.598	44.762	24.646	(15.429)	1.327.134	0	1.327.134
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	141.811	179.356	72.314	25.864	(8.734)	48.465	459.076	0	459.076
Participación resultados asociadas	14.003	12.504	10.856	0	(7.286)	18.721	48.798	0	48.798
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(57.394)	(56.736)	(22.006)	(8.171)	(534)	(666)	(145.507)	0	(145.507)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	243.030	138.196	41.165	7.687	0	9	430.087	0	430.087
Compras de otros activos a largo plazo	103.313	0	0	0	8.003	0	111.316	0	111.316
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	153.135	39.786	275.490	0	0	101.725	570.136	(101.725)	468.411
Compras de activos intangibles	1.858	17.246	161	0	0	0	19.265	0	19.265
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	501.336	195.228	316.816	7.687	8.003	101.734	1.130.804	(101.725)	1.029.079
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.275.949	4.391.533	341.046	36.086	115.951	377	7.160.942	0	7.160.942
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	1.264.832	3.523.950	200.160	0	0	0	4.988.942	0	4.988.942
Total ingresos ordinarios	3.540.781	7.915.483	541.206	36.086	115.951	377	12.149.884	0	12.149.884
Activos de los segmentos	13.983.993	3.793.932	1.109.358	290.981	553.859	1.608.633	21.340.756	0	21.340.756
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	438.494	58.504	63.090	0	115.492	341.999	1.017.579	0	1.017.579
Pasivos de los segmentos	7.052.552	2.370.933	653.812	181.963	208.168	248.465	10.715.893	0	10.715.893
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	7.089.505	1.679.725	473.870	282.125	410.908	946.486	10.882.619	0	10.882.619
Extranjero	4.298.889	537.399	475.863	0	0	0	5.312.151	0	5.312.151
Total activos no corrientes	11.388.394	2.217.124	949.733	282.125	410.908	946.486	16.194.770	0	16.194.770
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	597.374	314.847	76.417	11.121	1.290	(9.472)	991.577	17.125	1.008.702
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(482.404)	(192.800)	(315.567)	(7.601)	(14.138)	(40.791)	(1.053.301)	31.344	(1.021.957)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(148.152)	(144.798)	224.001	(3.162)	11.112	(163.226)	(224.225)	(47.505)	(271.730)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(33.182)	(22.751)	(15.149)	358	(1.736)	(213.489)	(285.949)	964	(284.985)

Segmentos 09/2015	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación MUS\$	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	3.939.951	9.572.906	431.381	37.286	134.794	3.656	14.119.974	0	14.119.974
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	54.597	5.396	17.867	0	1.879	79.739	(79.739)	0
Ingresos por intereses	35.069	9.496	1.302	188	538	18.486	65.079	0	65.079
Gastos por intereses	(193.788)	(54.480)	(9.902)	(4.330)	(5.559)	78	(267.981)	0	(267.981)
Gastos por intereses, neto	(158.719)	(44.984)	(8.600)	(4.142)	(5.021)	18.564	(202.902)	0	(202.902)
Resultado operacional	457.247	350.696	71.630	38.084	(1.632)	(17.882)	898.143	0	898.143
Depreciaciones	289.889	47.629	27.883	6.539	20.581	968	393.489	0	393.489
Amortizaciones	8.999	54.935	0	0	0	1.122	65.056	0	65.056
Valor justo costo madera cosechada	231.505	0	0	0	0	0	231.505	0	231.505
Ebitda	987.640	453.260	99.513	44.623	18.949	(15.792)	1.588.193	0	1.588.193
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	278.584	219.543	50.277	25.047	(26.220)	(41.673)	505.558	0	505.558
Participación resultados asociadas	1.255	11.753	10.950	0	(9.026)	(10.741)	4.191	0	4.191
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(103.558)	(86.782)	(17.024)	(7.417)	4.830	4.281	(205.670)	0	(205.670)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	258.908	147.989	28.647	10.494	6.772	256	453.066	0	453.066
Compras de otros activos a largo plazo	123.465	0	0	0	0	0	123.465	0	123.465
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	0	0	21.388	0	0	0	21.388	0	21.388
Compras de activos intangibles	2.901	18.310	131	0	0	0	21.342	0	21.342
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	385.274	166.299	50.166	10.494	6.772	256	619.261	0	619.261
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.536.097	5.565.954	328.446	37.286	134.794	3.656	8.606.233	0	8.606.233
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	1.391.340	4.006.952	102.935	0	0	0	5.501.227	0	5.501.227
Total ingresos ordinarios	3.927.437	9.572.906	431.381	37.286	134.794	3.656	14.107.460	0	14.107.460
Activos de los segmentos	13.824.519	3.598.918	698.985	269.343	728.438	1.700.845	20.821.048	0	20.821.048
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	262.029	54.646	61.842	0	117.995	113.187	609.699	0	609.699
Pasivos de los segmentos	7.248.675	2.374.715	394.416	166.675	358.942	94.287	10.637.710	0	10.637.710
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	7.069.455	1.002.022	444.233	262.032	575.880	787.424	10.141.046	0	10.141.046
Extranjero	4.055.933	1.010.817	139.409	0	0	0	5.206.159	0	5.206.159
Total activos no corrientes	11.125.388	2.012.839	583.642	262.032	575.880	787.424	15.347.205	0	15.347.205
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	688.005	435.377	90.227	18.630	(6.089)	(105.362)	1.120.788	13.457	1.134.245
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(396.572)	(159.781)	(30.666)	(10.494)	(13.935)	143.914	(467.534)	(143.683)	(611.217)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(713.503)	(106.547)	(24.850)	(21.035)	7.485	(189.745)	(1.048.195)	129.969	(918.226)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(422.070)	169.049	34.711	(12.899)	(12.539)	(151.193)	(394.941)	(257)	(395.198)

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	30.09.2016 MUS\$	30.09.2015 MUS\$	jul - sep 2016 MUS\$	jul - sep 2015 MUS\$
Nacionalidad de ingresos ordinarios				
Argentina	271.821	347.166	102.076	122.857
Brasil	272.331	310.076	97.014	92.941
Chile	7.160.881	8.618.747	2.441.281	2.619.256
Colombia	2.999.802	3.456.299	1.093.882	1.074.640
Panamá	388.013	408.316	127.039	229.289
República Dominicana	84.681	98.899	28.428	29.858
Ecuador	114.935	110.970	40.034	37.975
México	13.442	13.419	4.632	4.305
Perú	123.298	21.984	83.821	8.495
Uruguay	130.984	130.567	45.417	49.268
USA/Canadá	589.696	603.531	199.376	201.313
Total	12.149.884	14.119.974	4.263.000	4.470.197

A continuación, se detallan los Activos no corrientes por nacionalidad:

	30.09.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Activos no corrientes		
Argentina	944.813	978.285
Brasil	1.158.172	872.378
Chile	10.500.063	9.727.479
Colombia	480.447	840.210
Panamá	146.067	121.855
República Dominicana	4.690	5.014
Ecuador	14.352	13.028
México	21.442	20.355
Perú	346.264	20.276
Uruguay	1.816.666	1.812.948
USA/Canadá	379.238	364.889
Total	15.812.214	14.776.717

NOTA 29. 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 - septiembre		julio - septiembre	
	2016 MUS\$	2015 MUS\$	2016 MUS\$	2015 MUS\$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,14%	2,33%	4,47%	2,22%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	2.792	4.549	1.122	1.364

NOTA 30. HECHOS POSTERIORES

Posterior a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios, se han comunicado los siguientes hechos esenciales a la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS):

1. Afiliada Empresas Copec

1.1. Con fecha 16 de noviembre de comunicó lo siguiente:

“El suscrito, en su carácter de Gerente General de la sociedad anónima abierta denominada EMPRESAS COPEC S.A., en adelante también “Empresas Copec” o la “Sociedad”, ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N°150, piso 17, comuna de Las Condes, inscrita en el Registro de Valores con el N°0028, RUT N°90.690.000-9, debidamente facultado por el Directorio, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Sociedad, sus negocios, sus valores de oferta pública o de la oferta de ellos, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley 18.045, y en la Norma de Carácter General N°30, de esa Superintendencia:

Con esta fecha, la filial Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (“Copec Combustibles”) ha suscrito con Mobil Petroleum Overseas Company Limited y ExxonMobil Ecuador Holding B.V. (los “vendedores” o “ExxonMobil”), varios contratos que dan cuenta de un acuerdo regional para la elaboración y distribución de lubricantes Mobil, que incluye los mercados de Colombia, Ecuador y Perú, así como la renovación de la relación contractual que Copec y Exxon Mobil mantienen en Chile desde hace casi sesenta años.

El acuerdo considera, asimismo: (i) la operación y comercialización de combustibles para el Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, en Lima, Perú; y (ii) el traspaso del negocio de combustibles que actualmente opera ExxonMobil en Colombia y Ecuador.

La transacción también incluye los activos asociados a todas estas operaciones, tales como plantas e instalaciones industriales.

El acuerdo establece que Copec Combustibles podrá ceder los derechos de distribución señalados a una o más de sus filiales, incluida Organización Terpel S.A., sociedad colombiana, en adelante "Terpel". Copec Combustibles estima que una buena forma de optimizar el negocio que se está adquiriendo es canalizarlo a través de Terpel, a la cual se le ofrecerá, por lo que realizará las gestiones necesarias en la instancia de gobierno corporativo de Terpel que corresponda y ante los organismos regulatorios de Colombia, para que sea esta filial la que opere o adquiera estos negocios de ExxonMobil en Colombia, Perú y Ecuador.

Además, sujeto a la aprobación de las autoridades de libre competencia de Colombia, se estima que será necesario revender la operación y los activos de combustibles en ese país. De este modo, no retendrá esa parte del negocio, dado que el foco estratégico de esta transacción, en el caso de Colombia, son los lubricantes Mobil, marca líder en dicho mercado.

El acuerdo se basa en el modelo de integración global de ExxonMobil con sus distribuidores y en la alianza que mantiene desde 1957 con Copec Combustibles en Chile. El objetivo es expandir las redes de distribución de lubricantes en otros países del área Andina de Sudamérica y capturar las oportunidades de crecimiento que ofrecen los mercados de Chile, Colombia, Perú y Ecuador.

La operación se materializará con la toma de control por parte de Copec Combustibles o de Terpel, de ExxonMobil Andean Holding LLC y sus filiales, una entidad con domicilio en Delaware (USA), sociedad a través de la cual ExxonMobil controla la operación de lubricantes y combustibles en Colombia, además de los negocios de lubricantes y aviación en Perú. Adicionalmente, Copec Combustibles (o Terpel, en su caso) tomará control de ExxonMobil Ecuador Cía. Ltda., una entidad con domicilio en Ecuador, a través de la cual se opera el negocio de combustibles de ese país. Finalmente, ExxonMobil cederá a Copec Combustibles, la que proyecta a su vez traspasarlo a Terpel, sus contratos de distribución de lubricantes en este último país.

La inversión asociada a estos acuerdos ascenderá aproximadamente a la cantidad de US\$ 747 millones, de los cuales US\$ 512 millones corresponden al valor patrimonial ("equity value") de las sociedades adquiridas, más una caja adicional de aproximadamente US\$ 235 millones que estas tendrán al momento del cierre de la operación.

Finalmente, el financiamiento de esta operación considera tanto endeudamiento financiero de Copec Combustibles como aportes de capital de su matriz Empresas Copec S.A.

Copec Combustibles estima que esta operación tendrá positivos efectos en sus resultados, sin perjuicio que por el momento estos no son cuantificables."

1.2. Con fecha 14 de noviembre se comunicó lo siguiente:

“El suscrito, en su carácter de Gerente General de la sociedad anónima abierta denominada EMPRESAS COPEC S.A., en adelante también “Empresas Copec” o la “Sociedad”, ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N°150, piso 17, comuna de Las Condes, inscrita en el Registro de Valores con el N°0028, RUT N°90.690.000-9, debidamente facultado por el Directorio, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Sociedad, sus negocios, sus valores de oferta pública o de la oferta de ellos, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley 18.045, y en la Norma de Carácter General N°30, de esa Superintendencia:

En nuestra comunicación de “Hecho Esencial” de fecha 29 de agosto pasado, informamos a Ud. que nuestra afiliada Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (“Copec Combustibles”), había firmado un acuerdo con la empresa norteamericana “Delek US Holdings, Inc”, conforme al cual comprometía la adquisición del 100% de las acciones y derechos de cinco sociedades constituidas bajo las leyes de los Estados Unidos de América, las cuales operan 348 Estaciones de Servicio en dicho país, la mayoría propias, y adicionalmente suministran a 142 estaciones operadas por terceros, que expenden combustibles y cuentan con tiendas de conveniencia.

Por la presente informo que con esta fecha se han firmado con la mencionada Delek US Holdings, Inc. los documentos definitivos de esta transacción, en virtud de los cuales Copec Combustibles ha adquirido la totalidad de las acciones ordinarias de “MAPCO Express, Inc.”, acciones de “MAPCO Fleet, Inc.”, y derechos sociales de las compañías “GDK Bear Paw, LLC”, “NTI Investments, LLC” y “Delek Transportation, LLC”; ha pagado el precio de compra; y ha tomado el control de las operaciones correspondientes.

El precio pagado por la adquisición de estas compañías libres de deuda, asciende a la cantidad de US\$ 535 millones, además de la caja y ajuste por capital de trabajo a la fecha del cierre por un monto de US\$ 16,3 millones.

Tal como se señaló en nuestro Hecho Esencial de 29 de agosto, la mencionada afiliada estima que la toma de control de estas compañías en Estados Unidos representa una oportunidad atractiva para su crecimiento y expansión internacional, ingresando a un mercado y zona geográfica con interesantes atributos demográficos, con una escala suficiente para una operación competitiva y que puede servir de plataforma para un eventual crecimiento en ese país. Estima asimismo que la transacción tendrá positivos efectos en sus resultados, sin perjuicio que por el momento estos no son posibles de cuantificar.”

1.3. Con fecha 8 de noviembre se comunicó lo siguiente:

“El suscrito, en su carácter de Gerente General de la sociedad anónima abierta denominada EMPRESAS COPEC S.A., en adelante también “Empresas Copec” o la “Sociedad”, ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N°150, piso 17, comuna de Las Condes, inscrita en el Registro de Valores con el N°0028, RUT N°90.690.000-9, debidamente facultado por el Directorio, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Sociedad, sus negocios, sus valores de oferta pública o de la oferta de ellos, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley 18.045, y en la Norma de Carácter General N°30, de esa Superintendencia:

En nuestra comunicación de “Hecho Esencial”, de fecha 30 de junio pasado, informamos del acuerdo de nuestra asociada Aprovevisionadora Global de Energía S.A. (AGESA) con Enagas Chile S.A., para la venta de la totalidad de las acciones de que era dueña AGESA en GNL Quintero S.A., ascendente al 20% de la propiedad accionaria de esta última. Como se señaló en esa oportunidad, la transacción estaba sujeta al posible ejercicio, por parte del resto de los accionistas de GNL Quintero S.A., del derecho de adquisición preferente establecido en el correspondiente pacto de accionistas.

Al respecto, informamos a usted que, habiéndose cumplido los plazos relacionados con los mencionados derechos, con esta fecha AGESA procedió a la suscripción del contrato de compraventa de las acciones en GNL Quintero S.A. ya referidas. El precio de la venta ascendió a US\$197.365.113.

De acuerdo a los cálculos efectuados, esta operación genera para Empresas Copec S.A. una utilidad después de impuestos de aproximadamente US\$52 millones.”

1.4. Con fecha 4 de octubre de 2016 se comunicó lo siguiente:

“El suscrito, en su carácter de Gerente General de la sociedad anónima abierta denominada EMPRESAS COPEC S.A., en adelante también “Empresas Copec” o la “Sociedad”, ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N°150, piso 17, comuna de Las Condes, inscrita en el Registro de Valores con el N°0028, RUT N°90.690.000-9, debidamente facultado por el Directorio, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la Sociedad, sus negocios, sus valores de oferta pública o de la oferta de ellos, en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley 18.045, y en la Norma de Carácter General N°30, de esa Superintendencia:

Con fecha 20 de abril pasado, la Sociedad informó a esa Superintendencia que la filial Abastible S.A. (“Abastible”) había acordado con Repsol S.A. (“Repsol”) la compra a esta última de su negocio de Gas Licuado de Petróleo (“GLP”) en Perú (“Solgas”) y en Ecuador (“Duragas”), excluyendo las actividades de Repsol en el mercado retail de GLP automotriz en Perú (la “Transacción”). Se señaló, asimismo, que lo anterior se había realizado a través de un contrato de compraventa de las acciones que empresas relacionadas a Repsol tenían en las compañías peruanas Repsol Gas del Perú S.A. (“Regapesa”) y Repsol Gas de la Amazonía S.A.C. (“Regaamsac”), y en las compañías ecuatorianas Duragas S.A. y Servicio de Mantenimiento y Personal S.A. (Semapesa). Posteriormente, y por comunicación de “Hecho Esencial” de

fecha 1° de junio pasado, se informó de la materialización de la compra de la totalidad de las acciones de Repsol en Regapesa y Regaamsac. El perfeccionamiento de la compraventa de Duragas y Semapesa quedó pendiente, sujeta al cumplimiento de ciertas condiciones precedentes.

Por medio de la presente, se informa que, habiéndose cumplido las condiciones precedentes para la realización de la compraventa de las acciones de las compañías ecuatorianas Duragas S.A. y Servicio de Mantenimiento y Personal S.A., Abastible ha procedido en el día de hoy, con efectos a contar del día 1 de octubre pasado, a adquirir la totalidad de las acciones de que era titular Repsol Butano S.A., filial de Repsol, en las aludidas empresas. Con lo anterior, la Transacción ha quedado finalizada.

El precio pagado por las acciones de estas sociedades ecuatorianas ha ascendido a la cantidad de US\$33.000.000, más la caja neta de deuda de US\$3.708.839,88 estimada al cierre, cifra que podrá ser ajustada con posterioridad a esta fecha en base a los estados financieros definitivos, conforme a lo dispuesto en el respectivo contrato de compraventa de acciones.

Según se señaló en nuestra comunicación de 20 de abril pasado, Duragas actualmente vende cerca de 405 mil toneladas de GLP al año, y tiene una participación de mercado en Ecuador de 37%. Cuenta con 4 plantas de almacenamiento y envasado, 1 planta de reparación y mantención de cilindros, 4,3 millones de cilindros de marca propia, 2.500 estanques propios en clientes y 13 cisternas para abastecer plantas y clientes, entre otros activos.

Empresas Copec S.A. estima que la compra de Duragas tendrá positivos efectos en los resultados de Abastible, sin perjuicio que por el momento estos no son cuantificables.”

2. Afiliada indirecta Celulosa Arauco y Constitución

Con fecha 25 de octubre de 2016 se comunicó lo siguiente:

“El suscrito, en su carácter de Vicepresidente Ejecutivo de la sociedad anónima denominada Celulosa Arauco y Constitución S.A., en adelante “la Compañía” o “Arauco”, ambos con domicilio en la Región Metropolitana, Avenida El Golf N° 150, piso 14, comuna de Las Condes, sociedad inscrita en el Registro de Valores con el N° 42, RUT 93.458.000-1, y estando debidamente facultado, comunica a usted la siguiente información esencial respecto de la sociedad y sus negocios en virtud de lo dispuesto en el artículo 9° e inciso 2° del artículo 10°, ambos de la Ley N° 18.045, y en la Norma de Carácter General N° 30, de la Superintendencia:

Arauco informa que en el día de hoy se ha aprobado el inicio de la construcción del proyecto “MDP Grayling”, que estará ubicado en el estado de Michigan, Estados Unidos de América (el “Proyecto”). El Proyecto será desarrollado por parte de su afiliada norteamericana Flakeboard America Limited.

Dicho Proyecto consiste en la construcción y operación de una planta que elaborará paneles o tableros MDP (tableros de partículas de densidad media). Se espera que la capacidad productiva del Proyecto sea de

800.000 m³ de producto terminado al año, de los cuales aproximadamente 300.000 m³ serán revestidos con papel melamínico.

Se estima que el Proyecto entrará en operaciones a finales del año 2018, y que sus ventas superarán los US\$200 millones al año.

Por otra parte, se estima que el Proyecto generará empleo, en su etapa de construcción, para un promedio de 300 personas (pudiendo llegar hasta un máximo de 600) y, durante la etapa de operación, para un promedio de 250 personas.

La ejecución de este Proyecto requiere de una inversión estimada de US\$400 millones, inversión que se financiará con recursos propios.

Arauco estima que este Proyecto tendrá positivos efectos en los resultados de la Compañía, sin prejuicios que por el momento estos no son cuantificables.”