



antarchile

**ESTADOS FINANCIEROS
CONSOLIDADOS
INTERMEDIOS**

AL 30 DE JUNIO DE 2022

Revisión limitada para el período terminado al 30 de junio de 2022 y 30 de junio de 2021
Auditado para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021



INFORME DE REVISIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 2 de septiembre de 2022

Señores Accionistas y Directores
Antarchile S.A.

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios adjuntos de Antarchile S.A. y subsidiaria, que comprenden el estado de situación financiera consolidado intermedio al 30 de junio de 2022, y los correspondientes estados consolidados intermedios de resultados y de resultados integrales por los períodos de tres y seis meses terminados el 30 de junio de 2022 y 2021, y los correspondientes estados consolidados intermedios de flujos de efectivo y de cambios en el patrimonio por los períodos de seis meses terminados en esas fechas.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo con NIC 34 “Información financiera intermedia”. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y el mantenimiento de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es realizar nuestras revisiones de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile aplicables a revisiones de estados financieros consolidados intermedios. No hemos revisado los estados financieros intermedios de la afiliada indirecta Copec S.A. cuyos estados financieros incluyen activos que representan un 21,47% de los totales consolidados al 30 de junio de 2022 y un 19,06% al 31 de diciembre de 2021. Estos estados financieros fueron revisados por otros auditores y nuestra conclusión, en lo que se refiere a los montos mencionados, se basa únicamente en los informes de esos auditores. Una revisión de estados financieros consolidados intermedios consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. El alcance de una revisión es sustancialmente menor que el de una auditoría efectuada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre los estados financieros. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.




Santiago, 2 de septiembre de 2022
Antarchile S.A.
2

Conclusión

Basados en nuestra revisión y en el informe de revisión de otros auditores, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a los estados financieros consolidados intermedios para que estén de acuerdo con NIC 34 “Información financiera intermedia” incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos – Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2021

Con fecha 18 de marzo de 2022, emitimos una opinión sin salvedades sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 de Antarchile S.A. y subsidiaria, en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2021 que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.

DocuSigned by:

FAEA4717FDBA4D7...
Ricardo Arraño T.
RUT: 9.854.788-6

PricewaterhouseCoopers

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

Notas	Pág.
ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS.....	1
ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS	3
ESTADOS DE OTROS RESULTADOS CONSOLIDADOS INTEGRALES INTERMEDIOS	4
ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADO INTERMEDIOS.....	6
ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO INTERMEDIOS	8
NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA	10
NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS	12
2.1 BASES DE PRESENTACIÓN.....	12
2.2 BASES DE CONSOLIDACIÓN.....	14
2.3 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS.....	17
2.4 TRANSACCIONES EN MONEDA DISTINTA A LA FUNCIONAL.....	18
2.5 PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....	20
2.6 ACTIVOS BIOLÓGICOS.....	21
2.7 PROPIEDADES DE INVERSIÓN.....	22
2.8 ACTIVOS INTANGIBLES	22
2.9 COSTOS POR INTERESES	25
2.10 DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	25
2.11 INSTRUMENTOS FINANCIEROS	25
2.12 INVENTARIOS	29
2.13 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	30
2.14 CAPITAL SOCIAL	30
2.15 IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE E IMPUESTOS DIFERIDOS	31
2.16 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	32
2.17 PROVISIONES.....	32
2.18 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS	33
2.19 ARRENDAMIENTOS	34
2.20 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA.....	35
2.21 DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS	35
2.22 MEDIOAMBIENTE	36
2.23 COMBINACIÓN DE NEGOCIOS	36
2.24 PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN	37
2.25 DETERIORO	37
2.26 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO.....	38
2.27 GANANCIAS POR ACCIÓN.....	38
2.28 CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTE Y NO CORRIENTE.....	39

2.29	COMPENSACIÓN DE SALDOS Y TRANSACCIONES	39
	NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	40
3.1	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFFECTIVO	40
3.2	OTROS ACTIVOS FINANCIEROS	41
3.3	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	42
3.4	OTROS PASIVOS FINANCIEROS	45
3.5	OTROS PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS	64
3.6	JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE	65
3.7	INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA	66
	NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO	68
	NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES	91
	NOTA 6. INVENTARIOS	93
	NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS.....	94
	NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	98
	NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS	99
	NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA	99
	NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES	102
	NOTA 12. PLUSVALÍA	105
	NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS	107
	NOTA 14. ARRENDAMIENTOS	110
	NOTA 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN	114
	NOTA 16. IMPUESTOS DIFERIDOS	114
	NOTA 17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	118
	NOTA 18. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS	119
18.1	CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS.....	120
18.2	CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS.....	121
18.3	TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS.....	122
18.4	RESTRICCIONES SIGNIFICATIVAS SOBRE CAPACIDAD DE LAS SUBSIDIARIAS PARA TRANSFERIR FONDOS A ENTIDADES RELACIONADAS	124
18.5	DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA	124
	NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES	125
	NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS	148
	NOTA 21. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL <i>MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN</i>	150
	NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA	156

NOTA 23. PATRIMONIO.....	159
NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	163
NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA.....	164
NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS.....	166
NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO	167
NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS	167
NOTA 29. MEDIOAMBIENTE	169
NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN	175
NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS	182
NOTA 32. HECHOS POSTERIORES	182

ABREVIACIONES

IFRS	International Financial Reporting Standards
NIC	Normas Internacionales de Contabilidad
NIIF	Normas Internacionales de Información Financiera
CINIIF	Comité de Interpretaciones de las Normas Internacionales de Información Financiera
US\$	Dólares estadounidenses
MUS\$	Miles de dólares estadounidenses
MMUS\$	Millones de dólares estadounidenses
CLP	Pesos chilenos
MM\$	Millones de pesos chilenos
COP	Pesos colombianos
MCOP\$	Miles de pesos colombianos
S/	Nuevos soles peruanos
R\$	Real brasileño
MR\$	Miles de reales brasileños
ARS\$	Pesos argentinos
C\$	Dólar canadiense

Estados de Situación Financiera Consolidados Intermedios

	Nota	30.06.2022 MUS\$ No auditado	31.12.2021 MUS\$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	1.622.432	1.732.772
Otros activos financieros corrientes	3.2 a	320.762	185.644
Otros activos no financieros, corrientes	9	268.327	216.737
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	2.699.581	2.107.479
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	18.1	26.336	23.567
Inventarios	6	2.487.935	1.953.649
Activos biológicos corrientes	7	364.043	329.586
Activos por impuestos corrientes	8	245.732	358.446
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		8.035.148	6.907.880
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	343.807	329.132
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		343.807	329.132
Activos corrientes totales		8.378.955	7.237.012
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	3.2 b	387.558	375.108
Otros activos no financieros no corrientes	9	200.231	196.217
Cuentas por Cobrar no corrientes	3.3	39.360	23.772
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No corrientes	18.1	13.705	14.865
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	21	1.377.587	1.261.309
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	595.508	692.287
Plusvalía	12	391.478	389.719
Propiedades, Planta y Equipo	13	12.186.784	11.857.490
Activos por derecho de uso	14	730.941	663.202
Activos biológicos, no corrientes	7	3.008.550	3.008.897
Propiedades de inversión	15	29.216	31.631
Activos por impuestos diferidos	16a	102.888	115.825
Total activos, no corrientes		19.063.806	18.630.322
Total de activos		27.442.761	25.867.334

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

	Nota	30.06.2022 MUS\$ No auditado	31.12.2021 MUS\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	1.089.357	611.864
Pasivos por Arrendamientos corrientes	14	101.723	115.866
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	2.499.101	1.901.404
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	18.2	4.902	5.448
Otras provisiones, corrientes	19	29.235	22.436
Pasivos por Impuestos corrientes	8	85.761	262.177
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	20	10.595	9.711
Otros pasivos no financieros corrientes		473.892	317.083
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		4.294.566	3.245.989
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	162.427	162.647
Pasivos corrientes totales		4.456.993	3.408.636
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	7.576.870	7.958.104
Pasivos por Arrendamientos no corrientes	14	615.579	544.040
Otras cuentas por pagar, no corrientes		5.091	5.118
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	18.2	0	0
Otras provisiones, no corrientes	19	54.620	57.126
Pasivo por impuestos diferidos	16a	2.219.878	2.128.048
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	20	114.043	115.002
Otros pasivos no financieros no corrientes		112.227	109.130
Total pasivos, no corrientes		10.698.308	10.916.568
Total pasivos		15.155.301	14.325.204
Patrimonio			
Capital emitido	23	1.391.235	1.391.235
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	7.617.773	7.258.439
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		(5.485)	(1.483)
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas	23	(1.752.228)	(1.845.877)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		7.251.295	6.802.314
Participaciones no controladoras	23	5.036.165	4.739.816
Patrimonio total		12.287.460	11.542.130
Total de patrimonio y pasivos		27.442.761	25.867.334

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados de Resultados Consolidados Intermedios

	Nota	No auditado			
		30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	24	15.284.816	11.207.952	7.986.164	5.854.641
Costo de ventas	25	(12.562.444)	(9.064.123)	(6.581.404)	(4.667.419)
Ganancia bruta		2.722.372	2.143.829	1.404.760	1.187.222
Costos de distribución	25	(798.292)	(608.768)	(423.531)	(314.982)
Gastos de administración	25	(565.938)	(537.893)	(289.380)	(279.893)
Resultado Operacional		1.358.142	997.168	691.849	592.347
Otros ingresos, por función	25	243.242	136.690	101.735	52.894
Otros gastos, por función	25	(107.157)	(84.703)	(69.955)	(41.403)
Otras ganancias (pérdidas) netas		(1.083)	(1.235)	(719)	(708)
Ingresos financieros	26	46.415	41.882	29.391	33.104
Costos financieros	26	(178.933)	(190.508)	(92.354)	(92.706)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	21	63.024	32.160	(25.174)	26.473
Diferencias de cambio	27	(5.281)	(17.094)	(20.325)	(10.653)
Resultado por unidades de reajuste		(38.116)	(14.988)	(27.522)	(6.155)
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		1.380.253	899.372	586.926	553.193
Gasto por impuestos a las ganancias	16b	(325.983)	(273.279)	(175.720)	(175.743)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		1.054.270	626.093	411.206	377.450
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0	0	0
Ganancia (pérdida) del ejercicio		1.054.270	626.093	411.206	377.450
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		620.913	364.304	241.884	227.215
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		433.357	261.789	169.322	150.235
Ganancia (pérdida) del ejercicio		1.054.270	626.093	411.206	377.450
Ganancia (pérdida) por acción					
Ganancia (pérdida) por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		1,360528	0,798253	0,530010	0,497867
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		1,360528	0,798253	0,530010	0,497867
Ganancias (pérdidas) por acción diluidas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados de Otros Resultados integrales Consolidados Intermedios

	No auditado			
	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Estado del resultado integral consolidado				
Ganancia (pérdida) del ejercicio	1.054.270	626.093	411.206	377.450
Componentes de otro resultado integral, que no se reclasifican al resultado del período, antes de impuesto				
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.	(4.548)	168	(4.353)	116
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) 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 ejercicio, antes de impuesto	0	1.229	529	(1.172)
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	(4.548)	1.397	(3.824)	(1.056)
Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados				
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	47.654	(46.560)	(192.176)	88.343
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	47.654	(46.560)	(192.176)	88.343
Activos financieros disponibles para la venta				
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	(23.365)	(59.707)	(23.115)	(89.462)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0	0	0
Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta	(23.365)	(59.707)	(23.115)	(89.462)
Coberturas del flujo de efectivo				
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	179.832	(14.465)	66.198	(53.556)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(5.080)	(10.137)	(5.080)	(9.862)
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	174.752	(24.602)	61.118	(63.418)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	(65)	(1.899)	(4.015)	(3.334)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	43	4	62	27
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(2.457)	(489)	(2.138)	(1.842)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	11	2.758	(66)	(358)
Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos	192.025	(129.098)	(164.154)	(71.100)
Impuesto a las ganancias relativo a Componentes de Otro resultado integral que no se reclasificara a resultados del ejercicio	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	0	0	0	0

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 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	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	(495)	(470)	334	(162)
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(41.232)	11.953	(15.576)	20.104
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	1.856	42	1.791	621
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	0	0	0	0
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	(39.871)	11.525	(13.451)	20.563
Otro resultado integral	152.154	(117.573)	(177.605)	(50.537)
Resultado integral total	1.206.424	508.520	233.601	326.913
Resultado integral atribuible a				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	708.359	276.048	130.138	162.630
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	498.065	232.472	103.463	164.283
Resultado integral total	1.206.424	508.520	233.601	326.913

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidado Intermedios

PERIODO ACTUAL - 06/2022 (MUS\$)-No Auditado	Acciones Ordinarias		Acciones propias en cartera	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												
Saldo Inicial Período Actual: 1° de enero de 2022	1.391.235	0	(1.483)	2	(190.899)	(1.340.868)	(67.013)	(63.595)	(183.504)	(1.845.877)	7.258.439	6.802.314	4.739.816	11.542.130
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	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	0
Saldo Inicial Reexpresado	1.391.235	0	(1.483)	2	(190.899)	(1.340.868)	(67.013)	(63.595)	(183.504)	(1.845.877)	7.258.439	6.802.314	4.739.816	11.542.130
Cambios en patrimonio														
Resultado Integral														
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620.913	620.913	433.357	1.054.270
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	(23.366)	32.087	(3.102)	82.125	(298)	87.446	0	87.446	64.708	152.154
Resultado Integral	0	0	0	0	(23.366)	32.087	(3.102)	82.125	(298)	87.446	620.913	708.359	498.065	1.206.424
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(253.512)	(253.512)	0	(253.512)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	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	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	6.203	6.203	(8.067)	(1.864)	(201.716)	(203.580)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	(4.002)	0	0	0	0	0	0	0	0	(4.002)	0	(4.002)
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	0
Total cambios en patrimonio	0	0	(4.002)	0	(23.366)	32.087	(3.102)	82.125	5.905	93.649	359.334	448.981	296.349	745.330
Saldo Final Período Actual 30.06.2022	1.391.235	0	(5.485)	2	(214.265)	(1.308.781)	(70.115)	18.530	(177.599)	(1.752.228)	7.617.773	7.251.295	5.036.165	12.287.460

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

PERIODO ANTERIOR - 06/2021 (MUS\$)-No Audotado	Acciones Ordinarias		Acciones propias en cartera	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												
Saldo Inicial Período Actual: 1° de enero de 2021	1.391.235	0	0	2	(32.126)	(1.187.926)	(17.649)	(32.733)	(199.012)	(1.469.444)	6.757.635	6.679.426	4.596.595	11.276.021
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	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	0
Saldo Inicial Reexpresado	1.391.235	0	0	2	(32.126)	(1.187.926)	(17.649)	(32.733)	(199.012)	(1.469.444)	6.757.635	6.679.426	4.596.595	11.276.021
Cambios en patrimonio														
Resultado Integral														
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364.304	364.304	261.789	626.093
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	(59.706)	(22.213)	125	(6.287)	(175)	(88.256)	0	(88.256)	(29.317)	(117.573)
Resultado Integral	0	0	0	0	(59.706)	(22.213)	125	(6.287)	(175)	(88.256)	364.304	276.048	232.472	508.520
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(113.241)	(113.241)	0	(113.241)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	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	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(7.272)	(7.272)	(113.543)	(120.815)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	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	0
Total cambios en patrimonio	0	0	0	0	(59.706)	(22.213)	125	(6.287)	(175)	(88.256)	243.791	155.535	118.929	274.464
Saldo Final Período Anterior 30.06.2021	1.391.235	0	0	2	(91.832)	(1.210.139)	(17.524)	(39.020)	(199.187)	(1.557.700)	7.001.426	6.834.961	4.715.524	11.550.485

Las notas adjuntas números 1 a 32 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

Estados de Flujos de Efectivo Consolidado Intermedios

Nota	30.06.2022 MUS\$ No auditado	30.06.2021 MUS\$ No auditado
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	16.011.337	11.696.288
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias	5	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	935	716
Cobros derivados de arrendamiento y posterior venta de esos activos	1.917	0
Otros cobros por actividades de operación	273.614	271.505
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(14.138.183)	(9.991.550)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar	0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados	(626.595)	(572.071)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas	(10.504)	(8.008)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender	(12.609)	0
Otros pagos por actividades de operación	(198.570)	(136.890)
Dividendos pagados	(270.046)	(80.791)
Dividendos recibidos	43.428	46.952
Intereses pagados	(200.470)	(193.309)
Intereses recibidos	33.556	16.630
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(279.832)	82.499
Otras entradas (salidas) de efectivo	(444)	3.427
	627.539	1.135.398
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
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	47.988
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(3.795)	0
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras	(15.594)	(49.618)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	1	0
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	(118)	(4.800)
Préstamos a entidades relacionadas	(2.475)	(427)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	121.238	18.353
Compras de propiedades, planta y equipo	(878.670)	(739.965)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles	311	0
Compras de activos intangibles	(6.662)	(18.919)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo	45.919	3.805
Compras de otros activos a largo plazo	(150.412)	(131.339)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros	9	4
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros	3	421
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	(461)	(7.182)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	1.883	0
Cobros a entidades relacionadas	0	951
Dividendos recibidos	173	0
Intereses recibidos	0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(67.677)	64.422
	(956.327)	(816.306)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		

	30.06.2022 MUS\$ No auditado	30.06.2021 MUS\$ No auditado
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones	0	44
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio	0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad	(4.002)	0
Pagos por otras participaciones en el patrimonio	0	(1.055)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	263.523	110.968
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	656.919	251.102
Total importes procedentes de préstamos	920.442	362.070
Préstamos de entidades relacionadas	0	0
Pagos de préstamos	(594.141)	(672.083)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(29.099)	(33.060)
Pagos de pasivos por arrendamientos	(35.800)	(39.426)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas	0	(1.930)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	0	0
Dividendos pagados	0	0
Intereses pagados	0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo	(706)	389
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	256.694	(385.051)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(72.094)	(65.959)
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	(38.246)	(27.646)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(110.340)	(93.605)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.1 1.732.772	2.186.145
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.1 1.622.432	2.092.540

Las notas adjuntas números 1 a 32 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 su subsidiaria, en distintos sectores de actividad.

Las actividades de su subsidiaria 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 subsidiarias y asociadas, a través de la subsidiaria Empresas Copec S.A. se cuentan Celulosa Arauco y Constitución S.A., 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, Inversiones Alxar S.A. y Alxar Internacional SpA.

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 Comisión para el Mercado Financiero (CMF, antes 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 Compañía Limitada, que posee el 63,4015% de las acciones de AntarChile S.A. Don Roberto Angelini Rossi a través del control estatutario de Inversiones Golfo Blanco Ltda., es propietaria directa del 5,77307% de las acciones de AntarChile S.A. y doña Patricia Angelini Rossi, a través del control estatutario de Inversiones Senda Blanca Ltda., es propietaria directa del 4,32981% de las acciones de AntarChile S.A.

Los estados financieros consolidados fueron preparados sobre la base de empresa en marcha.

Los estados financieros consolidados al 30 de junio de 2022 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria N° 491 del 2 de septiembre de 2022 así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros consolidados de la subsidiaria Empresas Copec S.A. fueron aprobados por su Directorio.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria N° 482 del 18 de marzo de 2022, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de la subsidiaria Empresas Copec S.A. fueron aprobados por su Directorio.

Gestión de capital:

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

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

AntarChile S.A. cuenta con una Política Financiera que establece lineamientos sobre niveles, tipo, moneda y plazo de deuda.

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 subsidiarias al 30 de junio de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

	30.06.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Patrimonio total	12.287.460	11.542.130
Préstamos bancarios	2.867.265	2.760.932
Pasivos por arrendamiento	717.302	659.906
Bonos	5.568.663	5.489.829
Total	21.440.690	20.452.797

NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS

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

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 subsidiaria y asociadas.

2.1 Bases de presentación

Los presentes estados financieros consolidados intermedios de AntarChile S.A. y subsidiaria comprenden los estados de situación financiera al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los correspondientes estados de resultados e integrales por los periodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2022 y 2021; los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujos de efectivo por los periodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2022 y 2021.

En la preparación de los estados financieros consolidados intermedios, se han utilizado determinadas estimaciones contables para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos. También se requiere que la Administración 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 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. 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) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1° de enero de 2022:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
Mejoras anuales a las normas NIIF Ciclo 2018–2020	<p>NIIF 9: Instrumentos financieros Aclara qué honorarios deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros.</p> <p>NIIF 16: Arrendamientos Modificación del ejemplo ilustrativo 13 para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de arrendamiento.</p> <p>NIIF 1: Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera permite a las entidades que han medido sus activos y pasivos a los valores en libros registrados en los libros de su matriz para medir también las diferencias de conversión acumuladas utilizando las cantidades informadas por la matriz.</p> <p>NIC 41: Agricultura Eliminación del requisito de que las entidades excluyan los flujos de efectivo para impuestos al medir el valor razonable según la NIC 41.</p>	01 de enero de 2022
NIIF 3 Enmienda	Combinaciones de negocio Modificaciones menores para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera, sin cambiar los requerimientos de combinaciones de negocios.	01 de enero de 2022
NIC 16 Enmienda	Propiedades, planta y equipo Prohíbe a las compañías deducir del costo de la propiedad, planta y equipos los ingresos recibidos por la venta de artículos producidos mientras la compañía está preparando el activo para su uso previsto.	01 de enero de 2022
NIC 37 Enmienda	Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes Aclara para los contratos onerosos qué costos inevitables debe incluir una compañía para evaluar si un contrato generará pérdidas.	01 de enero de 2022

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados Intermedios.

b) Normas, interpretaciones y enmiendas, cuya aplicación aun no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
NIC 1 y NIC 8 Enmiendas	Presentación de estados financieros y Políticas Contables Mejoran las revelaciones de políticas contables y ayudan a los usuarios de los estados financieros a distinguir entre cambios en las estimaciones contables y cambios en las políticas contables.	01 de enero de 2023
NIIF 17	Contratos de Seguros Reemplaza a la actual NIIF 4. Cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión.	01 de enero de 2023
NIC 1 Enmienda	Presentación de estados financieros sobre clasificación de pasivos Aclara que los pasivos se clasificarán como corrientes o no corrientes dependiendo de los derechos que existan al cierre del periodo de reporte.	01 de enero de 2024
NIC 12	Impuestos diferidos relacionados con activos y pasivos que surgen de una sola transacción Estas modificaciones requieren que las empresas reconozcan impuestos diferidos sobre transacciones que, en el reconocimiento inicial, dan lugar a montos iguales de diferencias temporarias imponibles y deducibles.	01 de enero de 2023

AntarChile S.A. y su subsidiaria estiman que la adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas no tendrán un impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados Intermedios en el periodo de su primera aplicación.

2.2 Bases de consolidación

a) Subsidiarias

Subsidiarias 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 subsidiarias 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 subsidiarias 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 de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquirente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos se reconoce como goodwill. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria 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 subsidiarias.

Los estados financieros consolidados de AntarChile S.A. al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 incluyen las cifras consolidadas de Empresas Copec S.A. y sus subsidiarias.

En la siguiente tabla, se presentan los porcentajes de participación, directa e indirecta, al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		Directo	30.06.2022 Indirecto	Total	31.12.2021 Total
90.690.000-9	EMPRESAS COPEC S.A. Y SUBSIDIARIAS	60,8208	0,0000	60,8208	60,8208

De forma indirecta y producto de consolidar la subsidiaria Empresas Copec con información financiera consolidada, forman parte de los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre 2021, las siguientes sociedades:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		Directo	Indirecto	Total	31.12.2021 Total
91.806.000-6	ABASTIBLE S.A.	99,2023	0,0000	99,2023	99,2023
93.458.000-1	CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A.	99,9999	0,0000	99,9999	99,9999
99.520.000-7	COPEC S.A.	99,9996	0,0004	100,0000	100,0000
76.320.907-5	INVERSIONES ALXAR S.A.*	99,9997	0,0003	100,0000	100,0000
91.123.000-3	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	50,4243	31,8439	82,2682	82,2682
88.840.700-6	INMOBILIARIA LAS SALINAS LTDA.	99,9740	0,0260	100,0000	100,0000
81.095.400-0	SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS S.A.	0,0000	52,8000	52,8000	52,8000
76.306.362-3	INVERSIONES NUEVA SERCOM LTDA.	99,9740	0,0260	100,0000	100,0000
76.879.169-4	ALXAR INTERNACIONAL SPA	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000
0-E	EC INVESTRADE INC.	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000

* Durante el ejercicio 2021, se efectuó la disolución de Minera Camino Nevado Ltda. Producto de esto, Inversiones Alxar S.A. se convierte en afiliada directa.

Las principales operaciones de compra y venta de participaciones, aumentos y disminuciones de capital, fusiones y divisiones relacionadas con la subsidiaria Empresas Copec y sus subsidiarias a la fecha de presentación de estos estados financieros consolidados intermedios son las siguientes:

A) Sector energía

Creación y adquisición de sociedades de la subsidiaria indirecta Copec S.A.

- Con fecha 20 de diciembre de 2021, Copec S.A. obtuvo el control de Dhemax Ingenieros SpA mediante la adquisición del 80% de las acciones por un total de MUS\$731 (M\$618.600). Su giro principal es el desarrollo e integración tecnológica, altamente focalizada en soluciones tecnológicas en la gestión energética y de flotas.

B) Sector forestal

- Con fecha 23 de mayo de 2022, se creó la sociedad Arauco Wood Limited, una entidad matriz internacional constituida en el Reino Unido, país que es considerado como una de las principales plataformas de inversiones y centro financiero global, y valorado por su estabilidad institucional.

Con fecha 20 de junio de 2022, Inversiones Arauco Internacional Ltda.y Celulosa Arauco y Constitución S.A., aportaron sus subsidiarias del negocio Maderas a la nueva sociedad Arauco Wood Limited. Estos aportes fueron por un monto total de MUS\$ 1.895.877, no generando esta operación efectos en resultados.

Con esta reorganización se pretende lograr una estructura internacional más eficiente, en un centro financiero de primer nivel, generando así un atractivo foco de inversión para potenciales nuevos inversionistas u otros actores del mercado, toda vez que esta centralización del segmento industrial del negocio de Maderas permitirá una mejor y más eficiente gestión, potenciando sus inversiones con una estructura sólida y con mayores proyecciones de rentabilidad, crecimiento y sustentabilidad.

- En octubre 2021 se constituyó la sociedad Arauco Participacoes Florestais Ltda. (Brasil) con un capital de MR\$ 1.

- En octubre 2021 se constituyó la sociedad Woodaffix, LLC. (EE.UU.) para la comercialización de un producto específico TFL/Edgebanding.

- El 2 de diciembre de 2021, a través de la subsidiaria indirecta Arauco Forest Brasil S.A., se adquirió a Stora Enso Amsterdam B.V. y por un monto de MR\$ 294.549 (equivalente a MUS\$ 52.516) todas las acciones que poseía y que representan el 20% del total de las acciones de Arauco Florestal Arapoti S.A., quedando la subsidiaria Arauco con una participación total de un 100%.

- Con fecha 10 de marzo de 2021, la subsidiaria indirecta Arauco, a través de la subsidiaria Forestal Arauco S.A., vendió su participación total en la sociedad Forestal los Lagos SpA (ex S.A.) en MUS\$ 48.000. Esta operación generó una utilidad de MUS\$ 20.381, que se presenta en el rubro Otras ganancias (pérdidas) en el Estado de Resultado.

- Con fecha 19 de mayo de 2020, se aprobó el aumento de capital de la subsidiaria indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A., por hasta un máximo de US\$ 700 millones, mediante la emisión de acciones de pago.

Con fecha 24 de septiembre de 2020, quedó suscrita y pagada por los accionistas de la Compañía una parte del aumento de capital, ascendente a US\$ 250 millones.

Con fecha 30 de abril de 2021, quedó suscrita y pagada por los accionistas de la Compañía otra parte del aumento de capital, ascendente a US\$ 200 millones.

- Con fecha 14 de diciembre de 2021, la subsidiaria Empresas Copec S.A. adquirió 26.346 acciones de la subsidiaria indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A., que pertenecían a accionistas no controladores.

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 remedido 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 aquellos en los que se haya incurrido conjuntamente.

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. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas, pero sin tener el control o control conjunto sobre esas políticas.

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 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 realizando 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 estas. 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 21 se presenta un detalle de las inversiones en asociadas.

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 Sociedad.

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 subsidiarias indirectas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., 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 30.

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 subsidiarias y asociadas se presentan en el siguiente cuadro:

	Moneda Funcional
Alxar Internacional SpA.	Dólar estadounidense
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 Alxar S.A.	Dólar estadounidense
Pesquera Iquique- Guanaye S.A.	Dólar estadounidense
Abastible S.A.	Peso chileno
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 de AntarChile S.A. Ello por cuanto la subsidiaria Empresas Copec y sus subsidiarias del sector forestal y pesquero, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense, representan un 65,0% de los activos, el 73,8% del pasivo exigible, el 60,3% del margen bruto y el 61,9% del EBITDA consolidado de la Compañía al 30 de junio de 2022. 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.

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 consolidado 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 período.

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	30.06.2022	31.12.2021
Pesos Chilenos (CLP)	932,08	844,69
Pesos Argentinos (A\$)	125,04	102,69
Real (R\$)	5,20	5,69
Unidad de Fomento (UF)	0,028	0,027
Euro (€)	0,96	0,88
Pesos Colombianos (COP\$)	4.102,86	3.949,77
Nuevo Sol Peruano (S./)	3,78	3,97

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 las 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 consolidado representa el valor de costo menos la depreciación acumulada y cualquier cargo por deterioro.

A continuación, se muestra el promedio de los años de vida útil técnica estimados para los principales tipos de bienes:

	Años de vida útil promedio
Edificios y construcciones	53
Planta y equipos	23
Equipamiento de Tecnología de la Información	5
Instalaciones Fijas y Accesorios	15
Vehículos de Motor	6
Otras Propiedades, Planta y Equipo	20

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.

La valoración de las nuevas plantaciones que se han efectuado en el año en curso, se realiza al costo, el cual equivale al valor razonable a esa fecha. Pasado los 12 meses, se incluyen en la valorización según la metodología explicada en párrafo anterior.

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 Consolidado en el ítem Otros ingresos por función.

El detalle de la valorización de Activos biológicos se presenta en Nota 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 las condiciones de la definición de inversión inmobiliaria.

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

Las propiedades de inversión se registran inicialmente al costo, incluyendo los costos de transacción. Posterior al reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se valorizan al costo menos depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro que hayan experimentado.

2.8 Activos intangibles

a) Plusvalía

El goodwill o plusvalía se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquirente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos.

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 marcas registradas

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.

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 subsidiaria 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 periodo.

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 periodo.

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 periodo.

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 periodo.

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.

j) Carteras de clientes

Corresponden a la valorización a lo largo del tiempo de las relaciones establecidas con clientes, generadas por la venta de productos y servicios a través de su equipo de ventas. Estas relaciones se materializarán en pedidos de ventas, los cuales generarán ingresos y costos de ventas. La vida útil asignada en función del plan de negocios de largo plazo determinó una vida útil de 15 años.

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 por función 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 Instrumentos financieros

A partir del 1 de enero de 2018, la NIIF 9 “Instrumentos Financieros” entró en vigencia, reemplazando la NIC 39 “Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición”. Esta norma modifica las clasificaciones de los instrumentos financieros, el deterioro de valor de estos y establece nuevos criterios para a asignación de instrumentos de cobertura.

2.11.1 Activos financieros

Clasificación

El Grupo clasifica los activos financieros basándose en el modelo de negocio con que se mantienen y los flujos establecidos contractualmente.

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías de valoración: activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados, activos financieros medidos a costo amortizado y activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados integrales. 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 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 a costo amortizado

Un activo financiero se mide al costo amortizado cuando cumple con las dos condiciones siguientes:

- i. El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales y
- ii. Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar clasifican en esta categoría y 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 las 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.

c) Activo financiero a valor razonable con cambios en otro resultado integral

Un activo financiero se mide a valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes:

- i. El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y
- ii. Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Reconocimiento y medición

Las adquisiciones y enajenaciones de inversiones se reconocen en la fecha de negociación o cierre del negocio, según las características de la inversión, 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 consolidados.

Deterioro

El Grupo realiza un análisis de riesgos de acuerdo a la experiencia histórica sobre la incobrabilidad de la misma, la que es ajustada según variables macroeconómicas, con el objetivo de obtener información suficiente para la estimación y así determinar si existe o no deterioro sobre la cartera.

Así, la provisión por deterioro de deudores se determina en base a la medición de pérdidas esperadas.

2.11.2 Pasivos financieros

Los pasivos financieros se miden al costo amortizado, excepto en el caso de que se midan al valor razonable con cambios en resultados u otros casos en específicos. En el Grupo existen dos grupos de pasivos financieros.

Acreeedores 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.

Otros pasivos financieros valorados a costo amortizado

Las obligaciones con bancos e instituciones financieras se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netas 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 consolidados 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.

2.11.3 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 otras cuentas de gastos, según corresponda, 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.

2.12 Inventarios

Los inventarios se valorizan a su costo o a su valor neto realizable, el menor de los dos. En la subsidiaria indirecta 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).

En las otras compañías, 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.

En la subsidiaria indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A., 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, 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 período de 12 meses se presentan en la línea inventarios y se registran en gastos en el período en que se consumen.

2.13 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.

2.14 Capital social

El Capital social está representado por acciones ordinarias, ascendentes a 456.376.483 de una misma serie (ver Nota 23).

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 Matriz tiene como política de dividendos distribuir anualmente un 40%¹ de la utilidad líquida, cuya definición se indica en la Nota 23. Dicha política es establecida cada año por el Directorio e informada a la Junta de Accionistas.

¹ Acuerdo en sesión de Directorio celebrada el 1 de octubre de 2021.

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 subsidiarias 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 derivados de cobertura vigentes al cierre de los presentes estados financieros consolidados.

2.15 Impuesto a la renta corriente e impuestos diferidos

a) Impuesto a la Renta

El gasto por impuesto a la renta del ejercicio 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 las normas establecidas en la NIC 12, según el método del balance, 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 estas no se vayan a revertir en un futuro previsible.

En cada cierre se revisan los impuestos diferidos registrados, tanto activos como pasivos con el objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con el resultado del citado análisis.

Los impuestos diferidos, tanto al cierre al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, se han calculado en Chile utilizando la tasa de impuesto aplicable al reverso de las diferencias temporales identificadas, ascendente a un 27%.

2.16 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 subsidiarias, 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

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 periodo en que ocurren.

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

2.17 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 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.

2.18 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios se valoran por el valor razonable de la contrapartida recibida o por recibir, derivada de los mismos. El Grupo analiza y toma en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo establecido por NIIF 15 a los contratos con sus clientes: (i) identificación del contrato, (ii) identificación de obligaciones de desempeño, (iii) determinación del precio de la transacción, (iv) asignación del precio, y (v) reconocimiento del ingreso. Además, la Compañía también evalúa la existencia de costos incrementales de la obtención de un contrato y los costos directamente relacionados con el cumplimiento de un contrato. El Grupo reconoce los ingresos cuando se han cumplido satisfactoriamente los pasos establecidos en la NIIF.

a) Reconocimiento de ingresos ordinarios por ventas de bienes

Los ingresos ordinarios por ventas de bienes se reconocen cuando una entidad ha transferido al comprador el control de los bienes comprometidos, cuando el monto de los ingresos puede cuantificarse confiablemente, cuando la Sociedad no puede influir en la gestión de los bienes vendidos y cuando es probable que el Grupo reciba los beneficios económicos de la transacción, y los costos incurridos respecto de la transacción pueden ser medidos confiablemente.

Los ingresos ordinarios por ventas se reconocen en función del precio fijado en el contrato de venta, neto de los descuentos por volumen a la fecha de la venta. No existe un componente de financiación significativo, dado que las ventas se realizan con un periodo medio de cobro reducido, lo que está en línea con la práctica del mercado.

b) Reconocimiento de ingresos ordinarios por prestación de servicios

Los ingresos ordinarios por prestaciones de servicios se reconocen siempre y cuando la obligación de desempeño ha sido satisfecha.

El ingreso es contabilizado considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de cierre, en ese momento la Compañía tiene un derecho exigible al pago por la prestación de servicio otorgados.

2.19 Arrendamientos

El Grupo AntarChile aplica NIIF 16 para reconocer los arrendamientos de forma congruente a los contratos con características similares y circunstancias parecidas.

Al inicio de un contrato, las empresas del Grupo evalúan si el contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un periodo de tiempo a cambio de una contraprestación.

A la fecha inicial del registro de un arrendamiento, desde el punto de vista del arrendatario se reconoce un activo por derecho de uso al costo.

El costo del activo por derecho de uso comprende:

- El monto de la medición inicial del pasivo por arrendamiento. Esta medición es al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en esa fecha. Los pagos por arrendamiento se descuentan usando la tasa de interés incremental por préstamos financieros;
- Los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de inicio, menos los incentivos de arrendamiento recibidos;
- Los costos directos iniciales incurridos por el arrendatario; y
- Una estimación de los costos a incurrir por el arrendatario al dismantelar y eliminar el activo subyacente, restaurando el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, a menos que se incurra en esos costos para producir inventarios. El arrendatario incurre en obligaciones a consecuencia de esos costos ya sea en la fecha de comienzo o como una consecuencia de haber usado el activo subyacente durante un periodo concreto.

Después de la fecha de inicio, el arrendatario reconoce su activo por derecho de uso aplicando el modelo del costo, menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro del valor y ajustado por cualquier nueva medición del pasivo por arrendamiento.

Al inicio, el arrendatario reconoce el pasivo por arrendamiento al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se han pagado en esa fecha. Los pagos por arrendamiento se descuentan usando la tasa de interés incremental por préstamos financieros.

Después de la fecha de inicio, el arrendatario reconoce un pasivo por arrendamiento incrementando el valor en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento, reduciendo el monto para reflejar los pagos por arrendamiento realizados y reconociendo nuevamente el valor en libros para reflejar las nuevas mediciones y también para reflejar los pagos por arrendamiento fijos en esencia que hayan sido revisados.

El Grupo presenta los activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento en el Estado de Situación Financiera Consolidado y se exponen en Nota 14.

Los ingresos por arrendamientos operativos en los que el Grupo es arrendador se reconocen de forma lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales son añadidos al valor en libros del activo subyacente y se reconocen como gastos a lo largo del arrendamiento, sobre la misma base que los ingresos del arrendamiento. Los respectivos activos arrendados se incluyen en el estado de situación financiera en propiedades, planta y equipos. El Grupo no realizó ningún ajuste por los activos que mantiene como arrendador como resultado de la adopción de NIIF 16.

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 de capital.

El Grupo AntarChile evalúa el fondo económico de los contratos que otorgan el derecho de uso de determinados activos con el objeto de determinar la existencia de arrendamientos implícitos. En estos casos, el Grupo separa al inicio del contrato, en función de sus valores razonables relativos, los pagos y contraprestaciones relativos al arrendamiento, de los correspondientes al resto de elementos incorporados al acuerdo.

2.20 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 consolidado 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.

2.21 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 40% de las utilidades líquidas de cada ejercicio susceptibles de ser distribuidas como dividendos, cuya definición se indica en Nota 23.

2.22 Medioambiente

Los desembolsos relacionados con el mejoramiento y/o inversión de procesos productivos que mejoran las condiciones medioambientales, se contabilizan como gasto del periodo en que se incurren. Cuando dichos desembolsos formen parte de proyectos de inversión se contabilizan como mayor valor de rubro Propiedades, plantas y equipos (ver Nota 29).

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.

2.23 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 de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquirente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos. 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 subsidiaria 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.

Las combinaciones de negocios bajo control común se registran utilizando como referencia el método de unificación de intereses. Bajo este método los activos y pasivos involucrados en la transacción se mantienen reflejados al mismo valor libros en que estaban registrados en las empresas de origen. Cualquier diferencia entre los activos y pasivos aportados a la consolidación y la contraprestación entregada, se registra directamente en el Patrimonio, como un cargo o abono a Otras reservas.

2.24 Programa de fidelización

Las subsidiarias indirectas Copec S.A., Organización Terpel y Mapco Express Inc., mantienen un programa de fidelización de clientes, bajo el cual los clientes acumulan puntos que posteriormente canjean contra productos ofrecidos por las mismas compañías. Por lo anterior, el pasivo por ingreso diferido se valoriza considerando los puntos acumulados pendientes a la fecha del balance juntos con una estimación de puntos que no se van a canjear ("breakage").

2.25 Deterioro

Activos no financieros

El importe recuperable de las propiedades plantas y equipos y otros activos de largo plazo con vida útil finita son medidos siempre que exista indicio de que el activo podría haber sufrido deterioro de su valor. Entre los factores a considerar como indicio de deterioro están la disminución del valor de mercado del activo, cambios significativos en el entorno tecnológico, obsolescencia o daño físico del activo, cambios en la manera que se utiliza o se espera utilizar el activo lo que podría implicar su desuso, entre otras. La Sociedad evalúa al final de cada ejercicio en el que informa si existe alguna evidencia de los indicios mencionados.

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

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado para cada unidad generadora de efectivo. Los activos no financieros, distintos de la plusvalía, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

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

Plusvalía

La plusvalía y los activos intangibles con vida útil indefinida se testean anualmente o cuando existan circunstancias que lo indiquen. El valor recuperable de un activo intangible se estima como el mayor valor entre el precio de venta neto y el valor de uso. Una pérdida por deterioro se reconoce cuando el importe supere el importe recuperable.

Una unidad generadora de efectivo, a la cual se le ha asignado la plusvalía, es sometida a evaluaciones de deterioro anualmente, o con mayor frecuencia, si existe un indicio de que la unidad podría haber sufrido deterioro. Si el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo es menor que su importe en libros, la pérdida por deterioro se asigna primero a reducir el importe en libro de cualquier plusvalía asignada a la unidad y luego proporcionalmente a los otros activos de la unidad, tomando como base el importe en libros de cada activo en la unidad. Cualquier pérdida por deterioro por la plusvalía se reconoce directamente en el estado de resultados. Una pérdida por deterioro reconocida para la plusvalía no se reversa en períodos posteriores.

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

2.26 Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el periodo, 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 estos 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.

2.27 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 subsidiaria,

si en alguna ocasión fuera el caso. La Sociedad y sus subsidiarias no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente del beneficio básico por acción.

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

2.29 Compensación de saldos y transacciones

Como norma general en los estados financieros no se compensan los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y la Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados integrales y Estado de Situación Financiera. Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 no presentan ingresos y gastos netos, en su estado de resultados integral consolidado.

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	30.06.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Saldos en bancos	860.836	943.229
Depósitos a corto plazo	440.746	379.786
Fondos Mutuos	317.699	407.543
Inversiones Overnight	553	1.237
Otras clases de efectivo y equivalentes de efectivo	2.598	977
Total	1.622.432	1.732.772

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

El efectivo y equivalente al efectivo corresponde, principalmente, a los saldos en caja, 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 junio de 2022, el Grupo mantiene líneas de crédito aprobadas por un monto aproximado de MMUS\$ 3.597 (al 31 de diciembre de 2021 MMUS\$ 3.321).

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, no existen partidas significativas con restricción de uso que informar.

3.2 Otros Activos Financieros

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

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Fondos Mutuos	569	595
Instrumentos de renta fija	208.850	151.731
Instrumentos financieros derivados		
Forward	84.098	25.858
Swaps	12.453	32
Otros activos financieros	14.792	7.428
Total Otros Activos Financieros Corrientes	320.762	185.644

- b) Se clasifican los activos financieros no corrientes a valor razonable con cambio en resultados de la siguiente manera:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Instrumentos de patrimonio (acciones) (*)	207.795	216.194
Instrumentos financieros derivados		
Forward	581	0
Swaps	165.277	154.351
Otros activos financieros	13.905	4.563
Total Otros Activos Financieros No Corrientes	387.558	375.108

(*) Incluye principalmente 1.680.445.653 acciones de Colbún S.A. valorizadas a su valor de cotización bursátil al cierre del 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, y su variación se registra con abono a Patrimonio bajo Reservas por instrumentos financieros.

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 periodo.

Los *swaps* son principalmente instrumentos de cobertura *cross currency swaps* contratados para cubrir la exposición al tipo de cambio, que surge de tener deudas en monedas distintas a las funcionales.

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.

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, el Grupo no presenta inversiones mantenidas hasta el vencimiento.

3.3 Deudores Comerciales y Otras Cuentas Por Cobrar

a) En esta categoría el Grupo cuenta con los siguientes saldos:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Deudores comerciales	2.097.546	1.913.850
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(41.960)	(38.509)
Deudores comerciales neto	2.055.586	1.875.341
Otras cuentas por cobrar (*)	688.226	263.153
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(4.871)	(7.243)
Otras cuentas por cobrar neto	683.355	255.910
Total	2.738.941	2.131.251
Menos: Parte no corriente	39.360	23.772
Parte corriente	2.699.581	2.107.479

(*) El aumento de las otras cuentas por cobrar corresponde, principalmente, al saldo por cobrar al Fisco chileno generado por el crédito por impuesto específico al que se refiere el artículo 3° N°6 de la Ley 20.765 del 04.07.2014, sobre Mecanismo de Estabilización de Precios de los Combustibles (MEPCO). Al 30 de junio de 2022, el saldo por este concepto se espera recuperar en un plazo de 3 meses.

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 evaluación de pérdidas crediticias esperadas.

Los Deudores comerciales representan derechos exigibles que tienen origen en el giro normal del negocio, es decir, en el 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 consolidados, dentro del rubro Costos de distribución y/o Gastos de administración, según corresponda.

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

b) Composición del saldo de Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 30.06.2022											Total Corriente	Total No Corriente
	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	Morosidad superior a 251 días			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Deudores comerciales bruto	1.872.783	131.551	23.592	7.338	2.210	2.064	1.942	2.550	1.918	51.598	2.091.326	6.220	
Provisión de deterioro	(6.207)	(5.017)	(5.517)	(1.280)	(318)	45	(147)	(585)	(419)	(22.515)	(39.931)	(2.029)	
Otras Cuentas por Cobrar bruto	205.812	175.966	274.456	4.450	353	689	151	169	2.960	23.220	648.947	39.279	
Provisión de deterioro	(828)	(50)	(2)	(1)	0	0	0	0	0	(3.990)	(761)	(4.110)	
Total	2.071.560	302.450	292.529	10.507	2.245	2.798	1.946	2.134	4.459	48.313	2.699.581	39.360	

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 31.12.2021											Total Corriente	Total No Corriente
	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	Morosidad superior a 251 días			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Deudores comerciales bruto	1.692.415	108.716	21.977	3.959	2.838	1.761	4.345	6.915	4.953	65.971	1.892.614	21.236	
Provisión de deterioro	(3.435)	(5.224)	(4.347)	(263)	(494)	(346)	(397)	(1.273)	(1.131)	(21.599)	(34.806)	(3.703)	
Otras Cuentas por Cobrar bruto	200.914	40.976	3.473	4.008	560	188	179	167	376	12.312	250.508	12.645	
Provisión de deterioro	(413)	0	(44)	(696)	0	0	0	(44)	(22)	(6.024)	(837)	(6.406)	
Total	1.889.481	144.468	21.059	7.008	2.904	1.603	4.127	5.765	4.176	50.660	2.107.479	23.772	

c) El número de clientes y monto de la cartera repactada y no repactada de Deudores Comerciales y Otras cuentas por cobrar, sin considerar pagos anticipados, al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre 2021, se detalla a continuación:

Al 30 de junio de 2022

Cartera no securitizada				
Tramos de Morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta (*) MUS\$	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta (*) MUS\$
Al día	134.306	2.392.745	105	4.102
1-30 días	24.372	139.636	10	73
31-60 días	8.370	30.028	8	41
61-90 días	4.545	16.594	7	19
91-120 días	3.735	2.532	8	29
121-150 días	2.469	2.770	7	18
151-180 días	2.457	2.031	9	23
181-210 días	1.949	5.531	10	21
211- 250 días	1.893	4.807	9	31
> 250 días	22.841	68.181	19	4.471
Total MUS\$		2.664.855		8.828

(*) El monto de la cartera bruta incluye deudores comerciales y deudores varios.

Al 31 de diciembre de 2021

Cartera no securitizada				
Tramos de Morosidad	N° clientes cartera no repactada	Monto Cartera no repactada bruta (*) MUS\$	N° clientes cartera repactada	Monto Cartera repactada bruta (*) MUS\$
Al día	141.423	1.782.963	144	3.376
1-30 días	26.073	117.693	20	584
31-60 días	8.964	39.460	10	69
61-90 días	4.960	7.529	9	30
91-120 días	3.633	3.488	9	19
121-150 días	2.624	1.896	7	6
151-180 días	1.680	4.567	9	12
181-210 días	1.414	7.167	10	11
211- 250 días	1.443	5.376	10	20
> 250 días	15.811	61.681	20	2.112
Total MUS\$		2.031.820		6.239

(*) El monto de la cartera bruta incluye deudores comerciales y deudores varios.

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre 2021, el Grupo no tiene cartera securitizada.

d) Movimiento de la provisión de incobrables:

	30.06.2022		31.12.2021	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Saldo inicial	(35.643)	(10.109)	(94.319)	(4.950)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	(5.049)	3.970	58.676	(5.159)
Saldo final	(40.692)	(6.139)	(35.643)	(10.109)

(*) La variación en 2021 corresponde, principalmente, a reversos de provisiones y venta de carteras de clientes en quiebra de la subsidiaria indirecta Copec S.A.

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*.

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los estados financieros consolidados incluyen en esta clasificación obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público mediante bonos emitidos en dólares, UF y pesos.

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Corriente		
Préstamos bancarios	829.199	484.407
Bonos en UF, COP y CLP	210.295	70.192
Bonos en US\$	44.052	44.174
Otros pasivos financieros	5.811	13.091
Total Corriente	1.089.357	611.864
No corriente		
Bonos en US\$	3.350.535	3.347.619
Bonos en UF, COP y CLP	1.963.781	2.027.844
Préstamos bancarios	2.038.066	2.276.525
Otros pasivos financieros	224.488	306.116
Total No Corriente	7.576.870	7.958.104
Total Otros pasivos financieros	8.666.227	8.569.968

En las siguientes tablas se detalla el capital más intereses comprometidos de los principales pasivos financieros y pasivos por arrendamientos² sujetos al riesgo de liquidez por parte del Grupo AntarChile, que se presentan sin descontar y agrupados según vencimiento.

² Ver Nota 14

Obligaciones con bancos
Sector Energía

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	59	-	40.769	-	-	59	40.769	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	68	-	23.603	-	-	68	23.603	1,05%	1,05%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	4.380	-	2.146	-	-	4.380	2.146	5,22%	5,22%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	59	-	20.455	-	-	59	20.455	1,10%	1,10%	Semestral
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	BNP Paribas - Chile	-	-	89.040	-	-	-	89.040	2,57%	2,55%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	491	-	-	-	-	491	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Export Development Canada - Chile	-	75.000	-	-	-	75.000	-	2,16%	2,55%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	-	75.000	222.599	-	-	75.000	222.599	2,42%	2,37%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile	-	-	178.079	-	-	-	178.079	2,57%	2,55%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Itaú - Chile	1.395	-	-	-	-	1.395	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	178.079	-	-	-	178.079	2,57%	2,55%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	166	-	-	-	-	166	-	3,79%	3,79%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	53.643	-	-	-	-	53.643	-	9,35%	9,35%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Estado - Chile	2.754	-	-	-	-	2.754	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	222.599	-	-	-	222.599	2,57%	2,55%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	308	-	-	-	-	308	-	3,97%	3,97%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	52	-	-	-	-	52	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	53.643	-	-	-	-	53.643	-	9,30%	9,30%	Vencimiento
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco BCI - Chile	-	111	-	5.500	-	-	5.500	3,05%	3,05%	Semestral
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco Estado - Chile	-	46	7.500	-	-	46	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco BCI - Chile	-	46	-	7.600	-	46	7.600	4,98%	4,98%	Semestral
76.172.285-9	FluxSolar Energías Renovables SpA - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	1.300	-	102	-	-	1.300	102	3,34%	3,34%	Vencimiento
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P - Colombia	COP	Banco de Bogotá - Colombia	-	4.846	-	-	-	4.846	-	10,53%	10,53%	Semestral
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P - Colombia	COP	Banco de Bogotá - Colombia	-	1.833	-	-	-	1.833	-	7,02%	7,02%	Semestral
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US\$	Scotiabank Colpatria - Panamá	-	48.456	-	-	-	48.456	-	7,81%	7,59%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US\$	Bancolombia - Colombia	-	48.456	64.250	-	-	48.456	64.250	9,89%	9,54%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	US\$	Bancolombia - Colombia	3.926	-	132	-	-	3.926	132	1,22%	1,21%	Vencimiento
-	Petrolera Nacional S.A. - Panamá	US\$	Scotiabank Colpatria - Panamá	82.320	-	-	-	-	82.320	-	1,38%	1,37%	Vencimiento
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	10.235	9.199	43.985	-	-	19.434	43.985	5,50%	5,50%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	3.151	-	-	-	-	3.151	-	5,50%	2,55%	Mensual
-	Terpel Comercial del Perú S.R.L - Perú	S/.	Banco de Bogotá NY - Perú	-	6.300	-	-	-	6.300	-	1,73%	1,72%	Vencimiento
-	Terpel Comercial del Perú S.R.L - Perú	S/.	Banco de Bogotá NY - Perú	-	10.000	-	-	-	10.000	-	1,58%	1,57%	Vencimiento
-	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	S/.	Banco de Bogotá NY - Perú	-	19.583	-	-	-	19.583	-	2,83%	2,80%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	-	25.394	-	-	-	25.394	1,22%	1,21%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	1,22%	1,21%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.600	-	-	-	2.600	-	2,83%	2,80%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	9.000	-	-	-	9.000	-	2,30%	2,29%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	5.400	-	-	-	5.400	-	0,97%	0,96%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	-	1.373	-	-	-	1.373	1,22%	1,21%	Vencimiento
Total obligaciones con bancos				217.950	315.876	1.120.105	13.100	-	533.826	1.133.205			

Obligaciones con bancos
Sector Energía

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	2.497	2.368	4.736	-	-	4.865	4.736	5,22%	5,22%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	66	-	44.987	-	-	66	44.987	1,05%	1,05%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	10.724	-	-	-	-	10.724	-	4,43%	4,43%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	65	-	22.572	-	-	65	22.572	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	76	-	26.045	-	-	76	26.045	1,10%	1,10%	Semestral
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	-	-	200.000	-	-	-	200.000	1,17%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	BNP Paribas - Chile	-	-	50.000	-	-	-	50.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Export Development Canada - Chile	-	-	75.000	-	-	-	75.000	1,21%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	125.000	-	-	-	125.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	11.839	-	-	-	-	11.839	-	0,50%	0,50%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	35.516	-	-	-	-	35.516	-	0,48%	0,48%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Estado - Chile	-	-	-	-	-	377	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Banco Itaú - Chile	119	-	-	-	-	119	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	Banco BCI - Chile	969	-	-	-	-	969	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	HSBC Bank - Chile	14	-	-	-	-	14	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase-Chile	96	-	-	-	-	96	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	457	-	-	-	-	457	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Chile	1.551	4.494	4.179	-	-	6.045	4.179	3,97%	3,97%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	US\$	JP Morgan Chase - Chile	992	2.870	2.629	-	-	3.862	2.629	3,79%	3,79%	Vencimiento
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco Estado - Chile	-	64	7.500	-	-	64	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco BCI - Chile	-	65	-	7.600	-	65	7.600	4,98%	4,98%	Semestral
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Banco BCI - Chile	-	69	-	5.500	-	69	5.500	3,05%	3,05%	Semestral
76.208.888-6	Emoac SpA - Chile	CLP	Banco Santander - Chile	1	-	-	-	-	1	-	0,00%	0,00%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	-	1.252	-	-	-	1.252	-	1,47%	1,47%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	-	101	-	-	-	101	-	3,00%	3,00%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	US\$	Banco de Chile - Chile	-	36	-	-	-	36	-	3,34%	3,34%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Security - Chile	-	131	295	-	-	131	295	5,00%	5,00%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Bank of America Bank - USA	-	-	-	7.052	-	-	7.052	0,80%	0,80%	Vencimiento
-	Petrolera Nacional S.A. - Panamá	US\$	Scotiabank Colpatría - Panamá	-	82.304	-	-	-	82.304	-	1,03%	1,03%	Vencimiento
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	917	8.662	23.306	23.306	-	9.579	46.612	5,50%	5,50%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	4.319	2.513	-	-	-	6.832	-	2,55%	2,55%	Mensual
-	Terpel Comercial del Perú S.R.L	US\$	Banco de Bogotá NY - Perú	-	6.284	-	-	-	6.284	-	1,03%	1,03%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.000	-	-	-	2.000	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	4.600	-	-	-	4.600	-	1,06%	1,06%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	3.000	-	-	-	3.000	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	6.000	-	-	-	6.000	-	1,53%	1,52%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco BBVA - Ecuador	-	3.500	-	-	-	3.500	-	1,56%	1,55%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	1.200	-	-	-	1.200	-	0,87%	0,87%	Mensual
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.600	-	-	-	2.600	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US\$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	3.000	-	-	-	3.000	-	0,92%	0,91%	Mensual
Total obligaciones con bancos				70.595	137.113	786.249	43.458	-	207.708	829.707			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Banco Votorantim - Brasil	241	-	-	-	-	241	-	5,00%	5,00%	Anual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco Votorantim - Brasil	214	-	-	-	-	214	-	5,00%	5,00%	Anual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	33	-	-	-	-	33	-	8,91%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	20	-	-	-	-	20	-	9,91%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US\$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	37	12	-	-	-	49	-	5,88%	Cesta + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	22	-	-	-	-	22	-	11,11%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Banco Itau - Chile	-	41.507	235.139	-	-	41.507	235.139	4,59%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	€	BNP Paribas - Chile	-	73.349	130.667	127.996	156.331	73.349	414.994	1,10%	1,06%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.422	4.355	4.287	-	-	8.777	4.287	3,18%	Libor + spread	Vencimiento
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Finnish Export Credit - Uruguay	24.446	24.065	-	-	-	48.511	-	3,20%	3,20%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	DNB Nor ASA - Noruega	40	26	13	-	-	66	13	1,47%	1,47%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	7.552	-	-	-	7.552	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	26.535	-	-	-	26.535	-	1,40%	1,40%	Semestral
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	3.670	-	-	-	3.670	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Itau - Uruguay	-	5.069	-	-	-	5.069	-	2,78%	2,78%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Santander - Uruguay	-	21.131	-	-	-	21.131	-	2,70%	2,70%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Scotiabank - Uruguay	-	10.113	-	-	-	10.113	-	2,30%	2,30%	Vencimiento
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A. - Brasil	R\$	Banco Safra - Brasil	-	4.054	21.396	16.364	-	4.054	37.760	14,70%	CDI + spread	Semestral
-	Stora Enso Uruguay S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	554	-	-	-	554	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.093	1.077	1.060	-	-	2.170	1.060	3,18%	Libor + spread	Semestral
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco BBVA - Uruguay	-	18.376	-	-	-	18.376	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
Total obligaciones con bancos				30.568	241.445	392.562	144.360	156.331	272.013	693.253			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Banco Votorantim - Brasil	-	226	-	-	-	226	-	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco Votorantim - Brasil	-	201	-	-	-	201	-	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	32	62	-	-	-	94	-	8,23%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	19	37	-	-	-	56	-	9,23%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US\$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	38	86	-	-	-	124	-	5,72%	Cesta + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US\$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	22	42	-	-	-	64	-	10,43%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Banco Itaú - USA	-	35.293	246.811	-	-	35.293	246.811	1,99%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	€	BNP Paribas - Chile	-	74.577	146.969	143.989	210.478	74.577	501.436	1,10%	1,06%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.406	4.359	8.579	-	-	8.765	8.579	2,20%	Libor + spread	Vencimiento
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Finnish Export Credit - Uruguay	24.827	24.442	24.065	-	-	49.269	24.065	3,20%	3,20%	Semestral
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	DNB Nor ASA - Noruega	136	102	102	-	-	238	102	1,47%	1,47%	Anual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	26.532	-	-	-	26.532	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Citibank - Uruguay	-	2.512	-	-	-	2.512	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Itaú - Uruguay	-	12.562	-	-	-	12.562	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Scotiabank - Uruguay	-	5.025	-	-	-	5.025	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Banco Santander - Uruguay	-	27.135	-	-	-	27.135	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A. - Brasil	R\$	Banco Safra S.A. - Brasil	-	2.776	14.340	20.243	-	2.776	34.583	10,70%	CDI + spread	Semestral
-	Stora Enso Uruguay S.A. - Uruguay	US\$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	554	-	-	-	554	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.089	1.078	2.121	-	-	2.167	2.121	2,20%	Libor + spread	Semestral
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US\$	Banco BBVA - Uruguay	-	18.340	-	-	-	18.340	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
Total obligaciones con bancos				30.569	235.941	442.987	164.232	210.478	266.510	817.697			

**Obligaciones con bancos
Otros sectores**

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
96.556.310-5	AntarChile S.A.	US\$	Banco de Chile - Chile	287	-	36.408	-	-	287	36.408	4,50%	4,50%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	US\$	Banco de Chile - Chile	36	-	91.784	-	-	36	91.784	1,20%	1,20%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	US\$	Banco de Chile - Chile	-	47	-	-	20.095	47	20.095	4,22%	4,22%	Vencimiento
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Credit Suisse AG - Suiza	1.133	1.133	71.133	-	-	2.266	71.133	3,48%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Mizuho Bank - USA	810	810	50.810	-	-	1.620	50.810	3,48%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	MUFG Bank - USA	1.133	1.133	71.133	-	-	2.266	71.133	3,48%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	1.133	1.133	71.133	-	-	2.266	71.133	3,48%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	1.619	1.619	101.619	-	-	3.238	101.619	3,48%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	China Construction Bank, Agencia - Chile	-	-	8.000	-	-	-	8.000	3,75%	3,75%	Semetal
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Estado - Chile	7.169	2.500	5.000	-	-	9.669	5.000	3,70%	3,70%	Semetal
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Internacional - Chile	8.008	-	-	-	-	8.008	-	1,70%	1,70%	Semetal
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Itaú - Chile	12.506	-	-	-	-	12.506	-	1,35%	1,35%	Semetal
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	15.015	-	30.000	-	-	15.015	30.000	1,83%	Libor + spread	Semetal
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	1.859	-	110.000	-	-	1.859	110.000	3,33%	Libor + spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	73	-	2.242	-	-	73	2.242	3,33%	Libor + spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	130	-	76	-	-	130	76	3,33%	Libor + spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	1.272	-	40.000	-	-	1.272	40.000	1,44%	Libor + spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	150	-	18.500	-	-	150	18.500	1,44%	Libor + spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	48	-	2.172	-	-	48	2.172	1,44%	Libor + spread	Semestral
Total obligaciones con bancos				52.381	8.375	710.010	20.095	-	60.756	730.105			

RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
96.556.310-5	AntarChile S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	-	32.345	-	-	-	32.345	-	Libor + Spread	Libor + Spread	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	289	-	37.880	-	-	289	37.880	4,50%	4,50%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	US\$	Banco de Chile - Chile	36	-	95.035	-	-	36	95.035	1,20%	1,20%	Vencimiento
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Credit Suisse AG - Suiza	933	918	71.836	-	-	1.851	71.836	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Mizuho Bank - USA	666	656	51.311	-	-	1.322	51.311	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	MUFG Bank - USA	933	918	71.836	-	-	1.851	71.836	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	933	918	71.836	-	-	1.851	71.836	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US\$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	1.333	1.311	102.623	-	-	2.644	102.623	2,85%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	China Construction Bank, Agencia - Chile	19	-	8.000	-	-	19	8.000	3,75%	3,75%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Estado - Chile	2.519	-	5.000	-	-	2.519	5.000	3,70%	3,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	32	-	30.000	-	-	32	30.000	1,70%	Libor + Spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	629	-	113.157	-	-	629	113.157	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	13	-	2.292	-	-	13	2.292	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	24	-	4.063	-	-	24	4.063	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	152	-	40.967	-	-	152	40.967	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	70	-	18.796	-	-	70	18.796	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US\$	Banco Scotiabank - Chile	8	-	2.203	-	-	8	2.203	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
Total obligaciones con bancos				8.589	37.066	726.635	-	-	45.655	726.635			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Energía

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 5 años IPC E.A.	-	-	-	24.204	-	-	24.204	5,84%	5,72%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	34.835	-	34.835	7,73%	7,51%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	59.903	-	-	-	59.903	-	10,24%	9,87%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	23.369	-	23.369	10,55%	10,16%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	60.246	-	60.246	11,28%	10,83%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	68.161	-	-	-	68.161	-	11,12%	10,68%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	47.009	-	47.009	11,90%	11,40%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	73.491	-	73.491	12,18%	11,66%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	77.520	-	77.520	12,35%	11,82%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	54.665	-	54.665	8,14%	7,90%	Vencimiento
Total obligaciones por bonos				-	128.064	-	24.204	371.135	128.064	395.339			

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 5 años IPC E.A.	-	-	-	25.090	-	-	25.090	5,84%	5,72%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	36.113	-	36.113	7,10%	6,92%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	62.097	-	-	-	62.097	7,81%	7,59%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	24.227	-	24.227	8,11%	7,88%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	17.060	-	-	-	-	17.060	-	7,13%	6,95%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	62.455	-	62.455	8,83%	8,55%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	-	70.653	-	-	-	70.653	8,29%	8,05%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	48.733	-	48.733	9,05%	8,76%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	76.189	-	76.189	9,32%	9,01%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	80.367	-	80.367	9,49%	9,17%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	56.673	-	56.673	7,50%	7,30%	Vencimiento
Total obligaciones por bonos				17.060	-	132.750	25.090	384.757	17.060	542.597			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Forestal

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	21.055	40.075	37.361	42.882	21.055	120.318	4,25%	4,21%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	8.422	16.030	14.944	17.153	8.422	48.127	4,24%	4,21%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-P	-	22.686	43.455	40.899	99.290	22.686	183.644	3,95%	3,96%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-R	-	6.333	12.666	12.666	228.155	6.333	253.487	3,56%	3,57%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-S	-	4.235	8.470	183.841	-	4.235	192.311	2,43%	2,39%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-W	-	2.225	4.450	4.450	109.831	2.225	116.731	2,11%	2,09%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-X	-	5.236	10.472	10.472	281.637	5.236	302.581	2,68%	2,68%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2024	11.250	11.250	533.750	-	-	22.500	533.750	4,51%	4,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2027	-	19.375	38.750	38.750	500.000	19.375	577.500	3,89%	3,88%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2047	-	22.000	44.000	44.000	851.000	22.000	939.000	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2029	-	21.250	42.500	42.500	542.500	21.250	627.500	4,26%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2049	-	27.500	55.000	55.000	1.105.000	27.500	1.215.000	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2030	10.500	10.500	42.000	42.000	563.000	21.000	647.000	4,20%	4,20%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2050	12.875	12.875	51.500	51.500	1.092.250	25.750	1.195.250	5,16%	5,15%	Semestral
Total obligaciones por bonos				34.625	194.942	943.118	578.383	5.432.698	229.567	6.954.199			

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	22.113	42.122	39.317	53.713	22.113	135.152	4,24%	4,21%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	8.845	16.849	15.727	21.486	8.845	54.062	4,25%	4,21%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-P	-	23.778	45.575	42.933	112.945	23.778	201.453	3,96%	3,96%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-R	-	6.546	13.092	13.092	239.090	6.546	265.274	3,57%	3,57%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-S	-	4.377	8.754	192.204	-	4.377	200.958	2,43%	2,39%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-W	-	2.299	4.598	4.598	114.669	2.299	123.865	2,12%	2,09%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-X	-	5.412	10.824	10.824	293.802	5.412	315.450	2,70%	2,68%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2024	11.250	11.250	545.000	-	-	22.500	545.000	4,52%	4,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2027	-	19.375	38.750	38.750	509.688	19.375	587.188	3,90%	3,88%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2047	-	22.000	44.000	44.000	862.000	22.000	950.000	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2029	-	21.250	42.500	42.500	553.125	21.250	638.125	4,27%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2049	-	27.500	55.000	55.000	1.118.750	27.500	1.228.750	5,51%	5,50%	Semestral
93.458.000-2	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2030	10.500	10.500	42.000	42.000	573.500	21.000	657.500	4,21%	4,20%	Semestral
93.458.000-3	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Yankee 2050	12.875	12.875	51.500	51.500	1.105.125	25.750	1.208.125	5,16%	5,15%	Semestral
Total obligaciones por bonos				34.625	198.120	960.564	592.445	5.557.893	232.745	7.110.902			

Obligaciones con el público (bonos)
Otros sectores

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP C	-	5.225	26.127	26.127	279.837	5.225	332.091	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP G	-	2.380	1.785	1.785	88.745	2.380	92.315	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP H	-	1.406	72.163	-	-	1.406	72.163	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP I	-	1.137	1.989	1.989	49.697	1.137	53.675	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP K	528	528	2.639	2.639	46.675	1.056	51.953	2,30%	2,26%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP Y	-	1.690	4.226	4.226	60.009	1.690	68.461	3,27%	3,20%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP Z	-	4.927	12.317	12.317	190.027	4.927	214.661	3,54%	3,50%	Semestral
Total obligaciones por bonos				528	17.293	121.246	49.083	714.990	17.821	885.319			

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP C	-	10.802	27.005	27.004	289.236	10.802	343.245	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP G	-	2.460	2.460	2.460	91.725	2.460	96.645	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP H	-	2.172	80.250	-	-	2.172	80.250	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP I	-	1.175	2.349	2.350	51.366	1.175	56.065	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP K	-	1.091	2.727	2.727	48.788	1.091	54.242	2,30%	2,26%	Semestral
Total obligaciones por bonos				-	17.700	114.791	34.541	481.115	17.700	630.447			

Arrendamiento financiero
Sector Energía

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	1.287	1.928	5.282	5.280	6.615	3.215	17.177	5,52%	5,52%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	460	1.380	2.642	2.642	6.521	1.840	11.805	3,54%	3,54%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	-	-	-	-	-	-	-	3,52%	3,52%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	-	-	-	-	-	-	-	4,31%	4,31%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	388	1.319	2.052	-	-	1.707	2.052	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	14	48	5	-	-	62	5	0,55%	0,56%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	60	207	542	419	-	267	961	3,40%	3,64%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	1	3	-	-	-	4	-	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	23	70	196	209	410	93	815	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	876	2.666	7.387	7.813	28.632	3.542	43.832	1,95%	1,95%	Mensual
-	Copec S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	10.192	29.527	66.080	61.415	228.112	39.719	355.607	0,00%	0,00%	Mensual
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Varios - Ecuador	-	-	14	-	-	-	14	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Giddens, Elmo - USA	33	109	167	-	-	142	167	8,81%	8,81%	Mensual
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P - Colombia	COP	Varios - Colombia	122	356	905	905	-	478	1.810	9,77%	9,36%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bancolombia - Colombia	212	515	-	-	-	727	-	0,60%	0,60%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Vinder SAS - Colombia	10	31	110	110	2.651	41	2.871	1,00%	1,00%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	US\$	Varios - Perú	418	488	194	194	-	906	388	6,80%	6,80%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	-	-	-	-	-	-	-	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	-	-	-	-	-	-	-	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	-	-	-	-	-	-	-	1,60%	1,60%	Mensual
Total arrendamiento financiero				14.096	38.647	85.576	78.987	272.941	52.743	437.504			

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	456	1.523	4.036	2.018	-	1.979	6.054	5,52%	5,52%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	507	1.191	3.189	3.193	6.372	1.698	12.754	3,54%	3,54%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	9	28	61	-	-	37	61	3,52%	3,52%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	33	103	241	-	-	136	241	4,31%	4,31%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	512	1.471	3.024	92	-	1.983	3.116	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	16	47	37	-	-	63	37	0,55%	0,56%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	64	198	579	633	-	262	1.212	3,40%	3,64%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	1	3	2	-	-	4	2	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	23	72	199	213	479	95	891	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	893	2.717	7.530	7.963	31.655	3.610	47.148	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	12.856	35.518	63.899	58.595	222.527	48.374	344.821	0,00%	0,00%	Mensual
-	Duragas S.A. - Ecuador	US\$	Varios - Ecuador	-	2	6	-	-	2	6	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US\$	Giddens, Elmo - USA	36	107	252	-	-	143	252	8,81%	8,81%	Mensual
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P - Colombia	COP	Varios - Colombia	141	537	730	689	-	678	1.419	9,77%	9,36%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bancolombia - Colombia	351	695	305	-	-	1.046	305	0,60%	0,60%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Vinder SAS - Colombia	9	30	108	108	2.783	39	2.999	1,00%	1,00%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	US\$	Varios - Perú	501	1.141	1.940	1.940	-	1.642	3.880	6,80%	6,80%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	76	161	66	-	-	237	66	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	653	1.835	1.676	1.003	-	2.488	2.679	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	272	789	1.054	381	25	1.061	1.460	1,60%	1,60%	Mensual
Total arrendamiento financiero				17.409	48.168	88.734	76.828	263.841	65.577	429.403			

Arrendamiento financiero
Sector Forestal

Al 30 de junio de 2022			Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización	
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$				No corriente MUS\$
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Edificios y construcciones	131	361	728	-	-	492	728	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Equipos y Tecnologías de la Información	9	-	-	-	-	9	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Plantas y Equipos	347	848	1.169	-	-	1.195	1.169	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Vehículos de motor	524	1.268	1.500	-	-	1.792	1.500	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	CS	Vehículos de motor	1	3	62	-	-	4	62	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Edificios y construcciones	52	156	156	-	-	208	156	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	28	65	49	-	-	93	49	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	105	46	10	-	-	151	10	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Vehículos de motor	7	20	35	-	5	27	40	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Edificios y construcciones	17	53	124	-	-	70	124	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	7	20	27	-	-	27	27	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	3	3	-	-	-	6	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Terrenos	2.466	6.037	16.204	16.204	1.350	8.503	33.758	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	20	61	47	-	-	81	47	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	-	27	106	7	-	27	113	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US\$	Plantas y Equipos	27	244	-	-	-	271	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Terrenos	-	2	9	-	-	2	9	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Otras Propiedades planta y equipo	1	-	-	-	-	1	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Instalaciones fijas y Accesorios	9	28	6	-	-	37	6	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	7	5	-	-	-	12	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Edificios y construcciones	15	48	3.229	2.792	1.911	63	7.932	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Vehículos de motor	5	14	674	48	-	19	722	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	376	1.052	1.893	-	-	1.428	1.893	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	US\$	Edificios y construcciones	30	91	42	-	-	121	42	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	-	11	46	18	-	11	64	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	-	55	169	28	-	55	197	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	367	1.102	2.938	2.938	2.203	1.469	8.079	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	124	310	250	57	-	434	307	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	14	28	-	-	-	42	-	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Plantas y Equipos	996	2.994	8.022	8.081	62.554	3.990	78.657	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	3.856	8.209	989	-	-	12.065	989	0,00%	0,00%	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Plantas y Equipos	228	684	1.505	1.186	6.850	912	9.541	0,00%	0,00%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Terrenos	978	2.650	13.265	11.484	39.215	3.628	63.964	0,00%	0,00%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Plantas y Equipos	306	917	2.444	2.444	611	1.223	5.499	0,00%	0,00%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Edificios y construcciones	70	169	107	-	-	239	107	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	320	936	1.006	422	-	1.256	1.428	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	US\$	Terrenos	60	180	480	480	360	240	1.320	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Plantas y Equipos	394	185	-	-	-	579	-	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	704	702	489	644	-	1.406	1.133	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	89	267	231	380	-	356	611	0,00%	0,00%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	8	21	10	-	-	29	10	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	2.533	4.688	1.883	-	-	7.221	1.883	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	72	141	44	5	-	213	49	0,00%	0,00%	Mensual
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	88	1.227	2.135	1.924	9.620	1.315	13.679	0,00%	0,00%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logísticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	14	28	-	-	-	42	-	0,00%	0,00%	Mensual
Total arrendamiento financiero				15.408	35.956	62.083	49.147	124.674	51.364	235.904			

Arrendamiento financiero
Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Edificios y construcciones	51	48	-	-	-	99	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	22	-	-	-	35	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Plantas y Equipos	347	1.040	1.670	-	-	1.387	1.670	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US\$	Vehículos de motor	519	1.286	2.339	-	-	1.805	2.339	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C\$	Edificios y construcciones	9	-	-	-	-	9	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C\$	Vehículos de motor	14	43	119	-	-	57	119	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US\$	Edificios y construcciones	6	45	-	-	-	51	-	0,00%	0,01%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Edificios y construcciones	49	199	192	-	-	248	192	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	23	73	44	-	-	96	44	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	94	221	-	-	-	315	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Vehículos de motor	5	16	31	3	-	21	34	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Edificios y construcciones	37	56	143	-	-	93	143	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	2	3	-	-	-	5	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	5	10	1	-	-	15	1	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R\$	Terrenos	1.038	3.113	8.298	8.298	2.768	4.151	19.384	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US\$	Plantas y Equipos	98	33	-	-	-	131	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	11	39	104	8	-	50	112	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Terrenos	1	3	8	-	-	4	8	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Otras Propiedades planta y equipo	3	4	-	-	-	7	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Instalaciones fijas y Accesorios	9	27	24	-	-	36	24	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	24	1	-	-	37	1	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R\$	Vehículos de motor	110	54	-	-	-	164	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Edificios y construcciones	271	864	2.519	2.786	1.775	1.135	7.080	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US\$	Vehículos de motor	40	204	241	-	-	244	241	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	321	1.003	2.210	-	-	1.324	2.210	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex S.A. de C.V. - México	US\$	Edificios y construcciones	27	84	97	-	-	111	97	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	-	-	31	23	-	-	54	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucocomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	-	1	184	114	-	1	298	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	389	1.139	3.036	3.036	3.036	1.528	9.108	4,65%	4,65%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	146	395	407	103	-	541	510	4,95%	4,95%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	15	46	15	-	-	61	15	4,66%	4,66%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	4.255	12.764	5.896	-	-	17.019	5.896	4,82%	4,82%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US\$	Vehículos de motor	31	-	-	-	-	31	-	3,83%	3,83%	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US\$	Plantas y Equipos	148	445	1.186	1.186	7.147	593	9.519	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Terrenos	1.070	3.211	12.320	10.714	35.766	4.281	58.800	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Plantas y Equipos	306	917	2.446	2.444	1.221	1.223	6.111	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US\$	Edificios y construcciones	70	210	207	-	-	280	207	0,04%	0,04%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	420	996	1.459	626	4	1.416	2.089	4,90%	4,90%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	US\$	Terrenos	60	180	480	480	480	240	1.440	2,32%	2,32%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Plantas y Equipos	550	633	-	-	-	1.183	-	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Plantas y Equipos	32	96	64	-	-	128	64	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	1.050	2.177	621	749	-	3.227	1.370	1,97%	1,97%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	91	132	244	481	-	223	725	5,35%	5,35%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	8	25	24	-	-	33	24	4,58%	4,58%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	2.795	7.925	4.915	-	-	10.720	4.915	4,72%	4,72%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	85	224	119	7	-	309	126	4,80%	4,80%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logísticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	17	46	15	-	-	63	15	4,60%	4,60%	Mensual
Total arrendamiento financiero				14.654	40.076	51.710	31.058	52.197	54.730	134.965			

Arrendamiento financiero
Otros sectores

Al 30 de junio de 2022				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Arrendadora de vehiculos S.A. - Chile	47	-	-	-	-	47	-	1,96%	1,96%	Mensual
Total arrendamiento financiero				47	-	-	-	-	47	-			

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total		Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
RUT Deudor	Nombre Deudor	Moneda	Nombre Acreedor Préstamo o Tipo de Arrendamiento	De 1 a 3 meses MUS\$	De 3 a 12 meses MUS\$	De 1 a 3 años MUS\$	De 3 a 5 años MUS\$	De 5 a más años MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$			
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US\$	Arrendadora de vehiculos S.A. - Chile	64	116	-	-	-	180	-	1,96%	1,96%	Mensual
Total arrendamiento financiero				64	116	-	-	-	180	-			

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

En la siguiente tabla se muestran los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras:

	Saldo inicial 01.01.2022 MUS\$	Flujo			Devengo de intereses MUS\$	Reajuste Dif. De cambio MUS\$	Otros MUS\$	Saldo final 30.06.2022 MUS\$
		Obtención de préstamos MUS\$	Pagos de préstamos MUS\$	Pago de intereses MUS\$				
Créditos bancarios	2.760.932	713.269	(510.434)	(26.375)	37.972	(111.036)	2.937	2.867.265
Pasivos por arrendamientos	659.906	0	(64.704)	(13.700)	16.232	16.909	102.659	717.302
Pasivos de cobertura	319.207	0	(5.080)	(23.429)	18.695	(4.497)	(74.597)	230.299
Bonos y pagarés	5.489.829	207.173	(78.822)	(136.966)	136.633	(49.433)	249	5.568.663
Total	9.229.874	920.442	(659.040)	(200.470)	209.532	(148.057)	31.248	9.383.529

	Saldo inicial 01.01.2021 MUS\$	Flujo			Devengo de intereses MUS\$	Reajuste Dif. De cambio MUS\$	Otros MUS\$	Saldo final 31.12.2021 MUS\$
		Obtención de préstamos MUS\$	Pagos de préstamos MUS\$	Pago de intereses MUS\$				
Créditos bancarios	3.104.052	677.124	(892.806)	(52.482)	97.280	(163.688)	(8.548)	2.760.932
Pasivos por arrendamientos	758.357	0	(140.722)	(24.936)	31.031	3.136	33.040	659.906
Pasivos de cobertura	94.865	0	(25.316)	(43.411)	29.059	(14.262)	278.272	319.207
Bonos y pagarés	6.031.618	0	(311.008)	(270.144)	259.783	(234.554)	14.134	5.489.829
Total	9.988.892	677.124	(1.369.852)	(390.973)	417.153	(409.368)	316.898	9.229.874

Al 30 de junio de 2022, la subsidiaria Empresas Copec S.A. y las subsidiarias indirectas Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Copec S.A. concentran el 94,8% de la deuda financiera consolidada del Grupo, la que se desglosa de la siguiente manera:

	Costo Amortizado		Valor Justo	
	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Bonos emitidos en dólares	3.394.587	3.391.793	3.021.311	3.161.062
Bonos emitidos en UF	1.999.049	2.024.658	2.016.260	2.052.222
Bonos emitidos en COP	133.108	20.861	133.108	20.861
Bonos emitidos en CLP	41.919	52.517	41.919	52.517
Préstamos con Bancos en dólares	1.839.314	1.716.217	1.832.485	1.724.873
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	879.294	879.130	894.243	907.543
Arrendamiento Financiero	717.302	659.906	717.302	659.906
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	2.353.096	1.684.455	2.353.096	1.684.455

Los resguardos financieros a los que está sujeto la subsidiaria Empresas Copec, Celulosa Arauco y Constitución y de Copec S.A., se muestran en la siguiente tabla:

Instrumento	Monto al 30.06.2022 MUS\$	Monto al 31.12.2021 MUS\$	Cobertura de intereses $\geq 2,0x$	Nivel de endeudamiento ¹ $\leq 1,2x$
Bonos locales	2.174.076	2.098.036	N/A	√
Bonos en el extranjero	3.394.587	3.391.793	No se exigen resguardos	
Crédito Sindicado Banco Estado - Grayling (a)	256.062	270.214	√	√
Crédito ECA Banco BNP Paribas (b)	446.513	509.540	√	√
Crédito Sindicado internacional (c)	362.905	362.076	N/A	√
Crédito Sindicado (d)	500.439	499.556	N/A	N/A
Otros Créditos (d)	516.003	321.097	No se exigen resguardos	

N/A: No aplica para el instrumento

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

Al 30 de junio de 2022, las clasificaciones de riesgo de los instrumentos de deuda son las siguientes:

Instrumento	Standard & Poor's	Fitch Ratings	Moody's	Feller Rate
Empresas Copec				
Bonos locales	-	AA	-	AA
Arauco				
Bonos locales	-	AA	-	AA
Bonos en el extranjero	BBB-	BBB	Baa3	-
Organización Terpel				
Bonos locales	-	AAA	-	-

Créditos sindicados

- A través de la subsidiaria norteamericana de Arauco, Arauco North America, Inc (ex Flakeboard America Limited), con fecha 28 de abril de 2017, se tomó un crédito por 7 años con 2 años de desembolsos y amortizaciones a partir del quinto año. Al 30 de junio de 2022 el valor del crédito es de MUS\$ 256.062, el que se pactó con The Bank of Nova Scotia (lead arranger), el Banco del Estado de Chile – New York Branch (agente administrativo) y Export Development Canada.
- El 1 de abril de 2019, Arauco pactó un crédito ECA (sigla en inglés para Agencia de Crédito a la Exportación) con el Banco BNP Paribas, para financiar los principales equipos del proyecto MAPA. Este préstamo fue tomado a una tasa fija de 1,06% y su vencimiento es en diciembre de 2029.
- El 27 de agosto de 2020, la subsidiaria Empresas Copec S.A. obtuvo un crédito internacional con Credit Suisse AG, Mizuho Bank Ltd, MUFG Bank, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y The Bank of Nova Scotia, a un plazo de 3 años y por un monto total de MUS\$ 360.000.

d) Por otra parte, Copec S.A. y subsidiarias, mantienen créditos internacionales que financian, principalmente, las adquisiciones de sociedades de propiedad de Mobil Petroleum Overseas Company Ltd. y ExxonMobil Ecuador Holding B.V. Al 30 de junio de 2022 el valor de los créditos es de MUS\$ 1.016.442, el que contempla principalmente:

- Financiamiento firmado el 13 de marzo de 2018 con The Bank of Nova Scotia y Export Development Canada, por un monto total de MMUS\$ 150, con vencimiento bullet en marzo de 2023 a Libor 180 días más spread;
- Renovación de un crédito internacional con The Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd., el 26 de noviembre de 2018, por MMUS\$ 500, con vencimiento bullet en noviembre de 2023, a una Libor 90 días más spread.

Obligaciones financieras y resguardos

La deuda financiera consolidada asciende a MUS\$ 9.383.529 al 30 de junio de 2022 (MUS\$ 9.229.874 al 31 de diciembre de 2021). Las subsidiarias del grupo están restringidas a cumplir los indicadores que a continuación se presentan:

i) Celulosa Arauco y Constitución S.A. (No Auditado)

**Deuda sobre Patrimonio consolidado
al 30 de junio de 2022**

	MUS\$
Deuda consolidada	
+ Deuda Corto Plazo	383.652
+ Deuda Largo Plazo	5.143.919
= Deuda Total	5.527.571
- Efectivo y equivalente al efectivo	(901.707)
Deuda consolidada	4.625.864
Patrimonio consolidado	8.262.186
Deuda sobre Patrimonio consolidado	0,56
Límite superior	1,2

**Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado
al 30 de junio de 2022**

	MUS\$
EBITDA consolidado	
+ Ganancia (Pérdida)	1.360.722
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	
Costos Financieros reflejados en Estado de Resultados	195.012
Intereses Capitalizados	106.082
- Ingresos Financieros	(47.859)
+ Gastos por Impuestos a las Ganancias	388.450
+ Depreciación y Amortización	505.455
- Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos	(129.470)
+ Costo a valor razonable de la cosecha	395.496
- Otros	108.654
- Diferencia de Cambio	(29.824)
= EBITDA consolidado	2.852.718
Gasto por intereses consolidado	
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	301.094
- Ingresos Financieros	(47.859)
= Gastos intereses consolidados netos	253.235
Ratio de Cobertura de Intereses	11,3
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	2,0

ii) Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado
al 30 de junio de 2022

	MM \$
Deuda total	
Todas las obligaciones por dinero prestado	1.878.863
+ Obligaciones por bonos	0
+ Notas o instrumentos similares	0
+ Garantías por deuda de terceros	0
+ Obligaciones por arrendamiento financiero	0
+ Securitización de cantidades que aparecen como deuda financiera	0
+ Deuda con Empresas Copec	477.675
- Efectivo y equivalentes de efectivo	(475.322)
- Activos financieros por coberturas, pasivos financieros compensados por coberturas incluidos en pasivos financieros	(186.500)
- Ajustes NIIF 16	(368.591)
= Deuda total	1.326.125
Patrimonio incluyendo incremento (decremento) en plusvalía	1.904.701
Deuda sobre Patrimonio	0,70
Límite superior	1,4

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado
al 30 de junio de 2022

	MM \$
EBITDA	
+ Ganancia bruta	1.389.249
+ Costos de distribución	(321.559)
+ Gastos de administración	(361.810)
+ Gastos de administración, ajustes NIIF 16	(6.575)
+ Depreciación	165.740
- Depreciación, ajustes NIIF 16	(51.330)
+ Amortización	27.194
+ Dividendos recibidos de afiliadas no consolidadas	10.854
= EBITDA	851.763
Gasto por intereses	
+ Costos Financieros	94.427
+ Costos Financieros, ajustes NIIF 16	(14.377)
- Ingresos Financieros	(8.824)
Gastos intereses netos	71.226
Ratio de Cobertura de Intereses	11,96
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	2,0

iii) Empresas Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado al 30 de junio de 2022	
	MUS\$
Deuda financiera consolidada	
+ Otros pasivos financieros, corriente	1.088.987
+ Otros pasivos financieros, no corrientes	7.428.583
+ Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	717.302
+ Garantías y avales otorgados a terceros	0
= Total deuda financiera consolidada	9.234.872
Caja	
+ Efectivo y equivalentes al efectivo	1.580.106
+ Otros activos financieros corrientes	320.762
- Instrumentos financieros derivados	
Forward	(84.098)
Swaps	(12.453)
= Total Caja	1.804.317
Deuda Neta	7.430.555
Patrimonio consolidado	
+ Participaciones no controladoras	455.455
+ Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	11.781.144
= Patrimonio Consolidado	12.236.599
Nivel de endeudamiento	0,61
Límite superior	1,2
Activos netos tangibles consolidados al 30 de junio de 2022	
	MUS\$
+ Total activos del emisor	27.235.880
- Activos intangibles distintos de la plusvalía	(595.508)
- Plusvalía	(391.478)
- Pasivos, Corrientes, Total	(4.450.292)
+ Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo - porción corto plazo	478.467
+ Obligaciones con el público porción corto plazo	86.408
Total Activos Netos Tangibles Consolidados	22.363.477

Además de las restricciones financieras señaladas, algunos de los créditos vigentes establecen restricciones sobre gravámenes y dividendos.

Activos netos tangibles consolidados

De acuerdo a lo establecido en el Título VIII, Cláusula Vigésimo Quinta de los Contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre la subsidiaria 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, y de acuerdo a lo establecido en el Título VII, Cláusula Vigésimo Cuarta de los contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre la subsidiaria Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 9 de septiembre de 2014, Repertorios N°28.648-2014 y N°28.649-2014, con sus modificaciones, informamos que al 30 de junio de 2022, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS\$ 478.467 y MUS\$ 86.408, respectivamente (MUS\$ 243.918 y MUS\$ 40.026 al 31 de diciembre de 2021). Además, de acuerdo a lo establecido en el Título III, Cláusula Décima de los contratos de Repertorios N°21.122-2009 y N°21.123-2009, y a lo establecido en el Título III, Cláusula Novena de los contratos de Repertorios N°28.648-2009 y N°21.649-2009, dejamos constancia del cumplimiento al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 de las obligaciones contraídas por Empresas Copec S.A. en virtud de los Contratos antes mencionados, en especial respecto del indicador financiero definido en la letra /c/ de las mismas cláusulas.

A continuación, se muestra el detalle para el cálculo del nivel de endeudamiento:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Total deuda financiera consolidada	9.234.872	9.064.289
Total Caja	1.804.317	1.827.357
(A) Deuda Neta (Total deuda financiera - Total Caja)	7.430.555	7.236.932
(B) Patrimonio Consolidado	11.781.144	11.000.494
Nivel de endeudamiento = (A) / (B)	0,63	0,66
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:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Swap	225.482	315.683
Forward	4.817	3.524
Total	230.299	319.207

Bajo 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 resultados.

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 Consolidado al 30 de junio de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, han sido medidos en base a las metodologías previstas en la NIIF 13. 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		
	junio 2022 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	177.730	0	177.730	0
Forward	84.679	0	84.679	0
Fondos Mutuos	316.767	316.767	0	0
Otros activos financieros a valor justo	28.697	28.697	0	0
Instrumentos de renta fija	208.850	208.850	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	225.482	0	225.482	0
Forward (pasivo)	4.817	0	4.817	0

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	diciembre 2021 MUS\$	Nivel I MUS\$	Nivel II MUS\$	Nivel III MUS\$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	154.383	0	154.383	0
Forward	25.858	0	25.858	0
Fondos Mutuos	408.138	408.138	0	0
Otros activos financieros a valor justo	11.991	11.991	0	0
Instrumentos de renta fija	151.731	151.731	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	315.683	0	315.683	0
Forward (pasivo)	3.524	0	3.524	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 subsidiaria Empresas Copec S.A., recibe dividendos de sus subsidiarias de combustibles en pesos chilenos, sin embargo, paga a sus accionistas dividendos denominados en dólares (los que se convierten a pesos chilenos al tipo de cambio observado 5 días hábiles antes de la fecha de pago). Para mitigar este potencial descalce, Empresas Copec realiza coberturas a través de contratos *forward* con distintas instituciones financieras. Al 30 de junio de 2022, el 100% a recibir de sus subsidiarias de combustibles, en relación a los dividendos a pagar en mayo de 2023, se encuentran cubiertos.

El valor de mercado al 30 de junio de 2022 del conjunto de *forwards* expresado en dólares al tipo de cambio de cierre es de MUS\$ 13.142. (MUS\$ 1.578 al 31 de diciembre de 2021).

En el ejercicio 2020, la subsidiaria Empresas Copec S.A. obtuvo un crédito internacional con tasa de interés variable con un margen sobre Libor 6M. Para mitigar el potencial de variación en la tasa, Empresas Copec realizó coberturas a través de contratos *swap* con los bancos MUFG, Mizuho y SMBC. Al 30 de junio de 2022, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS\$ 11.706 (MUS\$ 2.187 al 31 de diciembre de 2021).

En diciembre de 2020, la subsidiaria Empresas Copec contrató un instrumento derivado *forward* para cubrir las diferencias de conversión que se generan producto de la inversión realizada en un porcentaje de la participación de la empresa Metrogas S.A. Al 30 de junio de 2022, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS\$ 23.744 (MUS\$ 19.684 al 31 de diciembre de 2021).

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

Para mitigar el riesgo de tipo de cambio, Arauco tiene contratados *cross currency swaps* para las series F, P, R, S, W y X, que al 30 de junio de 2022 presentan un valor de mercado de MUS\$ (147.526).

Dado que la subsidiaria indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. 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 NIIF 9, se pudo validar que los instrumentos de cobertura mantenidos 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 subsidiaria indirecta Copec S.A. y sus subsidiarias, siguiendo su política de gestión de riesgos, realizan fundamentalmente contrataciones de derivados de tasas de interés y tipos de cambio y clasifican 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 Copec S.A. al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

Derivados financieros Activos (pasivos)	30 de junio de 2022	
	Valor razonable MUS\$	Valor nocional MUS\$
Cobertura de tipo de interés	8.986	0
Cobertura de tipo de cambio	157.545	893.158
Derivados no designados contablemente de cobertura	24.360	613.646
Total	190.891	1.506.804

Derivados financieros Activos (pasivos)	31 de diciembre de 2021	
	Valor razonable MUS\$	Valor nocional MUS\$
Cobertura de tipo de interés	(16.714)	0
Cobertura de tipo de cambio	143.972	655.938
Derivados no designados contablemente de cobertura	261	311.966
Total	127.519	967.904

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

- Factores de riesgo financiero:

A través de sus subsidiarias 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 subsidiarias realiza su propia gestión del riesgo, en colaboración con sus respectivas unidades operativas.

Al 30 de junio 2022, las subsidiarias indirectas más relevantes son Celulosa Arauco y Constitución S.A., que participa en el sector forestal, y Copec S.A., que lo hace en el sector energía. En conjunto, ambas compañías representan aproximadamente un 88% de los activos consolidados del grupo y un 94% del Ebitda. Además, representan alrededor de un 94% de las cuentas por cobrar y un 82% de las emisiones de bonos y deuda financiera de largo plazo. En conjunto con la subsidiaria Empresas Copec, agrupan un 98% de las colocaciones consolidadas.

Gran parte de los riesgos que enfrenta el Grupo, entonces, está radicado 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. Éstas 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 activos financieros corrientes a valor razonable dada la factibilidad de que estos sean vendidos en el corto plazo.

(i) Riesgo de tasa de interés

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

varía según los movimientos de las tasas de interés, se establece un límite máximo para la duración de la cartera igual a 1 año. En la actualidad, el portfolio tiene una duración de 0,1 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.

La Matriz AntarChile S.A. está expuesta al riesgo en variaciones de la tasa de interés sobre las obligaciones con instituciones financieras, las cuales se encuentran cubiertas con derivados. Al 31 de diciembre de 2021 la exposición de AntarChile no es significativa, por ende, no se ha considerado hacer una sensibilización al respecto.

(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 tendría un efecto negativo al expresar las inversiones en moneda en dólares. Por el contrario, una apreciación del peso generará un efecto positivo.

A la fecha, el 98,3% de la cartera se encuentra denominada en moneda dólar y el 1,7% en moneda Pesos. Al 30 de junio de 2022 la exposición de AntarChile no es significativa, por ende, no se ha considerado hacer una sensibilización al respecto.

(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	30.06.2022		31.12.2021	
	%	MUS\$	%	MUS\$
Banco de Chile	95,5%	40.238	98,5%	63.797
BanChile CDB S.A.	3,6%	1.501	0,0%	0
Consortio CDB S.A.	0,9%	376	1,5%	977
Total	100%	42.115	100%	64.774

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

Los riesgos de 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 finanzas, 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 finanzas 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 Matriz, 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 0,72 años.

Respecto a los pasivos, la subsidiaria Empresas Copec ha realizado colocaciones de bonos en el mercado local, específicamente las series BECOP-C, BECOP-G, BECOP-H, BECOP-I, BECOP-K, BECOP-Y y BECOP-Z. Todas estas emisiones se han efectuado a tasa fija, mitigando así el riesgo de los movimientos en las tasas de interés.

El 27 de agosto de 2020 la subsidiaria Empresas Copec obtuvo un crédito internacional por MMUS\$ 360 con un club de bancos extranjeros. Este crédito tiene un plazo de 3 años y una estructura bullet con pagos de intereses semestrales y amortización al vencimiento. La tasa de interés es variable con un margen sobre Libor 6M. Para eliminar el riesgo en los movimientos de la Libor se procedió a fijarla a través de contratos Interest Rate Swaps (IRS) por el total del notional.

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)	0,72	
Valor total cartera (MUS\$)	332.667	
Sensibilización tasa de interés	30 de junio de 2022	
Variación tasa %	Variación de valor MUS\$	Valor total cartera MUS\$
2,0%	(4.790)	327.877
1,0%	(2.395)	330.272
0,5%	(1.198)	331.469
-0,5%	1.198	333.865
-1,0%	2.395	335.062
-2,0%	4.790	337.457

ii) Riesgo de tipo de cambio

Empresas Copec, 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 subsidiarias y asociadas, y por los nuevos negocios en que Empresas Copec 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.

Al 30 de junio de 2022, aproximadamente un 80,7% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares y un 19,3% en pesos y UF. El objetivo es mantenerla en un rango de 60-80% en dólares estadounidenses, en concordancia con los usos proyectados para las colocaciones. Desviaciones temporales pueden darse en caso de que haya usos ciertos que ameriten mantener una mayor proporción de alguna de las monedas, lo cual es debidamente aprobado por el Directorio.

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		19,3%	
Valor total cartera (US\$)		332.667	
Sensibilización tipo de cambio			
		30 de junio de 2022	
	Variación tipo de cambio	Variación de valor	
	%	MUS\$	
		Valor total cartera	
		MUS\$	
Depreciación \$	10,0%	(6.421)	326.247
	5,0%	(3.210)	329.457
Apreciación \$	-5,0%	3.210	335.878
	-10,0%	6.421	339.088

Además, la subsidiaria Empresas Copec consolida en sus estados financieros a las subsidiarias que realizan su contabilidad en pesos, como es el caso de Copec S.A., Abastible S.A. e Inmobiliaria Las Salinas Limitada, 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 subsidiarias a dólares. Por otro lado, subsidiarias como Celulosa Arauco y Constitución S.A. 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 chilenos.

Al 30 de junio de 2022, Empresas Copec ha realizado colocaciones de bonos en el mercado local de las series C, E, G, H, I, K, Y y Z. Si bien la moneda de nominación de estos pasivos (mayoritariamente UF) difiere de la moneda funcional de la Matriz (US\$), estos bonos han sido traspasados a las subsidiarias del sector energía, cuya moneda funcional es el peso chileno, 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 Empresas Copec.

iii) Riesgo de crédito

Las colocaciones financieras mantenidas por Empresas Copec se concentran en instrumentos de renta fija. De acuerdo con 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 junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

Principales contrapartes	30.06.2022		31.12.2021	
	%	Valor MUS\$	%	Valor MUS\$
Banco BCI	14,7%	48.955	7,1%	19.261
Banco Chile	11,5%	38.377	3,0%	8.147
Banco ItauCorp	10,2%	33.769	12,7%	34.406
MUFG Bank New York	6,6%	22.014	5,4%	14.801
Banco Scotiabank	6,1%	20.164	2,1%	5.587
Fondo Mutuo Santander	5,7%	18.882	9,7%	26.502
BNP Paribas New York	5,5%	18.395	1,3%	3.572
Banco Santander	4,2%	13.836	0,7%	1.286
JP Morgan NY	2,8%	9.163	6,0%	16.275
Fondo Mutuo Itaú	2,6%	8.721	3,7%	10.125
EEUU Treasury	2,5%	8.257	3,1%	8.456
Bice Fondos Mutuos	2,4%	8.131	3,0%	8.118
Banco HSBC	2,4%	8.126	0,0%	0
Fondo Mutuo Scotiabank	1,4%	4.554	1,8%	4.875
BCI Fondos Mutuos	1,4%	4.635	1,8%	4.982
Banchile Fondos Mutuos	0,0%	0	1,6%	4.350
Banco Credit Suisse	0,0%	0	10,7%	29.135
Banco Estado	0,0%	0	0,5%	1.234
Westpac Banking Corp.	0,0%	0	0,4%	1.036
JP Morgan Chase & CO	0,0%	0	0,4%	1.210
Credit Suisse Group AG	0,0%	0	0,3%	946
Otros	20,0%	66.688	24,8%	67.566
Total	100%	332.667	100%	271.870

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

Los activos financieros de la subsidiaria 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 subsidiaria Arauco al riesgo de crédito tiene directa relación con la capacidad individual de sus clientes de cumplir con sus compromisos contractuales y se ve reflejada en las cuentas de deudores comerciales, deudores por arrendamientos y deudores varios. 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 contratadas 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 Araucomex Servicios S.A. de C.V., Arauco Colombia S.A., Arauco Perú S.A., Arauco North America Inc., Arauco Canada Ltd., Celulosa Arauco y Constitución S.A., Maderas Arauco S.A., Arauco Florestal Arapoti, Arauco Forest Brasil S.A. , Arauco do Brasil S.A., Arauco Industria de Paineis Ltda. y Arauco Nutrientes S.P.A., Arauco trabaja con la compañía de seguros de crédito Euler Hermes World Agency (*rating* Aa3 según las clasificadoras de riesgo Moody's y AA según S&P), con una cobertura del 90% sobre el monto de cada factura sin deducible para clientes nominados y 90% para clientes discrecionales. Estos últimos son aquellos con línea menor a MUS\$100 (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 aprobada por el Comité de Crédito, Arauco 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 con la legislación de cada país. La deuda cubierta por este tipo de garantías asciende a US\$ 103,7 millones al 30 de junio de 2022. 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 estas.

La Subgerencia de Crédito y Cobranza, dependiente de la Gerencia de Tesorería, 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, estas 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 junio de 2022, las Cuentas por Cobrar de Arauco ascienden a MUS\$ 783.368, de las cuales 66,56% correspondían a ventas a crédito, 33,00% a ventas con cartas de crédito y 0,44% otros tipos de ventas. El cliente con mayor deuda *Open Account* representaba el 2,01% 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 deberá ser aprobado por la Gerencia Corporativa de Finanzas.

Las ventas a plazo (*Open Account*) cubiertas por las distintas pólizas de seguros y garantías alcanza un 97,23%, por lo tanto, la exposición de la cartera es de un 2,77%.

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 *score* en base a rating de las principales clasificadoras de riesgo, riesgo país, y estados financieros. 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 Deudores por venta neta por tramo al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre 2021, respectivamente:

30 de junio de 2022

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS\$	727.277	46.358	1.793	607	261	379	246	293	294	5.860	783.368
%	92,84%	5,92%	0,23%	0,08%	0,03%	0,05%	0,03%	0,04%	0,04%	0,74%	100,00%

31 de diciembre de 2021

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS\$	791.729	36.011	965	361	87	13	1	2	1	5.516	834.686
%	94,85%	4,31%	0,12%	0,04%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,67%	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.

Política de colocaciones:

Con respecto al riesgo de depósitos a plazo, pactos y fondos mutuos, la subsidiaria 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. La política identifica y limita los instrumentos financieros y las entidades en la cual Celulosa Arauco y Constitución S.A. están autorizadas a invertir.

Cabe señalar que la gestión de tesorería es manejada de manera centralizada en Chile para las operaciones. 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. En caso de que se deba realizar una suscripción de deuda de corto o largo plazo a través de otra empresa, la operación requerirá la expresa autorización del Gerente Corporativo de Finanzas de Arauco.

En cuanto a los instrumentos, solo 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 subsidiarias 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 (Comisión para el Mercado Financiero) y practicadas por las empresas clasificadoras de riesgo autorizadas por dicho organismo, en este caso Fitch Ratings Chile, Humphreys y Feller Rate.

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	junio 2022					Total
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	
Vencimientos						
Arrendamiento financiero	0	15.408	35.956	111.230	124.674	287.268
Préstamos con Bancos	0	30.568	241.445	536.922	156.331	965.266
Bonos emitidos en UF y dólares	0	34.625	194.942	1.521.511	5.432.698	7.183.776
Total	0	80.601	472.343	2.169.663	5.713.703	8.436.310

En miles de dólares	diciembre 2021					Total
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	
Vencimientos						
Arrendamiento financiero	0	14.654	40.076	82.768	52.197	189.695
Préstamos con Bancos	0	30.569	235.941	607.218	210.478	1.084.206
Bonos emitidos en UF y dólares	0	34.625	198.120	1.553.009	5.557.893	7.343.647
Total	0	79.848	474.137	2.242.995	5.820.568	8.617.548

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 subsidiaria 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 resultado neto.

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de +/- 10% en el tipo de cambio de cierre sobre el peso chileno, al 30 de junio de 2022. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio (\$/US\$) habría significado una variación, sobre la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 0,42% (equivalente a +/- MUS\$ 2.638), y un +/-0,02% sobre el patrimonio (equivalente a +/- MUS\$ 14.583).

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 subsidiaria 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 subsidiaria indirecta Arauco realiza su análisis de riesgo revisando la exposición a cambios en tasa de interés. Al 30 de junio de 2022, un 5,5% 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 ejercicio después de impuesto de +/- 0,1% (equivalente a +/- MUS\$ 645) y el patrimonio en +/- 0,005% (equivalente a +/- MUS\$ 387).

v) Riesgo de mercado - Precio de la celulosa

El precio de la celulosa lo determina el mercado mundial, así como las condiciones de cada 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 junio de 2022, los ingresos de explotación provenientes de la venta de celulosa representaban un 41,4% del total. Para las ventas de celulosa no se utilizan contratos *forward* u otros instrumentos financieros, sino que el precio es fijado de acuerdo al mercado mensualmente.

Este riesgo es abordado de distintas maneras. 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 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. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el precio promedio de celulosa habría significado una variación en la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 15,49% (equivalente a +/- MMUS\$ 98,0) y el patrimonio en +/- 0,71% (equivalente a +/- MMUS\$ 58,8).

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 subsidiaria indirecta Copec S.A. (sector energía)

Las actividades de 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., su subsidiaria colombiana Organización Terpel S.A. y la subsidiaria estadounidense Mapco 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 subsidiaria 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 subsidiaria asegura su cumplimiento a través de sus normas y procedimientos. En Mapco Express Inc., la gestión del riesgo financiero la realiza la Dirección de Administración y Finanzas conforme a las políticas aprobadas por la Alta Dirección y el Consejo de Administración. En los tres 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.

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 chileno/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 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, la compañía mantiene créditos internacionales por MMUS\$ 650, de los cuales MMUS\$ 500 tienen estructura *bullet* y pago de intereses trimestrales, cuyo vencimiento es en noviembre de 2023. Este crédito está cubierto en su totalidad, tanto en nocional e intereses con contratos de *cross currency swap*. Los restantes MMUS\$ 150 tienen una estructura *bullet* con pago de intereses semestrales a tasa variables (Libor), cuyo vencimiento es en marzo de 2023. Tanto el nocional como los intereses no se encuentran cubiertos con instrumentos de cobertura, ya que la deuda se utilizó para financiar la inversión en el extranjero en la estadounidense Mapco Express Inc.

Al 30 de junio de 2022, la Compañía mantiene instrumentos derivados de cobertura para cubrir el riesgo de tipo de cambio asociado a los créditos internacionales y a las importaciones de combustible.

A continuación, se presenta un análisis de sensibilidad a las variaciones del tipo de cambio del total de las cuentas por pagar en dólares, incluyendo los créditos por US\$ 650 millones mencionados anteriormente, a partir del tipo de cambio del dólar observado al día 1° de julio de 2022.

MUS\$	Variación %	\$ por 1 US\$	Monto total MM\$	(Pérdida) Ganancia MM\$	(Pérdida) Ganancia MMUS\$
22.926	15%	971,39	22.270	(2.904)	(3)
22.926	10%	929,16	21.302	(1.936)	(2)
22.926	5%	886,92	20.334	(968)	(1)
22.926	-	844,69	19.365	0	0
22.926	-5%	802,46	18.397	968	1
22.926	-10%	760,22	17.429	1.936	2
22.926	-15%	717,99	16.461	2.904	3

Organización Terpel y subsidiarias

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.

Al 30 de junio de 2022 las operaciones en moneda extranjera de los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar en Colombia, no superan las operaciones de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, es decir, en un 100% estas operaciones se cubren entre sí, lo que permite al Grupo mitigar en gran proporción la exposición al riesgo de tipo de cambio toda vez que el recaudo en moneda extranjera es utilizado en un 100% para el pago a proveedores y/o terceros que tienen facturación en dólares y requieren el pago en esta moneda. La necesidad de divisas no es igual para todos los meses, en casos de excedentes se realizan reservas para pagos futuros y/o se realizan ventas de la divisa en la medida en que el tipo de cambio sea favorable, en caso contrario la administración compra a las mejores condiciones del mercado las divisas para el cumplimiento de las operaciones en moneda extranjera. En cada país donde está presente Terpel, opera con la moneda aceptada localmente y el endeudamiento financiero es tomado igualmente en moneda local para no generar exposición cambiaria. Las tesorerías de los diferentes países cubren al 100% su operación localmente.

El mercado cambiario se ha visto afectado con presiones alcistas dado el incremento generalizado de la inflación, el aumento de las primas de riesgo por cuenta de la incertidumbre y la aversión al riesgo generada por el COVID-19 y las situaciones políticas de países sudamericanos, reflejándose en una alta volatilidad en las monedas a nivel global; al 30 de junio de 2022 las monedas de las regiones donde el Grupo opera se han apreciado respecto al dólar.

Mapco Express, Inc.

Mapco no tiene exposición significativa al riesgo cambiario en cuentas por cobrar y otras cuentas por cobrar, cuentas por pagar y obligaciones financieras, ya que todas las transacciones están denominadas en dólares estadounidenses, que es la moneda local.

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. No obstante, al 30 de junio de 2022, Copec no mantiene instrumentos financieros de cobertura sobre el precio de combustibles.

Sin embargo y, en consideración al nivel de stock al cierre del ejercicio, los efectos en resultados ante eventuales variaciones positivas de precio de 2,5% y de 5,0% serían favorables en MUS\$ 7.595 y MUS\$ 15.390, respectivamente. Por el contrario, serían pérdidas por dichos montos ante escenarios de bajas en los mismos porcentajes.

En relación a los lubricantes, se tiene una exposición asociada a las variaciones del costo de los insumos para la producción, ya que las bases y aditivos que representan el 50% del costo del producto, se importan y fluctúan en relación con los precios internacionales del petróleo y se negocian en dólares. No siempre es factible traspasar tanto las variaciones del tipo de cambio como de los insumos a los precios finales de los productos que van a clientes. Entonces, tanto el aumento en el precio de las materias primas y como del tipo de cambio puede generar una disminución en el margen, o un aumento en el caso que estas variables disminuyan.

Organización Terpel y subsidiarias

Las variaciones en los costos de venta de combustibles de la operación en Colombia, para el caso de Gasolinas, Diesel y Jet pueden tener un impacto en los resultados de la compañía. Este impacto se da por la temporalidad entre el momento de la compra y la venta de los combustibles y las variaciones que se dan en el costo, ya que dichos costos se forman a partir de indicadores asociados a los precios internacionales del petróleo, que se encuentran denominados en dólares.

En Colombia los precios son regulados y la fórmula de cálculo del precio local es ajustada mensualmente por el Ministerio de Minas para las Gasolinas y Diesel y semanalmente para el Jet. De esta forma, teniendo en cuenta la exposición por motivo de la temporalidad de compra y venta, los inventarios representan un riesgo cuando el precio de referencia cambia. La exposición depende de la cantidad de inventario que se tiene al final de cada periodo y que se mitiga por la misma regulación en los precios, que no permite variaciones superiores a un +/- 3% de un periodo a otro en gasolina y Diesel. En el caso de Jet la exposición es mayor, pero se gestiona con el manejo de inventarios. Sin perjuicio de ello, aunque la utilidad neta se puede ver impactada en un periodo, desde el punto de vista de caja, el impacto es contrario y tiende a compensarse vía reducción o aumento del capital de trabajo.

En Panamá y Perú también se tiene un riesgo por concepto de las variaciones de los costos de los inventarios de dichos productos.

En cuanto a los lubricantes, se tiene una exposición asociada a las variaciones del costo de los insumos para la producción, ya que las bases y aditivos se importan y fluctúan en relación con los precios internacionales del petróleo y se negocian en dólares. Dichas variaciones no se pueden trasladar en su totalidad vía precio, dado el comportamiento del mercado, por lo que el aumento en el precio de las materias primas y la devaluación de la tasa de cambio puede generar una disminución en el margen o viceversa dependiendo de las variables mencionadas.

Esta exposición afecta tanto a Colombia como a Perú, países donde el Grupo Terpel tiene producción de lubricantes y se importa la materia prima. Sin embargo, en Perú la exposición es menor ya que la facturación a los clientes de lubricantes se realiza en dólares. En Ecuador se importan los lubricantes desde Perú, por lo que las alzas en los costos de lubricantes también representan un riesgo dado el nivel de inventarios que se tiene.

Finalmente, en la operación en Colombia se tiene una exposición en el negocio de Gas Natural Vehicular (GNV) donde los costos de suministro y transporte se encuentran en dólares y por tanto en escenarios de devaluación se impactan los resultados de la compañía.

Actualmente, el Grupo Terpel no tiene contratadas coberturas de tasa de cambio o de materias primas. El Grupo Terpel recientemente revisó su exposición de Riesgo y elaboró una política de monitoreo y gestión de riesgo.

Mapco Express, Inc.

Los márgenes en las ventas de combustible pueden verse afectados negativamente por factores más allá del control del Grupo Mapco, incluido el suministro de combustible disponible en el mercado minorista, la incertidumbre o la volatilidad en el mercado mayorista, los aumentos en los costos mayoristas de combustible y la competencia de precios de otros comercializadores. Por otro lado, el mercado de petróleo crudo y productos de petróleo al por mayor está marcado por una volatilidad significativa y se ve afectado por las condiciones políticas generales y la inestabilidad en las regiones productoras de petróleo como Medio Oriente y América del Sur.

Actualmente, el Grupo Mapco compra combustible de una variedad de distribuidores para diversificar el riesgo de suministro y una cantidad significativa se compra a través de un número limitado de contratos con proveedores. Estos contratos permiten obtener volumen y mantener precios competitivos. La exposición de Mapco a los cambios en el precio del combustible es limitada debido a la baja tasa de rotación de combustible. No se encuentran cubiertos los costos de combustible ni se mantiene un exceso de inventario que no sea el almacenado en los tanques de tiendas. El riesgo a cambios repentinos en el mercado de precios de combustible se mitiga principalmente por la cobertura natural del mercado minorista que permite responder con un ajuste a los precios. La estrategia de compra de combustible del Grupo Mapco es monitoreada por la junta Directiva de la compañía y revisada anualmente.

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 7 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 a corto plazo, dado que corresponden al financiamiento del flujo de efectivo operacional, por lo que sus plazos se sitúan entre 1 y 90 días mayoritariamente.

Durante el primer semestre Copec S.A. adquirió préstamos con entidades bancarias por un total de MUS\$ 160.930 (M\$150.000.000) con vencimiento mensual a una tasa promedio ponderada de 9,30% anual.

Adicionalmente, el crédito sindicado firmado por Copec S.A. se encuentra sujeto a riesgo de tasa de interés internacional. Este financió la adquisición de sus filiales de Colombia, siendo un crédito a 5 años, con tasa Libor a 90 días. La política de Copec S.A. es evaluar individualmente la utilización de *swaps* de tasa de interés para mitigar el riesgo asociado a las tasas variables. En este momento el crédito con tasa Libor a 90 días se encuentra cubierto en su totalidad, fijando la tasa en CLP. Este crédito fue refinanciado a fines de 2018.

Existen a su vez préstamos de largo plazo con Empresas Copec, uno por MUF 2.470, otro por MUF 5.344 y el último por MM\$ 67.840; el primero expira en octubre de 2024, el segundo en noviembre del año 2030 y el tercero el 15 de septiembre de 2023. Los dos primeros son bullet al vencimiento y pagan un total de MUF 150 en intereses semestralmente. El tercero paga intereses semestralmente y amortiza capital a partir del quinto año. En mayo de 2022, Empresas Copec concretó la emisión de dos nuevas series de bonos, recursos que fueron traspasados a Copec S.A. para el refinanciamiento de pasivos. La primera fue por un monto de UF 1.500.000 y estructura bullet a 10 años plazo, y la segunda por UF 4.000.000 y estructura de 21 años plazo y 10 años de gracia.

Además, la compañía posee un leasing por MUF 1.670 que expira el año 2033 y está expuesto también a tasa de inflación. Actualmente no se cubre el riesgo de inflación vía derivados.

Organización Terpel y subsidiarias

- Análisis de la sensibilidad de flujo de efectivo para instrumentos de tasa variable

La deuda del Grupo Terpel, al 30 de junio de 2022, es de MUS\$ 783.200, de los cuales el 3% está a tasa fija y el 97% a tasa variable, de los cuales 64% se encuentra en IPC, 21% Libor, 12% en IBR y 0,1% DTF. En caso de tomar créditos con entidades financieras, se negocian con opción de prepago sin penalidad, lo cual permite reestructurar la deuda en cualquier momento si las condiciones del mercado cambian.

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 se toman con opción de prepago sin penalidad, lo cual permite reestructurar la deuda en cualquier momento si las condiciones del mercado cambian. El Grupo Terpel no tiene coberturas de tipo de interés.

La deuda en tasa variable de Colombia está compuesta por emisión de bonos correspondiente al 83% del total de deuda en tasa variable. La deuda por concepto de emisión de bonos en Colombia a tasa variable está indexada en un 95% al IPC a 12 meses. Al 30 de junio de 2022, esta asciende a MUS\$ 499.8080. Se generaría una pérdida de MUS\$ 567 ante un aumento de 50 puntos base, y una ganancia de MUS\$ 567 ante una disminución de los mismos puntos.

Al 30 de junio Organización Terpel tomó dos créditos de Tesorería de corto plazo por MUS\$ 96.911, estos se encuentran indexados a la IBR, estos corresponden al 16% de la deuda de Colombia. Un aumento de 5 puntos base generaría una pérdida de MUS\$ 5, en tanto una disminución generaría una ganancia de MUS\$ 5.

La deuda tomada en Panamá, Perú y Ecuador está indexada a la Libor- SOFR 3M, y asciende a MUS\$ 161.525, incluyendo nuevo crédito de corto plazo tomado por Terpel Comercial Perú en junio por MUS\$ 20.000.

La deuda por concepto de leasing en Colombia asciende, al 30 de junio de 2022, a MUS\$ 727 y la tasa ponderada promedio de los contratos es de 0,84%. Esta deuda está indexada al comportamiento de la DTF (Depósito a término fijo). Una variación del 0,64% en la DTF, que es lo observado en el último trimestre, generaría una pérdida trimestral de MUS\$ 16 o una ganancia trimestral de MUS\$ 16, ante un alza o baja de la DTF en la magnitud mencionada.

A 30 de junio de 2022 la filial Terpel Comercial Ecuador contrató dos créditos de Tesorería para reestructurar la deuda por MUS\$ 25.900 y obtener nuevo capital de trabajo para la operación de MUS\$5.400. Esta deuda se tomó en pesos colombianos COP dada una oportunidad de mercado que se presentó y de forma paralela, la filial negoció un Cross Currency Swap (CCS) que realiza el intercambio de flujos en doble vía, es decir tanto de tipo de cambio COP-USD como de tasa de interés Tasa Fija-Tasa Variable. Con el derivado la subsidiaria no tiene exposición al tipo de cambio

- Análisis de la sensibilidad de valor razonable para instrumentos de tasa fija

Los pasivos financieros a tasa fija no son registrados al valor razonable con cambios en resultados, y no se utilizan derivados como instrumentos de cobertura. Por lo tanto, no existe exposición por este concepto.

Mapco Express, Inc.

Mapco no tiene inversiones a corto plazo. Los ingresos y gastos son independientes con respecto a las fluctuaciones de los tipos de interés. En consecuencia, no existe un riesgo financiero significativo. La

Administración entiende que tampoco existe un riesgo significativo de tasa de interés para los pasivos financieros a corto plazo. Mapco tiene arrendamientos financieros que tienen una tasa de interés fija del 4,65%.

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 2.000 y a las unidades administrativas del área comercial para clientes con líneas iguales o menores a UF 2.000. La composición de la cartera al 30 de junio de 2022 es de un 4,68% de clientes igual o bajo UF 2.000 en cartera y de un 95,32% de clientes sobre UF 2.000. 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. Copec 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.

En el siguiente cuadro se expone el estado de la cartera de los Deudores por venta neta al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, respectivamente:

30 de junio de 2022

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUS\$	1.023.812	64.607	14.975	1.159	1.625	1.023	1.288	1.929	1.426	26.068	1.137.912
%	89,97%	5,68%	1,32%	0,10%	0,14%	0,09%	0,11%	0,17%	0,13%	2,29%	100,00%

31 de diciembre de 2021

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUS\$	827.504	65.272	15.707	2.866	1.883	855	3.543	3.303	1.439	24.984	947.356
%	87,35%	6,89%	1,66%	0,30%	0,20%	0,09%	0,37%	0,35%	0,15%	2,64%	100,00%

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 7 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.

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 y el efectivo y equivalente de efectivo.

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.

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.

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 40% de los clientes del Grupo han efectuado transacciones con este 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, estos se agrupan según sus características de crédito.

Los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar que se consideran con un riesgo de demora en pagos son monitoreados semanalmente a través de informes de cartera por cada negocio y por cliente. Estos informes permiten determinar la suspensión de servicio, modificación en las condiciones de crédito y /o la exigencia de garantías según sea el caso.

El Grupo Terpel tiene establecido el requerimiento de una garantía, la cual respalda las cuentas por cobrar en caso de un impago. Esta garantía es constituida por algunos clientes y sectores que comercialmente lo permiten. Entre las garantías aceptadas por el Grupo Terpel hay hipotecas con un admisible del 75% del avalúo comercial, pólizas de cumplimiento de pago, CDT's (certificados de depósitos a término) endosados, garantías bancarias. Adicionalmente el Grupo Terpel tiene contratado un seguro de crédito.

En Colombia al 30 de junio de 2022 aproximadamente el 31% de la cartera tenía un respaldo con garantía.

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.

La política del Grupo Terpel es evaluar y aprobar la entrega de garantías corporativas a sus subsidiarias en caso de ser necesario y requerido por los proveedores de producto para el otorgamiento de días de crédito y por las entidades financieras.

En lo corrido del año 2022 se ha observado un retorno paulatino a la normalidad económica en las regiones donde el Grupo opera, lo que ha permitido que la cartera retorne a niveles de morosidad prepandemia, con el cumplimiento de todos los acuerdos de pago.

A junio de 2022 en el sector aeronáutico se ha presentado una recuperación, lo que ha permitido el cumplimiento de los acuerdos de pago pactados con diferentes aerolíneas en Colombia.

La exposición máxima al riesgo de crédito para los deudores comerciales, otras cuentas por cobrar y efectivo y equivalentes de efectivo al final del período sobre el que se informa por región geográfica fue:

País	2022	
	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Efectivo y equivalente del efectivo
	MUS\$	MUS\$
Colombia	157.998	126.146
Perú	42.430	5.369
Panamá	37.357	32.146
Ecuador	45.220	3.329
República Dominicana	9.053	9.901
Chile	0	403
Total	292.058	177.294

La política del Grupo Terpel es evaluar y aprobar la entrega de garantía corporativa a sus subsidiarias en caso de ser necesario y requerido por las entidades financieras.

Adicionalmente, El Grupo Terpel mantenía efectivo y equivalentes de efectivo por MUS\$ 95.727 al 30 de junio de 2022, que representan su máxima exposición al riesgo de crédito por estos activos. El efectivo y equivalentes al efectivo son mantenidos con bancos e instituciones financieras con calificaciones de riesgo a largo plazo entre AAA y BBB-.

Mapco Express, Inc.

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdidas financieras para Mapco, si un cliente o contraparte de un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y surge principalmente del efectivo y equivalentes de efectivo de Mapco y de los créditos comerciales y otros. Todo préstamo concedido por la Sociedad deberá cumplir con los requisitos de información de acuerdo con el tipo de cliente y la garantía

otorgada. La documentación presentada debe garantizar que Mapco tiene toda la información necesaria para entender a sus clientes; sus identificaciones generales, comerciales y fiscales; y también garantiza un conocimiento general de la situación financiera del cliente.

Respecto a los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, la Administración de Mapco considera que no existe un riesgo significativo, donde el 92% de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar mantienen saldos con un vencimiento menor a 30 días. El Grupo Mapco mantiene pocos clientes mayoristas a los que se les otorgan créditos con vencimiento máximo de 1 semana a la vez. Para estos clientes se ha establecido una política crediticia según la cual cada uno de ellos se analiza individualmente para determinar su solvencia antes de que se ofrezcan las condiciones generales de pago y entrega.

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. El 62,96% de sus ventas al 30 de junio de 2022, corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 37,04% de sus ventas es a clientes industriales de bajo riesgo (con clasificación de riesgo A y B, de una escala interna de A, B, C y D, siendo A la de menos riesgo), 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 junio de 2022, la compañía presenta una liquidez de MMUS\$ 278 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS\$ 57 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional. Asimismo, al 31 de diciembre de 2021, el Grupo tenía una liquidez de MMUS\$ 416 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS\$ 75 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional.

Frente a la contingencia COVID-19, al 30 de junio de 2022 no se materializó un impacto en el riesgo de liquidez ya que la venta se ha ido recuperando, además de que ha habido un efecto positivo producto de reducción de gastos, postergación de inversiones, y ajustes en la planificación de adquisición de combustible. Para poder anticipar cualquier necesidad adicional, se realizan reuniones semanales de seguimiento a la caja de la Compañía, incluyendo su proyección al corto y mediano plazo.

Organización Terpel y subsidiarias

El Grupo Terpel 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 Terpel 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 Grupo Terpel busca mantener el nivel de su efectivo, equivalentes de efectivo y otras inversiones a la vista, en un monto que permita atender las necesidades de caja. 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 junio de 2022 el Grupo tiene líneas de sobregiro aprobadas por MUS\$ 76.300, de los cuales se tiene disponibles el 100%. Esta línea de crédito está sujeta a disponibilidad y condiciones de mercado.

Mapco Express, Inc.

El riesgo de liquidez es el riesgo de que Mapco encuentre dificultades para cumplir con las obligaciones asociadas a sus pasivos financieros que se liquidan mediante la entrega de efectivo u otros activos financieros. Mapco y sus subsidiarias monitorean diariamente su riesgo a través de pronósticos, control y seguimiento de la tesorería para obtener obligaciones y excedentes de caja para determinar la fuente y el destino de los recursos. El objetivo es mantener un equilibrio entre continuidad de financiación y flexibilidad mediante el uso de los descubiertos bancarios, y/o contratos de arrendamiento, entre otros.

Mapco tiene como objetivo mantener el nivel de sus disponibilidades por un importe que le permita asumir sus pasivos financieros en los próximos 30 días. El perfil actual de la deuda permite mantener una posición de caja para el servicio de la deuda, de acuerdo con sus vencimientos.

Con fecha 30 de enero de 2020, Mapco Express Inc. obtuvo una nueva línea de crédito por un monto total de MUS\$ 100.000, con una tasa de interés variable de acuerdo al nivel de endeudamiento y con vencimiento en enero de 2025.

vi) Riesgo de inversión de activos en el extranjero

Copec S.A.

Al 30 de junio de 2022, Copec mantiene inversiones en el extranjero que le permiten controlar 58,52% de la colombiana Organización Terpel S.A. y sus subsidiarias, empresa con moneda funcional peso colombiano, y el 100% de la norteamericana MAPCO, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense. Como resultado de lo anterior, Copec tiene, al 30 de junio de 2022, una exposición en su estado de situación financiera consolidado equivalente a MMCOP\$ 2.529.156 por parte de Terpel y de MMUS\$ 613 por parte de MAPCO. Los efectos de las variaciones de los tipos de cambio relevantes se registran en reservas patrimoniales.

Se realizó una sensibilización de la exposición resultante de la inversión en Colombia, que se muestra en la siguiente tabla:

Inversión MM COP\$	Variación %	\$ por 1 COP\$	Inversión MM\$	(Pérdida) Ganancia MM\$
2.498.754	15%	0,2389	597.055	77.877
2.498.754	10%	0,2286	571.096	51.918
2.498.754	5%	0,2182	545.137	25.959
2.498.754	-	0,2078	519.178	0
2.498.754	-5%	0,1974	493.219	(25.959)
2.498.754	-10%	0,1870	467.260	(51.918)
2.498.754	-15%	0,1766	441.301	(77.877)

Por su parte, se realizó una sensibilización adicional para la exposición por la inversión en Estados Unidos, que se muestra en la tabla a continuación:

Inversión MUS\$	Variación %	\$ por 1 US\$	Inversión MM \$	(Pérdida) Ganancia MM\$
585.178	15%	971,39	568.438	74.144
585.178	10%	929,16	543.723	49.429
585.178	5%	886,92	519.009	24.715
585.178	-	844,69	494.294	0
585.178	-5%	802,46	469.579	(24.715)
585.178	-10%	760,22	444.865	(49.429)
585.178	-15%	717,99	420.150	(74.144)

La Administración no posee coberturas financieras para sus negocios en el extranjero, ya que se determinó que la decisión de invertir en el extranjero lleva implícito aceptar el riesgo de moneda de ese país como un factor indivisible del negocio. Se considera que cada filial debe tener una estructura de capital óptima desde el punto de vista de clasificación de riesgo. Así, la deuda de cada filial debe estar en la misma moneda que los activos, de manera de dejar fluctuando el patrimonio en la moneda funcional; y en casos donde exista endeudamiento por debajo o por sobre el óptimo definido, dichas diferencias en cada filial podrían ser gestionadas en Copec Combustible mediante el uso de instrumentos financieros.

Organización Terpel y subsidiarias

En el caso de inversiones en compañías moneda extranjera, no se gestiona su riesgo de tipo de cambio, Las inversiones en las compañías adquiridas en el exterior se encuentran denominadas en dólares estadounidenses y se expresan a la tasa de cambio del cierre de cada periodo.

Actualmente la deuda se encuentra denominada en pesos colombianos y las variaciones en el valor en libros, resultado de las oscilaciones en la tasa de cambio de dichas inversiones, se llevan al patrimonio de Terpel. Desde el punto de vista de caja no se tiene exposición por lo que no se tienen coberturas de balance, ya que dichas ganancias o pérdidas solo se materializarían al momento de que se tome la decisión de vender alguna de esas compañías.

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo a las bases contables especificadas en Nota 2, requiere que la Administración realice 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.

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. Al 30 de junio de 2022 no existe un riesgo significativo que dé lugar a un ajuste material en los estados financieros consolidados.

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 20.

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 7.

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 (Nota 2.15b).

d) Juicios y Contingencias

La subsidiaria Empresas Copec S.A. y sus subsidiarias 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) Medición de los valores razonables

Algunas de las políticas y revelaciones contables de Grupo requieren de la medición de los valores razonables tanto de los activos y pasivos financieros como de los no financieros.

El Grupo cuenta con un marco de control establecido en relación con la medición de los valores razonables. Esto incluye un equipo de valoración que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable.

El equipo de valoración revisa regularmente las variables no observables significativas y los ajustes de valoración. Si se usa información de terceros, como cotizaciones de corredores o servicios de fijación de precios, para medir los valores razonables, el equipo de valoración evalúa la evidencia obtenida de los terceros para respaldar la conclusión de que esas valoraciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo en nivel dentro de la jerarquía del valor razonable dentro del que deberían clasificarse esas valoraciones.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, el Grupo utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía de valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir, precios) o indirectamente (es decir, derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo pueden clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

f) Garantías de cilindros

La subsidiaria Abastible S.A. mantiene garantías de cilindros, las cuales se valorizan de acuerdo al valor actual de dicha obligación, por lo que su valor en libros pudiera diferir de su valor real.

g) Otras estimaciones y aplicaciones del criterio profesional se encuentran relacionadas con los siguientes conceptos:

- Programa de fidelización (ver Nota 2.24)
- Vida útil propiedad de Propiedad, Planta y Equipo (ver Nota 2.5)
- Valorización de las marcas comerciales para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de estas.

NOTA 6. INVENTARIOS

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los inventarios de las Sociedades subsidiarias se componen de la siguiente manera:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Materias primas	292.698	166.232
Mercaderías	747.061	511.096
Suministros para la producción	238.409	200.963
Trabajos en curso	81.160	61.262
Bienes terminados	860.681	768.927
Otros inventarios	267.926	245.169
Total	2.487.935	1.953.649

Al 30 de junio de 2022, el 55% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 41% al sector energía y el 4% al sector pesquero.

Al 31 de diciembre de 2021, el 60% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 38% al sector energía y el 2% al sector pesquero.

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

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$
Costo de venta	12.529.416	9.023.928
Provisión de obsolescencia	11.504	4.725
Castigos	2.841	2.658
Total	12.543.761	9.031.311

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre 2021, no existen inventarios entregados en garantía que informar.

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

La constitución y reverso de la provisión por obsolescencia se ha incluido en el estado de resultados consolidados, dentro del rubro Costos de venta y/o Otras ganancias (pérdidas), según corresponda.

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Corriente	364.043	329.586
No corriente	3.008.550	3.008.897
Total	3.372.593	3.338.483

Los activos biológicos de la subsidiaria Arauco son plantaciones forestales cuyas principales especies corresponden a pino radiata y taeda y en menor extensión a eucalipto. El total de estas plantaciones se encuentra distribuido entre Chile, Argentina, Brasil y Uruguay.

Al 30 de junio de 2022, Arauco tiene un total de 1,6 millones de hectáreas de terrenos forestales, de los cuales 927 mil hectáreas está con plantaciones forestales valorizadas al valor razonable y presentadas en activos biológicos. Adicionalmente, hay 485 mil hectáreas de bosques nativos (sin valor contable), 109 mil hectáreas destinadas a otros usos y 101 mil hectáreas por plantar, siendo los terrenos presentados en Propiedad, plantas y equipo y las plantaciones en Activos biológicos.

Al 30 de junio de 2022, el volumen cosechado de rollizos fue de 10,8 millones de m³ (9,9 millones de m³ al 30 de junio de 2021).

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

- La subsidiaria 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 valoración los márgenes de venta de los distintos productos que se cosechan del bosque. Los cambios que se producen en el valor de las plantaciones se contabilizan en los resultados del periodo, según lo establecido en la NIC 41. Estos cambios se presentan en el Estado Consolidado de Resultados Intermedio en la línea Otros ingresos por función, los que al 30 de junio de 2022 son de MUS\$ 130.564 (MUS\$ 83.080 al 30 de junio de 2021). 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 incluido en el Costo de ventas y que al 30 de junio de 2022 es de MUS\$ 146.534 (MUS\$ 96.584 al 30 de junio de 2021).
- Los bosques son cosechados considerando las necesidades de demanda de las plantas productivas de Arauco.
- Las tasas de descuento utilizadas en Chile, Brasil, Uruguay y Argentina varían entre un 5% y 16%.
- 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 período de vida de los bosques son constantes y están basados en costos estimados incluidos en las proyecciones realizadas por la subsidiaria Arauco.

Al 30 de junio de 2022, 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	(128.888)
	(0,5)	137.390
Márgenes (%)	10,0	461.490
	(10,0)	(461.490)

Los datos de entrada no observables significativos utilizados en la medición del valor razonable de activos biológicos son tasas de descuento y márgenes de venta de los distintos productos que se cosechan del bosque. Los incrementos (disminuciones) en cualquiera de estos datos de entrada considerados aisladamente darían lugar a una medición del valor razonable menor o mayor.

La ganancia (pérdida) de cambios en el valor razonable menos costos estimados en el punto de venta de los activos biológicos se registra en el Estado Consolidado de Resultados Intermedio en la línea Otros Ingresos u Otros Gastos, respectivamente.

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

Se mantienen seguros contra incendios de plantaciones forestales, los cuales, en conjunto con recursos propios, permiten disminuir los riesgos asociados a dichos siniestros.

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

a) Activos biológicos entregados en garantía

Al 30 de junio de 2022, no hay plantaciones forestales entregadas en garantía.

b) Activos biológicos con titularidad restringida

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.

El movimiento de los Activos biológicos es el siguiente:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Saldo Inicio	3.338.483	3.598.827
Cambios en Costo Real Incurrido		
Adiciones mediante adquisición	124.120	191.394
Disminuciones a través de ventas	(7.332)	(73.068)
Disminuciones debidas a cosechas	(55.096)	(114.157)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	13.143	(22.130)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(7.514)	(16.853)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias	0	(23.074)
Transferencias desde (a) activos no corrientes mantenidos para la venta	4.786	(5.770)
Otros Incrementos (Decrementos)	2.803	0
Cambios en Valor Razonable		
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	130.564	81.986
Aumentos (disminuciones) a través de ventas	(10.638)	(20.297)
Disminuciones debidas a cosechas	(161.452)	(223.712)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(5.182)	(21.062)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias	0	(8.369)
Transferencias desde (a) activos no corrientes mantenidos para la venta	4.798	(5.232)
Otros Incrementos (Decrementos)	1.110	0
Total Cambios	34.110	(260.344)
Saldo final	3.372.593	3.338.483

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	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Pagos provisionales mensuales	18.884	3.217
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	114.373	234.447
Créditos SENCE	217	452
Créditos activo fijo	4	5
Provisión Impto. Renta (*)	43.376	70.453
Créditos por dividendos (percibidos/ exterior)	2.783	0
Impuesto al patrimonio	14.542	3.993
Otros Impuestos por recuperar (**)	51.553	45.879
Total	245.732	358.446

(*) Corresponde, principalmente, a pagos provisionales por utilidades absorbidas reconocidas por la Sociedad.

(**) Corresponde a otros impuestos por recuperar de Arauco Argentina, crédito por renta extranjera y créditos de años anteriores de afiliadas de Celulosa Arauco v Constitución en Colombia v Brasil.

Pasivos por impuestos corrientes	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Provisión Impuesto de primera categoría	69.023	167.908
Pago provisional mensual por pagar	11.758	82.316
Otros impuestos (*)	4.980	11.953
Total	85.761	262.177

(*) Corresponde a los impuestos de contribución social y sobre la renta de subsidiarias de Celulosa Arauco y Constitución S.A. en Brasil.

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, se presentan los siguientes activos no financieros corrientes y no corrientes:

Otros Activos No Financieros, Corriente	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Caminos por amortizar corrientes	60.349	56.949
Seguros por amortizar	35.551	24.408
Remanente IVA crédito fiscal	1.806	2.842
Impuesto por recuperar (IVA y otros equivalentes)	99.825	83.996
Gastos pagados por anticipado	19.188	14.473
Arriendos	1.457	1.538
Permisos de pesca (1)	2.757	960
Activos del contrato (3)	17.814	17.573
Otros (2)	29.580	13.998
Total	268.327	216.737

Otros Activos No Financieros, No Corriente	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Caminos por amortizar no corrientes	73.923	72.054
Pagos anticipados por amortizar (fletes, seguros, otros)	4.170	4.261
Garantías de arriendos	94	97
Aporte convenio edificio largo plazo	819	877
Activo indemnizatorio	192	192
Activos de contratos (3)	104.923	104.350
Gastos diferidos	4.991	4.605
Otros	11.119	9.781
Total	200.231	196.217

(1) Corresponde al saldo pendiente de amortizar al 30 de junio del 2022. Dicho saldo está compuesto por el anticipo de patente única pesquera 2021 y precio de compraventa de la subsidiaria indirecta Orizon S.A.

(2) Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 el ítem "Otros" corresponde, principalmente, a valores por recuperar, entre otros.

(3) Corresponde a activos de las subsidiarias Copec S.A. y Abastible S.A., según aplicación de NIIF 15.

NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA

El Grupo presenta los siguientes activos y pasivos clasificados como mantenidos para la venta o para su disposición:

Activos	30.06.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Venta de participación en sociedades (1)		
Sonacol* (2)	233.520	247.573
Empresa Minera (5)	72.202	0
Venta de activos		
Bosques (3)	1.418	11.002
Terrenos (3) (4)	13.968	25.618
Activos de Flota	5.429	5.447
Edificios	3.162	11.834
Planta y Equipo	727	16.516
Otros	13.381	11.142
Total	343.807	329.132

Pasivos	30.06.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (2)	156.556	162.647
Empresa Minera (5)	5.871	0
Total	162.427	162.647

* Corresponde a participación en subsidiaria.

- (1) Durante el ejercicio 2021, se materializó la venta de la participación de Copec S.A. y Abastible S.A. sobre Gasmar S.A. y las ventas de Inversiones Alxar S.A. sobre los proyectos El Bronce, Botón de Oro, Choquelimpie y Planta Copiapó.
- (2) Con fecha 20 de diciembre de 2019, Copec S.A. y Abastible S.A., ambas sociedades filiales de Empresas Copec S.A., conjuntamente con Esmax Inversiones S.A. y Empresa Nacional de Energía Enx S.A., comunicaron al Presidente del Directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. ("Sonacol") el otorgamiento de un mandato a Goldman Sachs, en su calidad de banco de inversión, con el objeto de estructurar y liderar un proceso para evaluar la venta de la totalidad de las acciones de Sonacol del que respectivamente sean propietarios, en un proceso de venta competitivo.
- (3) En el 2021, la subsidiaria Arauco llevó a cabo un proceso de licitación para la venta de predios forestales (80.489 hectáreas), en el que participaron diversas compañías nacionales y extranjeras. En diciembre 2020, se recibieron las ofertas de los interesados, y Arauco seleccionó la propuesta presentada por un consorcio liderado por BTG Pactual Timberland Investment Group LLC, e integrado además por British Columbia Investment Management Corporation y APG Asset Management N.V. (en adelante el "Consortio"), por cuanto dicha oferta contenía el precio más alto y además proponía un procedimiento de trabajo para llegar a un acuerdo final dentro de plazos razonables. Esta operación implicó la reclasificación a Activos mantenidos para la venta de terrenos, activos biológicos y caminos, los que al 30 de junio de 2022 se han vendido en su gran mayoría.

- (4) La subsidiaria indirecta, Mapco Express Inc., en el segundo semestre del 2021, autorizó la venta de 28 inmuebles prescindibles que corresponden a terrenos, edificios, plantas y equipos que no tienen valor estratégico para la compañía, mediante licitación. Durante el periodo 2022, se ha efectuado la venta de estos activos.
- (5) Corresponde a los activos y pasivos de la subsidiaria indirecta Compañía Minera Sierra Norte S.A.

El Grupo estima que el valor libro de los activos disponibles para la venta no es inferior al valor razonable menos los costos de venta.

NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES

Las principales clases de activos intangibles al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 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:

	30.06.2022			31.12.2021		
	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	195.996	0	195.996	200.284	0	200.284
Patentes, marcas registradas y otros derechos vida definida	440.076	(212.038)	228.038	447.387	(201.282)	246.105
Programas informáticos	250.379	(199.292)	51.087	251.095	(193.065)	58.030
Otros activos intangibles identificables	113.447	(46.882)	66.565	116.234	(47.752)	68.482
Autorizaciones de pesca	15.736	0	15.736	15.736	0	15.736
Derechos de agua	6.350	(18)	6.332	6.294	0	6.294
Proyectos mineros	4.910	0	4.910	68.138	0	68.138
Cartera clientes	76.266	(49.422)	26.844	75.726	(46.508)	29.218
Total activos intangibles	1.103.160	(507.652)	595.508	1.180.894	(488.607)	692.287
Vida finita	885.078	(507.652)	377.426	958.580	(488.607)	469.973
Vida indefinida	218.082	0	218.082	222.314	0	222.314
Total activos intangibles	1.103.160	(507.652)	595.508	1.180.894	(488.607)	692.287

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 2022	446.389	58.030	15.736	6.294	68.482	68.138	29.218	692.287
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	446.389	58.030	15.736	6.294	68.482	68.138	29.218	692.287
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones (*)	0	0	0	0	(898)	(63.239)	0	(64.137)
Adiciones	0	7.320	0	118	1.019	16	0	8.473
Retiros	0	(5.003)	0	0	(477)	0	(2.381)	(7.861)
Amortización	(14.351)	(8.233)	0	(20)	(1.595)	(5)	0	(24.204)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(8.004)	(1.316)	0	(60)	286	0	7	(9.087)
Otros Incrementos (disminuciones)	0	289	0	0	(252)	0	0	37
Total movimiento en activos intangibles identificables	(22.355)	(6.943)	0	38	(1.917)	(63.228)	(2.374)	(96.779)
Saldo final Activos Intangibles identificables al 30.06.2022	424.034	51.087	15.736	6.332	66.565	4.910	26.844	595.508

	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 2021	646.131	71.701	15.736	6.177	85.097	68.138	35.092	928.072
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	646.131	71.701	15.736	6.177	85.097	68.138	35.092	928.072
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones	0	(647)	0	0	(1.139)	0	0	(1.786)
Adiciones	953	20.234	0	186	4.107	0	0	25.480
Transferencia de activos - derechos (**)	(137.318)	0	0	0	0	0	0	(137.318)
Retiros	0	(558)	0	0	(144)	0	0	(702)
Amortización	(29.382)	(29.674)	0	0	(4.867)	0	(5.940)	(69.863)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(33.995)	(3.072)	0	(69)	(5.089)	0	65	(42.160)
Otros Incrementos (disminuciones)	0	46	0	0	(9.483)	0	1	(9.436)
Total movimiento en activos intangibles identificables	(199.742)	(13.671)	0	117	(16.615)	0	(5.874)	(235.785)
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.2021	446.389	58.030	15.736	6.294	68.482	68.138	29.218	692.287

(*) Corresponde, principalmente, a la transferencia a disponible para la venta de los activos intangibles de Compañía Minera Sierra Norte S.A.

(**) Corresponde a activos por contrato de la subsidiaria Copec S.A.

c) Deterioro

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre 2021, no existe deterioro por este concepto.

d) Restricciones

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre 2021, no existen restricciones sobre la titularidad de los activos intangibles.

e) Compromisos contractuales

Al 30 de junio de 2022, el Grupo tiene activos intangibles, equivalente a MUS\$ 937, asociados a programas informáticos que se encuentran con compromisos contractuales de adquisición (al 31 de diciembre de 2021 de MUS\$ 1.096).

f) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 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 movimiento del periodo correspondiente a amortización de intangibles se registra en activos y/o gastos. El cargo a resultados se refleja en cualquiera de las siguientes partidas: Costo de venta, Costo de distribución y Gastos de administración.

En lo que se refiere a las adiciones de intangibles, el monto corresponde principalmente a derechos de abanderamiento (Organización Terpel S.A.), estudios activables sobre proyecto minero y otros.

g) Intangibles – Marcas

Como resultado de la valoración de los activos intangibles identificados en la compra de Organización Terpel S.A. y subsidiarias, 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.

En lo que respecta a la adquisición de la subsidiaria Abastible en Perú y Ecuador, materializadas en junio y octubre de 2016 respectivamente, se registraron las marcas Solgas Artefactos, Solgas Auto, Gas Canalizado, Segurogas, Masgas, Duragas & Diseño, Auto Gas, Duragas, Duragas Express y Semapesa.

Para la adquisición hecha en noviembre de 2016 por la subsidiaria Copec S.A. de Mapco se registran las siguientes marcas: MapcoMart, Delta Express, Discount Food Mart, East Coast, Fast, Favorite Markets y Mapco Express.

NOTA 12. PLUSVALÍA

La plusvalía comprada se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la adquirente (si hubiese) en la adquirida sobre los importes netos a la fecha de adquisición de los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos.

La plusvalía comprada no se amortiza, pero es sometida anualmente a test de deterioro. Asimismo, ésta 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 Canadá (Flakeboard), Arauco do Brasil (ex Tafisa), las compras sucesivas de Organización Terpel, Mapco, Solgas S.A. y ExxonMobil, y la adquisición de dos líneas de negocios de Comercializadora Novaverde a través de la subsidiaria indirecta Orizon S.A. según el siguiente detalle:

Empresa	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Arauco (Flakeboard, Piên y otros) (a)	58.775	57.697
Organización Terpel y otros (b)	99.047	101.296
MAPCO (c)	152.362	152.362
Solgas (c)	71.845	68.915
Copec (Flux Solar, EMOAC, Copec Aviation) (d)	5.776	5.776
Orizon (e)	3.673	3.673
Total	391.478	389.719

- a) Del total del saldo de plusvalía de Arauco al 30 de junio de 2022, que es equivalente a MUS\$ 58.775 (MUS\$ 57.697 al 31 de diciembre de 2021), la adquisición de "Flakeboard" (actual Arauco Canada Ltd.) corresponde un monto de MUS\$ 40.823, 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 adquisición de la sociedad Prime-Line Inc, el 1° de septiembre de 2019, por la que Arauco North America Inc, subsidiaria de Arauco Canadá Ltd. pagó MUS\$ 18.880, por la totalidad de las acciones de dicha sociedad, mantiene plusvalía de MUS\$ 732.

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 este cálculo se utilizaron las proyecciones de los flujos de efectivo cubriendo un período de 7 años, periodo que se considera representa el tiempo de ciclicidad del comportamiento del negocio, aplicándose una tasa de descuento nominal entre 7% y 8%, la que refleja las evaluaciones actuales para el segmento de paneles en Norteamérica.

Al 30 de junio de 2022, por inversión en planta de paneles en Piên, Brasil, se mantiene una plusvalía de MUS\$ 17.220 (MUS\$ 16.163 al 31 de diciembre de 2021).

La cantidad recuperable de la unidad generadora de efectivo ubicada en Piên, Brasil, fue determinada en base a los cálculos de su valor en uso, y para este cálculo se utilizaron las proyecciones de los flujos de efectivo a 5 años basados en el plan operativo aprobado por la Administración, aplicándose una tasa de descuento nominal entre 7% y 8%, la que refleja las evaluaciones actuales para el segmento de paneles en Brasil.

Al 30 de junio de 2022 y 2021 el valor registrado en los estados financieros de estas plantas de paneles no excedió a su valor recuperable, por lo que no se registró pérdida adicional por deterioro.

- b) La plusvalía generada en Organización Terpel S.A. alcanza, al 30 de junio de 2022, a MUS\$ 99.047 (MUS\$ 101.296 al 31 de diciembre de 2021). La disminución es producto de la variación de cambio de moneda extranjera.
- c) Plusvalía generada durante el ejercicio 2016, producto de las adquisiciones de MAPCO y Solgas materializadas por Copec S.A. y Abastible S.A., respectivamente.
- d) Al 30 de junio de 2022, se mantiene una plusvalía de MUS\$ 1.039, asociada a la adquisición de Flux Solar S.A.

La plusvalía determinada provisionalmente, reconocida al 30 de junio de 2022, producto de la combinación de negocios de Dhemax SpA., EMOAC SpA. y Copec Aviation S.A. (ex Air BP Copec S.A.), se mantiene en MUS\$ 688, MUS\$ 3.156 y MUS\$ 1.581, respectivamente.

- e) Durante agosto de 2018, la subsidiaria indirecta Orizon S.A. materializó la compra de dos líneas de negocios a la empresa Comercializadora Novaverde S.A., consistentes en la distribución en Chile de los productos de la empresa norteamericana General Mills y de la distribución y comercialización de palta procesada. Al 30 de junio de 2022, la plusvalía asociada a esta compra no ha tenido variación.

Al 30 de junio de 2022 la plusvalía comprada asciende a un total de MUS\$ 391.478 (MUS\$ 389.719 al 31 de diciembre de 2021) y su movimiento en cada año es el siguiente:

	Cifras en MUS\$ al 30.06.2022			Cifras en MUS\$ al 31.12.2021		
	Valor bruto	Deterioro	Valor neto	Valor bruto	Deterioro	Valor neto
Saldo inicial	389.719	0	389.719	399.159	0	399.159
Adiciones (1)	0	0	0	0	688	688
Ajuste de combinación de negocios	0	0	0	0	0	0
Deterioro por venta de subsidiaria (2)	0	0	0	0	(685)	(685)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda ext.	1.759	0	1.759	(9.443)	0	(9.443)
	391.478	0	391.478	389.716	3	389.719

(1) Las adiciones del año 2021 corresponden a la adquisición de Dhemax SpA.

(2) Deterioro en el año 2021 producto de la venta de la subsidiaria indirecta Forestal Los Lagos SpA.

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Plantas y Equipos, Neto

	Cifras en MUS\$ al 30.06.2022			Cifras en MUS\$ al 31.12.2021		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Construcción en curso	3.604.597	0	3.604.597	3.068.336	0	3.068.336
Terrenos	1.634.715	0	1.634.715	1.657.274	0	1.657.274
Edificios	5.787.582	(2.824.829)	2.962.753	5.807.119	(2.761.197)	3.045.922
Planta y Equipos	8.270.992	(4.956.425)	3.314.567	8.201.717	(4.791.626)	3.410.091
Equipamiento de Tecnologías de la Información	172.085	(127.075)	45.010	167.409	(120.824)	46.585
Instalaciones Fijas y Accesorios	300.494	(175.086)	125.408	290.290	(163.210)	127.080
Vehículos de Motor	178.698	(115.591)	63.107	186.727	(116.626)	70.101
Mejoras de Bienes Arrendados	73.510	(34.083)	39.427	72.572	(36.171)	36.401
Otras Propiedades, Planta y Equipo	765.058	(367.858)	397.200	780.974	(385.274)	395.700
Total Propiedades, Planta y Equipo	20.787.731	(8.600.947)	12.186.784	20.232.418	(8.374.928)	11.857.490

La depreciación cargada a resultado, al 30 de junio de 2022 y 2021, se presenta en la siguiente tabla:

Depreciación del Ejercicio en resultado (*)	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Costos de ventas	295.721	278.299	144.617	137.039
Gastos de administración	18.716	18.028	9.198	9.393
Otros Gastos varios de operación	11.552	10.987	7.472	5.838
Total	325.989	307.314	161.287	152.270

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los periodos 2022 y 2021, sin considerar 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 junio de 2022

	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	3.068.336	1.657.274	3.045.922	3.410.091	46.585	127.080	70.101	36.401	395.700	11.857.490
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	3.068.336	1.657.274	3.045.922	3.410.091	46.585	127.080	70.101	36.401	395.700	11.857.490
Cambios:										
Adiciones	721.526	2.411	12.263	17.855	1.773	7.939	1.777	2.253	11.168	778.965
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trasposos de Obras en curso cerradas	(69.924)	(3.579)	17.009	54.686	1.414	96	273	0	25	0
Desapropiaciones	0	(1.573)	(92)	(591)	(126)	(52)	(23)	0	(153)	(2.610)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(71.967)	11.334	27.746	15.655	3.837	4.134	1.155	1.245	24.096	17.235
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	(3.146)	1.915	1.045	1.939	122	0	0	0	40	1.915
Retiros	(625)	(3.719)	(409)	(3.280)	(7)	(77)	(1.469)	(7)	(567)	(10.160)
Gastos por depreciación	0	0	(96.196)	(181.747)	(7.878)	(13.458)	(6.190)	(3.095)	(12.962)	(321.526)
Deterioro	0	0	(20)	(8.473)	0	0	0	0	238	(8.255)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	1.488	0	0	122	0	0	1.610
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(37.274)	(28.914)	(44.747)	6.847	(733)	(684)	(2.746)	2.630	(20.996)	(126.617)
Otros incrementos (disminución)	(2.329)	(434)	232	97	23	430	107	0	611	(1.263)
Total cambios	536.261	(22.559)	(83.169)	(95.524)	(1.575)	(1.672)	(6.994)	3.026	1.500	329.294
Saldo final	3.604.597	1.634.715	2.962.753	3.314.567	45.010	125.408	63.107	39.427	397.200	12.186.784

Al 31 de diciembre de 2021

	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	2.187.860	1.781.158	3.196.314	3.515.695	51.052	145.849	82.660	43.403	449.998	11.453.989
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	2.187.860	1.781.158	3.196.314	3.515.695	51.052	145.849	82.660	43.403	449.998	11.453.989
Cambios:										
Adiciones	1.347.597	16.120	34.092	38.505	3.774	18.556	4.180	7.676	10.610	1.481.110
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	7	0	7	0	0	14
Trasposos de Obras en curso cerradas	(245.383)	822	66.235	178.611	3.243	(617)	1.995	0	(4.906)	0
Desapropiaciones	(215)	(25.285)	(954)	(10.853)	(170)	(7)	(371)	0	(205)	(38.060)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(158.107)	11.793	86.960	39.671	6.919	7.701	6.351	3.056	20.653	24.997
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	(20.961)	107	4.859	16.351	25	447	43	0	390	1.261
Retiros	(4.889)	(9.580)	(16.701)	(9.221)	(246)	(6.819)	(2.544)	(4.893)	(5.346)	(60.239)
Gastos por depreciación	0	0	(190.596)	(345.295)	(14.609)	(23.516)	(13.749)	(6.322)	(25.777)	(619.864)
Deterioro	0	0	(14.669)	(61)	(454)	(9)	(95)	0	0	(15.288)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	58.276	72	13	1.149	0	0	59.510
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(27.349)	(95.015)	(117.709)	(70.057)	(2.667)	(7.665)	(9.643)	(4.314)	(47.551)	(381.970)
Otros incrementos (disminución) (*)	(10.217)	(22.846)	(1.909)	(1.531)	(361)	(6.853)	118	(2.205)	(2.166)	(47.970)
Total cambios	880.476	(123.884)	(150.392)	(105.604)	(4.467)	(18.769)	(12.559)	(7.002)	(54.298)	403.501
Saldo final	3.068.336	1.657.274	3.045.922	3.410.091	46.585	127.080	70.101	36.401	395.700	11.857.490

(*) Para el año 2021, corresponde a la venta de propiedades, planta y equipos, principalmente.

Descripción de Propiedades, planta y equipo entregados en garantía:

A la fecha no existen activos significativos entregados en garantía en estos estados financieros consolidados.

Compromiso de desembolsos de proyectos o para adquirir Propiedades, Plantas y Equipos:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	743.688	278.954

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	395.774	384.375

c) Elementos temporalmente fuera de servicio

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 no existen componentes significativos de Propiedad, Planta y Equipo que se encuentren temporalmente fuera de servicio.

d) Deterioro de valor

El detalle del deterioro de valor de los componentes de Propiedad, Planta y Equipo se presenta en la Nota 28.

e) Elementos depreciados en uso

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021 no existen elementos significativos de Propiedad, Plantas y Equipos que se encuentren totalmente depreciados y que estén en uso.

NOTA 14. ARRENDAMIENTOS**14.1 Arrendatario**

En la aplicación de NIIF 16, el Grupo optó por no aplicar los requerimientos relativos al reconocimiento de un pasivo y un activo por derecho de uso para los arrendamientos cuyo plazo finalice dentro de los 12 meses desde el 1° de enero de 2019 y para los arrendamientos en que el activo subyacente es de un valor bajo MUS\$ 5.

Activos por Derecho de Uso

a) Clase de Activos por derecho de uso

	Cifras en MUS\$ al 30.06.2022			Cifras en MUS\$ al 31.12.2021		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Terrenos	562.828	(141.485)	421.343	532.809	(128.660)	404.149
Edificios	213.739	(70.701)	143.038	198.501	(59.854)	138.647
Planta y Equipos	97.991	(17.938)	80.053	47.477	(14.800)	32.677
Equipamiento de Tecnologías de la Información	3.598	(2.749)	849	4.012	(3.337)	675
Instalaciones Fijas y Accesorios	1.893	(1.404)	489	4.900	(3.157)	1.743
Vehículos de Motor	235.640	(162.769)	72.871	210.708	(139.704)	71.004
Otros activos por derecho de uso	16.362	(4.064)	12.298	20.142	(5.835)	14.307
Total Activos por derecho de uso	1.132.051	(401.110)	730.941	1.018.549	(355.347)	663.202

b) Movimientos en Activos por Derecho de Uso

En el siguiente cuadro se presenta el movimiento de Activos por derecho de uso al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

Al 30 de junio de 2022

	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	404.149	138.647	32.677	675	1.743	71.004	14.307	663.202
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	404.149	138.647	32.677	675	1.743	71.004	14.307	663.202
Cambios:								
Adiciones	66.790	22.378	56.132	62	19	19.595	202	165.178
Retiros	0	(11.131)	(15)	0	(202)	(14)	0	(11.362)
Gastos por depreciación	(21.148)	(17.067)	(3.796)	(390)	(557)	(26.429)	(831)	(70.218)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	0	0	0	(1.610)	(1.610)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(28.116)	9.377	(4.843)	472	(514)	8.737	0	(14.887)
Otros incrementos (disminución)	(332)	834	(102)	30	0	(22)	230	638
Total cambios	17.194	4.391	47.376	174	(1.254)	1.867	(2.009)	67.739
Saldo final	421.343	143.038	80.053	849	489	72.871	12.298	730.941

Al 31 de diciembre de 2021

	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	415.185	165.657	39.709	1.506	2.630	113.456	20.355	758.498
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	415.185	165.657	39.709	1.506	2.630	113.456	20.355	758.498
Cambios:								
Adiciones	42.972	23.207	1.617	944	0	14.332	0	83.072
Retiros	(67)	(4.299)	0	0	0	(243)	(98)	(4.707)
Gastos por depreciación	(36.373)	(26.851)	(7.463)	(1.404)	(763)	(52.416)	(2.071)	(127.341)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	(644)	(6)	(275)	(6)	0	21	0	(910)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	0	0	0	(7.403)	(7.403)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(16.924)	(17.552)	(47)	(343)	0	(4.088)	0	(38.954)
Otros incrementos (disminución)	0	(1.509)	(864)	(22)	(124)	(58)	3.524	947
Total cambios	(11.036)	(27.010)	(7.032)	(831)	(887)	(42.452)	(6.048)	(95.296)
Saldo final	404.149	138.647	32.677	675	1.743	71.004	14.307	663.202

- c) La depreciación cargada a resultados al 30 de junio de 2022 y 2021 por Activos por derecho de uso se presenta en el siguiente cuadro:

Depreciación por derecho de uso del Ejercicio en resultado (*)	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Costos de ventas	53.874	54.034	28.395	26.252
Gastos de administración	3.452	3.488	1.840	1.782
Otros Gastos varios de operación	5.450	5.651	2.302	2.804
Total	62.776	63.173	32.537	30.838

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los periodos 2022 y 2021, no considerando la parte activada en inventarios.

- d) Los pasivos por arrendamientos se muestran a continuación:

Pasivos por Arrendamiento	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Corriente	101.723	115.866
No corriente	615.579	544.040
Total Pasivos por Arrendamiento	717.302	659.906

El detalle de los vencimientos de los pasivos por arrendamiento ha sido incluido en Nota 3.4.

14.2 Arrendador

La norma NIIF 16 mantiene sustancialmente los requerimientos de contabilidad del arrendador de la NIC 17. Por consiguiente, el Grupo ha continuado clasificando sus arrendamientos como operativos o financieros, según sea el caso.

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, Arrendador:

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	30.06.2022		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	1.901	0	1.901
Posterior a un año pero menor de cinco años	9.764	(743)	9.021
Más de cinco años	0	0	0
Total	11.665	(743)	10.922

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2021		
	Bruto MUS\$	Interés MUS\$	Valor MUS\$
No posterior a un año	27	0	27
Posterior a un año pero menor de cinco años	0	0	0
Más de cinco años	0	0	0
Total	27	0	27

Estas cuentas por cobrar por *leasing* se presentan en los Estados de Situación Financiera Consolidados 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. Algunos de estos contratos incorporan maquinarias y equipos, y cubren plazos que no sobrepasan los seis años y a tasa de interés de mercado. Además, incluyen opción de dar término anticipado a estos, 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 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Saldo Inicial	31.631	29.632
Adiciones	0	2
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	(133)
Transferencias (desde) activos no corrientes y grupos en desapropiación	0	7.655
Traspaso a Disponible para la venta mantenidos para la venta	0	(170)
Pérdida por deterioro del valor reconocida en el estado de resultados	0	(38)
Gasto por depreciación	(16)	(35)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(2.399)	(5.282)
Total cambios en Propiedades de Inversión	(2.415)	1.999
Saldo final	29.216	31.631

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, el saldo de propiedades de inversión corresponde a terrenos, instalaciones menores y depreciación asociada a esta última.

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.

El valor razonable de las propiedades de inversión al cierre de los estados financieros consolidados intermedios al 30 de junio de 2022 asciende a MUS\$ 58.828 (MUS\$ 55.670 al 31 de diciembre de 2021).

NOTA 16. IMPUESTOS DIFERIDOS

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

La tasa impositiva aplicable a la Sociedad Matriz, a la subsidiaria Empresas Copec y a las principales subsidiarias indirectas es de un 27% en Chile, 30% en México, 34% en Brasil, 25% en Uruguay, 21% en Estados Unidos (tasa federal), 29,5% en Perú, un 25% en Ecuador, 35% en Argentina y 35% en Colombia (31% para el 2021).

En el ejercicio 2021, en la República Argentina se promulgó la ley 27.630 que estableció nuevas alícuotas aplicables para el impuesto a las ganancias a partir de dicho año. Para ello, se aprobó una escala progresiva del impuesto donde por las ganancias inferiores a 5.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS\$ 40 al 30 de junio de 2022) tributarán el impuesto a una alícuota del 25%, por las ganancias entre esa cifra y 50.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS\$ 399 al 30 de junio de 2022) se les aplica el 30% de alícuota y por el excedente de esa cifra tributarán el 35%. La aplicación de este cambio normativo generó en el ejercicio 2021 una pérdida de aproximadamente MUS\$ 49.000 en el cargo del impuesto a la renta de la sociedad Arauco Argentina S.A.

En Colombia, los cambios en la tasa de impuestos tuvieron como resultado un efecto negativo en la subsidiaria indirecta Organización Terpel S.A., en el ejercicio 2021, equivalente a MMCOP\$ 37.486.

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

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Activos por impuestos diferidos relativos a:		
Inventarios	20.481	20.668
Provisión cuentas incobrables	7.913	8.599
Provisión Vacaciones	3.676	4.278
Ingresos anticipados	38.895	17.327
Obligaciones por beneficio post-empleo	32.661	31.574
Valorización de instrumentos financieros	82.381	108.910
Diferencia valorización de propiedades, plantas y equipos	44.023	32.480
Pérdidas fiscales	130.311	128.620
Diferencia por pasivos devengados	10.301	8.257
Diferencia por valorización intangibles	2.797	2.767
Diferencia por valorización de Provisión por deterioro	8.349	8.564
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	2.645	4.625
Diferencias por Créditos Tributarios	0	8.996
Provisiones	13.562	38.450
Otros	58.412	51.373
Total activos por impuestos diferidos	456.407	475.488
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(353.519)	(359.663)
Efecto neto	102.888	115.825

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a:		
Diferencia por depreciación financiera/tributaria	173.769	182.114
Provisiones	12.518	11.023
Diferencia valorización PPE	1.441.883	1.361.190
Valorización de activos biológicos	601.089	605.166
Valorización de gastos anticipados	40.201	38.088
Activos Intangibles	193.627	189.895
Valorización de instrumentos financieros	29.040	25.668
Inventarios	45.368	48.541
Otros	33.032	23.868
Inversión extranjeros establecimientos permanentes	2.870	2.158
Total pasivos por impuestos diferidos	2.573.397	2.487.711
Compensación de activos por impuesto diferido	(353.519)	(359.663)
Efecto neto	2.219.878	2.128.048

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

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Ingreso (gasto) por impuestos corrientes a las ganancias				
Gasto por impuestos corrientes	(357.808)	(217.346)	(196.301)	(121.927)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	53.978	5.026	53.978	5.026
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	4.102	(1.551)	7.055	(1.930)
Otro gasto por impuesto corriente	28.386	1.396	29.141	(2.163)
Ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto, total	(271.342)	(212.475)	(106.127)	(120.994)
Ingreso (gasto) por impuesto diferido a las ganancias				
Ingreso (gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(83.235)	(163.379)	(54.590)	(103.539)
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	0	(335)	0	(158)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	28.526	97.313	(15.044)	43.503
Otro gasto por impuesto diferido	68	5.597	41	5.445
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto, total	(54.641)	(60.804)	(69.593)	(54.749)
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	(325.983)	(273.279)	(175.720)	(175.743)

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

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Impuesto corriente extranjero	(98.700)	(87.671)	(33.995)	(82.228)
Impuesto corriente nacional	(172.642)	(124.804)	(72.132)	(38.766)
Total Impuesto Corriente	(271.342)	(212.475)	(106.127)	(120.994)
Impuesto diferido extranjero	(7.571)	(47.740)	(14.931)	(40.497)
Impuesto diferido nacional	(47.070)	(13.064)	(54.662)	(14.252)
Total Impuesto Diferido	(54.641)	(60.804)	(69.593)	(54.749)
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	(325.983)	(273.279)	(175.720)	(175.743)

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

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	(712.498)	(399.436)	(351.412)	(234.827)
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones				
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones	49.280	(4.333)	55.941	(3.880)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	326.154	195.255	123.658	121.651
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(19.591)	(6.286)	(27.583)	(582)
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas anteriormente	(41)	(4)	(39)	85
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	0	(19.700)	(181)	(11.358)
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	9.557	7.261	7.612	5.320
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	29	(45.116)	2.832	(45.116)
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en períodos anteriores	3.670	(3.520)	6.646	(4.011)
Tributación calculada con la tasa aplicable	(3.436)	(1.530)	(3.264)	(1.282)
Liquidación inversión en el exterior (*)	38	0	(14)	0
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	20.855	4.130	10.084	(1.743)
Ajustes al ingreso (gasto) por impuesto utilizando la tasa legal, total	386.515	126.157	175.692	59.084
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	(325.983)	(273.279)	(175.720)	(175.743)

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	30.06.2022		31.12.2021	
	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$	Diferencia Deducible MUS\$	Diferencia Imponible MUS\$
Activo por impuestos diferidos	336.983	0	357.866	0
Pérdida tributaria	119.424	46	117.622	46
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.573.351	0	2.487.665
Total	456.407	2.573.397	475.488	2.487.711

Detalle de los impuestos diferidos en Resultados	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Activos por impuestos diferidos	8.209	3.049	(6.053)	199
Pérdida tributaria	15.980	92.011	(1.780)	79.645
Pasivos por impuestos diferidos	(78.810)	(154.402)	(118.303)	(201.245)
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	(20)	(1.462)	56.543	66.652
Total	(54.641)	(60.804)	(69.593)	(54.749)

NOTA 17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Corriente		
Acreedores comerciales	2.353.096	1.684.455
Ingresos anticipados (1)	54.644	62.998
Otras cuentas por pagar	91.361	153.951
Total	2.499.101	1.901.404

(1) Los ingresos anticipados corresponden a servicios de almacenamiento de producto de la subsidiaria indirecta Copec S.A., el cual se va reconociendo como ingreso por venta luego que ocurre la entrega del producto al cliente respectivo y la compañía ya no tiene el control de esos productos.

Los principales proveedores del Grupo, al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, son Enap Refinerías S.A., Gasmar S.A., Geogas Trading S.A., Idom Ingeniería y Consultoría S.A., Ing. Construcción y Mantenimiento Industrial Aconcagua Ltda., Carey & Allende Abogados, Terracon Ingeniería y Servicios Ltda., Chevron Products Company, ExxonMobil Sales & Supply Company, Walmart Chile S.A. e Itochu Corporation Tokub.

A continuación, se presenta la estratificación de los acreedores comerciales al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

Al 30 de junio 2022

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	1.304.899	108.102	8.811	1.713	30	1.007	1.424.562
Servicios	540.589	86.415	8.278	9.577	275	46	645.180
Otros (1)	119.869	49.943	8.778	7.673	716	0	186.979
Total MUS\$	1.965.357	244.460	25.867	18.963	1.021	1.053	2.256.721

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS (2)

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	37.422	34.543	4.006	800	1.563	1.407	79.741
Servicios	7.318	1.284	4.161	165	446	1.721	15.095
Otros (1)	728	43	117	27	2	622	1.539
Total MUS\$	45.468	35.870	8.284	992	2.011	3.750	96.375
Total MUS\$	2.010.825	280.330	34.151	19.955	3.032	4.803	2.353.096

Al 31 de diciembre de 2021

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	773.952	72.966	8.387	1.963	216	0	857.484
Servicios	502.478	29.906	2.302	8.710	242	308	543.946
Otros (1)	172.665	10.204	2.567	269	0	1.504	187.209
Total MUS\$	1.449.095	113.076	13.256	10.942	458	1.812	1.588.639

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS (2)

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	13.137	25.005	887	1.282	1.291	2.129	43.731
Servicios	31.576	2.845	1.004	815	2.869	1.630	40.739
Otros (1)	9.210	564	568	388	464	152	11.346
Total MUS\$	53.923	28.414	2.459	2.485	4.624	3.911	95.816
Total MUS\$	1.503.018	141.490	15.715	13.427	5.082	5.723	1.684.455

(1) El ítem *Otros* se compone por ingresos diferidos, pasivos por impuestos diferentes a la renta, cuentas por pagar a empleados y otras cuentas por pagar.

(2) Los acreedores comerciales con plazos vencidos corresponden, principalmente, a retenciones, demandas, incumplimiento de contratos de proveedores y documentos tributarios pendientes de emisión por parte de proveedores.

La Matriz y subsidiaria Empresas Copec, tienen un período máximo de pago de 30 días. Cada una de las subsidiarias indirectas tiene diferentes promedios de pago, los cuales están asociados a sus actividades operacionales.

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, las condiciones de pago a proveedores no contemplan tasas de interés ni cláusulas de reajustabilidad.

NOTA 18. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Se consideran empresas relacionadas las entidades definidas según lo contemplado en NIC 24, en la normativa de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), Ley de Mercado de Valores y 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 ejercicios superan los MUS\$ 200 anualizados (cifra que representa un 0,001% sobre los ingresos ordinarios y un 0,001% del costo de ventas).

18.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Por cobrar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
96.505.760-9 Colbún S.A.	Chile	Director Común	8.940	4.519
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	4.531	1.306
76.879.577-0 E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	3.832	1.766
99.500.140-3 Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	2.021	2.510
- Marcobre S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	1.957	2.160
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	1.307	1.562
- Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	Asociada Indirecta	876	201
71.625.800-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Aportante indirecta	447	0
65.097.218-k Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y aportante	357	165
91.440.000-7 Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	343	160
91.643.000-0 Inversiones Nutravoral S.A.	Chile	Asociada	317	0
96.532.330-9 CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	309	68
79.895.330-3 Compañía Puerto Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	289	195
76.044.336-0 Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	181	257
95.304.000-K CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	146	93
96.731.890-6 Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	102	76
96.853.150-6 Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	86	50
89.201.400-0 Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	67	68
76.839.949-2 Parque Eólico Ovejeras del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	46	0
79.943.600-0 Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	35	30
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	29	30
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	25	6.643
96.529.310-8 CMPC Tissue S.A.	Chile	Accionistas Comunes	22	455
76.659.730-0 Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	16	14
99.555.680-4 Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Director Común	15	2
77.072.740-5 Agrícola Siemel Ltda	Chile	Accionistas Comunes	11	1
88.566.900-K Empresa Distribuidora de Papeles y Cartones	Chile	Accionistas Comunes	9	16
86.359.300-K Sociedad Recuperadora de Papel SpA.	Chile	Asociada Indirecta	9	6
96.641.810-9 Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	5
76.208.888-6 EMOAC SpA	Chile	Asociada Indirecta	1	0
96.942.120-8 STEM Terpel	Chile	Negocio Conjunto	0	25
96.532.330-9 CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	0	665
79.943.600-0 PROPA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	14
76.122.974-5 Algae Fuels S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	314
- Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	0	42
- Organización Terpel	Colombia	Asociada Indirecta	0	147
Total			26.336	23.567

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
76.040.469-1 Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indirecta	8.213	8.081
77.155.079-9 Inversiones de Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	5.492	6.784
Total			13.705	14.865

18.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
76.307.309-2 Naviera Los Inmigrantes S.A.	Chile	Asociada Indirecta	3.250	3.250
82.040.600-1 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	711	408
- Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	293	794
76.349.975-8 Megalogística S.A.	Chile	Accionistas Comunes	116	18
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	107	62
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	76	3
- Pgn Gasnorte Sac	Colombia	Asociada Indirecta	70	0
79.895.330-3 Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	67	229
96.783.150-6 St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	65	98
- Pgn Gasur Sac	Colombia	Asociada Indirecta	52	0
76.218.856-2 Colbún S.A.	Chile	Director Común	30	0
96.942.120-8 STEM Terpel	Chile	Negocio Conjunto	28	0
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	12	13
92.580.000-7 Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	8	36
86.370.800-1 Red To Green S.A.	Chile	Asociada	7	29
96.942.870-9 Kabsa S.A.	Chile	Asociada Indirecta	4	31
78.096.080-9 Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	4	9
78.138.547-k Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	2	2
71.625.800-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Aportante indirecta	0	465
- Arauco Sonae Portugal S.A.	Portugal	Asociada Indirecta	0	1
Total			4.902	5.448

18.3 Transacciones con entidades relacionadas

Al 30 de junio de 2022

RUT	Entidad Relacionada	País	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio	Valor de las transacciones sin IVA MUSS	Efecto en resultados MUSS
77.072.740-5	Agrícola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	270	270
77.072.740-5	Agrícola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Compra de productos	1	(1)
96.952.090-2	Boat Parking	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo de sitio parqueo naves	0	0
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	236	236
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	188	188
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	5	5
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	509	509
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	76	76
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	67	67
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas, maderas y otras ventas	523	523
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	338	338
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	77	77
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	20	20
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	10	10
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	23	23
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	96	96
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	74	74
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	2	2
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	25.842	25.842
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	1.086	1.086
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	33	33
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra de servicios	83	(83)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	venta energía eléctrica	67	67
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra energía eléctrica	193	(193)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	77	(77)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Compra de combustibles	1	(1)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.289	1.289
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	90	90
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	270	270
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	3	(3)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	317	(317)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	2.604	(2.604)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	12.237	12.237
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	8	8
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	305	305
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	5	5
76.879.577-0	EZE S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	2.687	2.687
76.879.577-0	EZE S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Préstamo	4	(4)
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	11.844	11.844
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	19.534	(19.534)
76.384.550-8	Emoac SpA	Chile	Asociada Indirecta	Compra de energía	748	(748)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	411	411
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	comunicaciones	408	(408)
88.566.900-k	Empresa Distribuidora de Papeles y Cartones	Chile	Accionistas Comunes	Compra artícuolos de aseo	588	(588)
88.566.900-k	Empresa Distribuidora de Papeles y Cartones	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	25	25
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	233	233
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	415	415
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	6	6
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	1.527	1.527
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendos	239	(239)
96.766.590-8	Lota Protein S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	112	112
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo instalaciones	7	(7)
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compra servicios	8	(8)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	437	(437)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	0	0
76.042.103-0	Megalógica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje y recepci	51	(51)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra gas natural	386	(386)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	94	94
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	288	288
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	523	(468)
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Asociada	Servicios informáticos	135	(135)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Asesorías de gestión	506	(506)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Servicios de administración	(13)	13
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Otras compras	88	(88)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Compras varias	12	(12)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Compra de combustibles	54	(54)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	1.859	(1.859)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	52	52
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	230	(230)
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	venta de gas	124	124
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen	546	(546)

AntarChile S.A. - Estados Financieros Consolidados Intermedios - junio 2022

Al 30 de junio de 2021

RUT	Entidad Relacionada	País	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio	Valor de las transacciones sin IVA MUS\$	Efecto en resultados MUS\$
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	71	71
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	250	250
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2	2
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	353	353
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	115	115
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	35	35
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	295	295
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	47	47
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	8	8
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	7	7
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas, maderas y otras ventas	4.474	4.474
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	14	14
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	128	128
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	126	126
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	83	83
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	17.928	17.928
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	46	46
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	8	8
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra servicios	1	(1)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	274	(274)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Compra servicios	3	(3)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	829	829
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	65	65
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	4.351	(4.351)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	3	3
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	143	(143)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	8.642	8.642
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	353	353
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	11	11
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	3	3
76.879.577-0	EZE S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	211	211
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	9.988	9.988
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	19.910	(19.910)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	527	(527)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	229	229
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	709	(709)
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	132	132
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	53	53
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	78	78
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de cosecha	7.329	7.329
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y rollizos	433	(433)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	208	208
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	13	13
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	84.069	(84.069)
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	537	537
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendos	36	36
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo dependencias	300	(300)
76.040.469-1	Logista Ados S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Intereses	144	144
76.340.975-8	Mega Frio Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	165	(165)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra gas natural	258	(258)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	49	49
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	644	(644)
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	107	107
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	128	128
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	22	22
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	19	19
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Asociada	Servicios informáticos	150	(150)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	58	58
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	199	199
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Asesorías de gestión	487	(487)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Otras compras	264	(264)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	1.449	(1.449)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacias S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Ventas	119	(119)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacias S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	13	13
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen	698	(698)

18.4 Restricciones significativas sobre capacidad de las subsidiarias para transferir fondos a entidades relacionadas

Endeudamiento a largo plazo con entidades relacionadas – Contrato de Mutuo con Arauco Argentina S.A.

Desde el año 2020, el Banco Central de la República Argentina estableció limitaciones al acceso de cambios, por lo que Arauco Argentina S.A. se ha visto impedida de cancelar el capital adeudado de MUS\$ 160.000 que venció el 1 de junio de 2022.

Con fecha 14 de julio de 2022, Arauco Argentina S.A. ha cancelado MUS\$ 6.000 del capital adeudado, quedando por pagar MUS\$ 154.000 a la fecha de emisión de estos estados financieros consolidados intermedios.

18.5 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	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Remuneraciones y gratificaciones	63.933	59.162	26.858	30.564
Dietas del directorio	4.327	4.654	1.031	1.921
Beneficios por terminación	993	1.995	602	1.420
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	69.253	65.811	28.491	33.905

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

I. Juicios u otras acciones legales de la subsidiaria indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A. (“Arauco”), y de las subsidiarias de esta:

1. Arauco Argentina S.A.:

En el marco de lo previsto por la Ley N° 25.080, la ex Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, autoridad de aplicación citada por la ley, aprobó por Res. N° 952/2000 los proyectos de inversiones forestales y foresto-industriales presentados por Arauco Argentina S.A. En dichos proyectos la Sociedad forestó: 1) 4.777 hectáreas durante el año 2000 en cumplimiento del plan anual comprometido; y 2) 23.012 hectáreas en el ejercicio 2000 al 2006 como parte del plan plurianual de forestación. Asimismo, se construyó un aserradero con capacidad instalada para la producción de 250.0000 m³ de madera aserrada por año.

Con fecha 11 de enero de 2001 Arauco Argentina S.A. presentó una ampliación al proyecto foresto-industrial aprobado. Dicha ampliación fue aprobada por Res. N° 84/03 de la ex Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos. En cumplimiento de las obligaciones asumidas, la Sociedad construyó una planta de tableros MDF (paneles) y forestó 8.089 hectáreas durante los ejercicios 2001 a 2006.

Adicionalmente, la Sociedad ha presentado planes forestales anuales que abarcan desde el año 2007 hasta el 2020 para sus plantaciones localizadas en las provincias de Misiones y Buenos Aires.

Con fecha 25 de marzo de 2019 la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca aprobó la resolución N° 2019-55-APN-SECAGYP#MPYT que aprueba el plan forestal anual del año 2007. Adicionalmente, dicho organismo, a través de la resolución N° 2019-114-APN-SECAGYP#MPYT aprobó el plan forestal anual del año 2009 con fecha 12 de junio de 2019, y, a través de la resolución N° 2019-228-APN-SECAGYP#MPYT aprobó el plan forestal anual del año 2008 con fecha 29 de noviembre de 2019. Por este motivo, Arauco Argentina S.A. podrá computar la exención en el impuesto a las ganancias del avalúo del bosque sobre las plantaciones que coseche de los predios incluidos en esos planes a partir del ejercicio 2019.

En marzo de 2005, mediante Nota N°145/05 la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, suspendió el beneficio de no pago de los derechos de exportación del que se encontraba gozando Arauco Argentina S.A., a esa fecha de acuerdo con la Ley N° 25.080. Dicha medida está siendo discutida por la Sociedad. 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, de la misma forma y alcance que lo era antes de la suspensión dispuesta mediante la Nota N° 145/05, pero que el libramiento de la mercadería se debía realizar bajo el régimen de garantías previsto en el artículo 453, inciso a) del Código Aduanero, por la tributación eximida de pago. 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. Arauco Argentina S.A. mantiene una provisión de 2.940.618.000

pesos argentinos (MUS\$ 23.485 al 30 de junio de 2022) por los derechos de exportación garantizados durante el periodo 2007-2015, la cual se muestra en el rubro "Otras Provisiones a largo plazo". Adicionalmente, la Sociedad inició una demanda de repetición por la suma de MUS\$ 6.555, más intereses desde la notificación de traslado, correspondiente a derechos de exportación ingresados entre marzo 2005 y marzo 2007, como consecuencia de la aplicación de la Nota 145/05 de la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, antes citada. El reclamo de la Sociedad tramita en el Expediente N° 21830/2006 ante el Juzgado Contencioso Administrativo Federal N° 4. El 28 de octubre de 2019 se dictó sentencia de primera instancia en dicha causa, disponiendo el rechazo de la demanda e imponiendo las costas a Arauco. Contra dicha sentencia, la Sociedad interpuso un recurso de apelación y expresó los correspondientes agravios en el mes de diciembre de 2019. Con fecha 5 de noviembre de 2020, la Cámara tuvo presentes las manifestaciones realizadas por Arauco y ordenó estar al llamado del expediente a sentencia.

Por otra parte, Arauco Argentina S.A. tiene vigente una garantía por un monto de 435.952.315 pesos argentinos (MUS\$ 3.428 al 30 de junio de 2022), a favor de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca para garantizarle los beneficios usufructuados.

La Sociedad considera que ha cumplido con todas las obligaciones que le impone el régimen de la Ley N°25.080.

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 objetaron 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 exigió el reintegro de sumas devueltas por concepto de pérdidas tributarias como también la modificación del saldo del Registro FUT (Fondo de Utilidades Tributarias). Considerando lo anterior, las liquidaciones ordenaron la restitución del monto histórico al 31 de octubre de 2002 de \$ 4.571.664.617 (equivalentes a MUS\$ 4.905 al 30 de junio de 2022). 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, rebajando el total en la suma de \$1.209.399.164 (equivalentes a MUS\$ 1.297 al 30 de junio de 2022), quedando un total disputado histórico a octubre de 2002 de \$ 3.362.265.453 (equivalentes a MUS\$ 3.607 al 30 de junio de 2022). Con fecha 19 de febrero de 2010 el Tribunal dictó una providencia teniendo por formulada la Reclamación que fue interpuesta en subsidio de la RAF.

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. Posteriormente, el 10 de octubre de 2014 se accedió a lo solicitado por Arauco, sometiéndose la causa al conocimiento de estos nuevos Tribunales bajo el RUC 14-9-0002087-3. Con fecha 20 de septiembre de 2017, el tribunal dictó sentencia de primera instancia resolviendo confirmar las liquidaciones.

Posteriormente, el 12 de octubre de 2017, Arauco interpuso recurso de apelación, solicitando a la Corte de Apelaciones de Santiago que revoque la sentencia de primera instancia; y el 29 de junio de 2018, la Corte de Apelaciones de Santiago dictó sentencia de segunda instancia, confirmando la de primera instancia. Con fecha 19 de julio de 2018, Celulosa Arauco y Constitución S.A. interpuso recurso de casación en la forma y en el fondo ante la Corte Suprema (rol 24.758-2018).

Con fecha 21 de junio de 2019, Celulosa Arauco y Constitución S.A. interpuso requerimiento de inaplicabilidad por inconstitucionalidad ante el Tribunal Constitucional respecto del precepto legal contenido en el artículo 53 inciso 3° del Código Tributario.

El 29 de octubre de 2019, el Tribunal Constitucional acogió el requerimiento interpuesto por Celulosa Arauco y Constitución S.A., declarando la inaplicabilidad por inconstitucionalidad del artículo 53, inciso 3° del Código Tributario en los autos caratulados “Celulosa Arauco y Constitución S.A. con SII Dirección Grandes Contribuyentes”, que conoce la Corte Suprema, por recursos de casación en la forma y en el fondo, bajo el rol 24.758-2018.

Actualmente, la causa se encuentra en tabla en la Excelentísima en la Corte Suprema.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

Plantas

2.2 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.

El 15 de diciembre de 2017, el Superintendente del Medio Ambiente dictó la Resolución Exenta N° 1487, culminando el procedimiento administrativo sancionatorio, absolviendo de un cargo y condenando por 10 cargos con una sanción de 7.777 UTA (equivalentes a MUS\$ 5.763 al 30 de junio de 2022). Con fecha 22 de diciembre de 2017 la Sociedad presentó recurso de reposición respecto de la Resolución Exenta N° 1487 ante la SMA, solicitando se le absuelva de todas las infracciones, con excepción del cargo número 7 (tardía presentación de informe de calidad de las aguas del río Cruces).

El 23 de marzo de 2018 se notificó la Res. Ex. N° 357, de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), por medio de la cual se rechazó el recurso de reposición interpuesto por la empresa. Frente a lo anterior, el 5 de abril de 2018 se presentó reclamación judicial ante el Tercer Tribunal Ambiental. Con fecha 12 de noviembre de 2018 la causa quedó en estado de acuerdo.

Posteriormente, con fecha 11 de febrero de 2020, fue acogida parcialmente la reclamación por el Tercer Tribunal Ambiental, aceptando argumentos en torno a la errónea calificación de gravedad de uno de los cargos. Frente a lo anterior, el día 28 de febrero de 2020, tanto Celulosa Arauco y Constitución S.A. como la SMA dedujeron recursos de casación en la forma y en el fondo, los cuales se encuentran pendientes en la Corte Suprema.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

Celulosa Arauco y Constitución S.A., Forestal Arauco S.A., Maderas Arauco S.A. y Servicios Logísticos Arauco S.A.

2.3 Con fecha 13 de agosto de 2018, la Asociación Gremial de Dueños de Camiones de Constitución (“Asoducam”) interpuso demanda de cumplimiento forzado más indemnización de perjuicios ante el Juzgado de Letras de Constitución (C-757-2018), en contra de Forestal Arauco S.A., Servicios Logísticos Arauco S.A., Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Maderas Arauco S.A. La demanda se funda en los supuestos de incumplimientos de acuerdos de asignación, distribución y suministros de volúmenes de carga del año 2001 y 2005 celebrados por los asociados de Asoducam con Forestal Arauco S.A. inicialmente, y luego supuestamente, según la demandante, con Servicios Logísticos Arauco S.A., a favor de las otras dos demandadas, Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Maderas Arauco S.A. Solicita el cumplimiento forzado del contrato, más \$ 575.000.000 (equivalentes a MUS\$ 617 al 30 de junio de 2022) a título de indemnización de perjuicios y en subsidio (a) \$ 11.189.270.050 (equivalentes a MUS\$ 12.005 al 30 de junio de 2022), por daño emergente; (b) \$ 11.189.270.050 mensuales durante todo el curso del juicio, hasta que se declare terminado el contrato en la sentencia definitiva, por lucro cesante, y (c) \$ 5.000.000.000 (equivalentes a MUS\$ 5.364 al 30 de junio de 2022) por daño moral.

Con fecha 28 de agosto de 2018 se notificó de la demanda a Celulosa Arauco y Constitución S.A., Forestal Arauco S.A. y a Maderas Arauco S.A., encontrándose pendiente la notificación a Servicios Logísticos Arauco S.A.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3. Forestal Arauco S.A.:

3.1 Con fecha 7 de julio de 2015, Inversiones Forestales Los Alpes Limitada y Forestal Neltume-Carranco S.A. interpusieron demanda reivindicatoria en contra de Forestal Arauco S.A. ante el Juzgado de Letras de Angol (C-502-2015), en la cual solicitan que Forestal Arauco S.A. les restituya la posesión material de 1.855,9 hectáreas, que serían parte de su predio "Resto del Fundo Los Alpes", el cual tendría una superficie de 2.700 hectáreas aproximadamente. Asimismo, solicitan que se declare que el predio es de dominio exclusivo de los actores, la restitución de los frutos civiles y naturales, además de los deterioros que hubiere experimentado el inmueble, con costas.

Con fecha 29 de mayo de 2019, se contestó la demanda y se interpuso demanda reconvenzional de prescripción adquisitiva.

Con fecha 1 de septiembre de 2020, se dictó la resolución que recibe la causa a prueba.

Mediante resolución de 29 de marzo de 2022, el Tribunal ordenó reactivar el término probatorio, debiendo notificarse dicha resolución por cédula a las partes, conjuntamente con la resolución que recibe la causa a prueba, lo cual se encuentra pendiente de realización.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.2 El 2 de agosto de 2019, la sociedad fue notificada de una demanda de resolución de contrato e indemnización de perjuicios interpuesta por "Sociedad Recuperadora de Fibra S.A." ante el Primer Juzgado de Letras de Valdivia (Rol C-2215-2019). En la demanda el actor cuestiona el término anticipado de un contrato por parte de Forestal Arauco. Asimismo, señala que la sociedad habría incumplido diversas obligaciones contractuales respecto de 2 grupos de contratos:

- A. (i) Contrato de Transporte de Ripio y (ii) Contrato de Producción, Carguío, Manejo de Acopios y Construcción de Plataformas y Carpetas.
- B. (i) Contrato de Servicios de Producción de Áridos, (ii) Contrato de Servicios de Flete Largo de Áridos y (iii) Contrato de Servicios de Construcción de Carpetas Granulares y Flete Corto de Áridos.

En función de lo anterior, solicita el pago de una indemnización ascendente a \$ 3.486.187.431 (equivalentes a MUS\$ 3.740 al 30 de junio de 2022).

Con fecha 17 de septiembre de 2019, Forestal Arauco S.A. contestó la demanda e interpuso demanda reconvenzional de indemnización de perjuicios, solicitando que se condene a la demandante principal al pago de \$ 421.723.281 (equivalentes a MUS\$ 452 al 30 de junio de 2022).

Mediante resolución de fecha 9 de enero de 2020, el tribunal recibió la causa a prueba, habiéndose notificado dicha resolución a ambas partes.

Actualmente, el término probatorio ordinario se encuentra terminado, pero existen aún diligencias pendientes de realización.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.3 Con fecha 15 de abril de 2020, se notificó a Forestal Arauco S.A. demanda reivindicatoria de cuota interpuesta en su contra por la sociedad Agrícola, Forestal, Transportes e Inversiones El Quillay SpA ante el Juzgado de Letras de Constitución (C-298-2020), en la cual la parte demandante solicita que Forestal Arauco S.A. le restituya una superficie de 3.424,59 hectáreas que estaría ocupando, correspondientes a los siguientes predios: (i) "Predio que formaba parte de la Higuera Sur Poniente, de la Higuera Sur del Fundo Quivolgo" (ii) "Lomas de Quivolgo" y, (iii) "Higuera Astillero". Lo anterior, pues a juicio de la actora, el retazo de terreno antes señalado sería parte del predio denominado "Bodega de la subdelegación de Quivolgo", respecto del cual tendría derechos y acciones correspondientes a un 4,17% de dicho inmueble. Asimismo, solicita, entre otras peticiones, que se ordene la cancelación de la inscripción de los inmuebles de Forestal Arauco S.A. antes individualizados, considerándosele como poseedor de mala fe.

Con fecha 7 de junio de 2022, se declaró abandonado el procedimiento. La parte demandante interpuso recurso de apelación en contra de dicha resolución, el cual se encuentra pendiente de vista y fallo en la I. Corte de Apelaciones de Talca.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.4 Forestal Arauco S.A. interpuso ante Juzgado de Letras de Constitución (C-353-2019), demanda de indemnización de perjuicios por responsabilidad civil extracontractual en contra de Ricardo Guzmán Reyes, por los perjuicios causados como consecuencia de la tala ilegal de especies arbóreas ocurrida al interior de los predios de dominio de Forestal Arauco denominados "Parte Sur-Poniente de la Higuera Sur de la Hacienda Quivolgo" y "Lomas de Quivolgo". Dichos perjuicios, son evaluados en la suma de \$ 100.000.000 (equivalente a MUS\$ 107 al 30 de junio de 2022).

Con fecha 2 de mayo 2020, el señor Ricardo Guzmán contestó la demanda, e interpuso demanda reconvenzional de reivindicación de cuota en la cual solicita que Forestal Arauco S.A. le restituya 3.424,59 hectáreas que estaría ocupando, correspondientes a los siguientes predios de propiedad de ésta última: (i) "Predio que formaba parte de la Higuera Sur Poniente, de la Higuera Sur del Fundo Quivolgo" (ii) "Lomas de Quivolgo" y, (iii) "Higuera Astillero". Lo anterior, pues, a juicio del demandante reconvenzional, el retazo de terreno antes indicado sería parte del predio denominado "Bodega de la subdelegación de Quivolgo", respecto del cual tendría derechos y acciones ascendentes a un 2,38% de dicho inmueble. Asimismo, solicita, entre otras peticiones, que se ordene la cancelación de las inscripciones de dominio de Forestal Arauco S.A. sobre los tres inmuebles antes referidos, considerándosele como poseedor de mala fe.

Mediante resolución de fecha 11 de noviembre de 2020, el tribunal recibió la causa a prueba, habiéndose notificado dicha resolución a ambas partes.

Con fecha 1 de julio de 2022, se citó a las partes a oír sentencia, encontrándose pendiente la dictación de la misma.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.5 Con fecha 11 de mayo de 2020, se notificó a Forestal Arauco S.A. una demanda de declaración de mera certeza interpuesta en su contra por la sociedad Agrícola, Forestal, Transportes e Inversiones El Quillay SpA ante el Juzgado de Letras de Constitución (C-323-2020), en la cual la actora sostiene que el inmueble denominado "Predio que formaba parte de la Higuera Sur Poniente, de la Higuera Sur del Fundo Quivolgo", de propiedad de Forestal Arauco S.A., tendría en realidad una superficie de 498 hectáreas careciendo en consecuencia la demandada del derecho de dominio sobre una porción de terreno correspondiente a 1.768,20 hectáreas de dicho inmueble. En función de lo anterior, la demandante solicita al tribunal la declaración de mera certeza jurídica respecto de lo anterior, y asimismo, la declaración de que dicha superficie es parte del inmueble denominado "La Bodega de la Subdelegación de Quivolgo", de dominio de la sucesión de José Arcos González, respecto de la cual tendría derechos.

Con fecha 17 de junio de 2022, se declaró abandonado el procedimiento. La parte demandante interpuso recurso de apelación en contra de dicha resolución, el cual se encuentra pendiente de vista y fallo en la I. Corte de Apelaciones de Talca.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

4. Arauco do Brasil S.A.:

4.1 La Reserva Federal de Brasil impugnó la amortización de la plusvalía resultante de las adquisiciones de Placas do Paraná, Tafibrás, Tafisa Brasil (ahora, Arauco do Brasil S.A.) y Dynea Brasil S.A.

El 20 de julio 2015, Arauco do Brasil fue notificada del primer nivel administrativo que confirmó parcialmente la infracción. Contra esta resolución, se presentó un recurso voluntario para revocar la Notificación de Infracción ante el Consejo Administrativo de Recursos Fiscais de Brasil (CARF), que es el segundo nivel administrativo.

La decisión de la CARF se emitió el 16 de mayo de 2017 y tuvo en cuenta ciertos argumentos presentados por la compañía con respecto a la prima, pero preservando otros cargos. El 27 de septiembre de 2018, Arauco fue notificada de la decisión del CARF, contra la cual Arauco do Brasil presentó el recurso de embargo de declaración, para obtener aclaraciones de la CARF sobre ciertos puntos de la decisión. En 25 de enero de 2019,

la CARF dictaminó que no había aclaraciones u omisiones que hacer y, en consecuencia, concedió un plazo para presentar el último recurso dentro del ámbito administrativo ("Recurso Especial"). Este Recurso Especial fue presentado ante la Cámara Alta de Recursos Fiscales de la CARF (Cámara Alta de Recursos Fiscales de la CARF (Cámara Superior de Recursos Fiscais, o "CSRF") el 11 de febrero de 2019, reiterando las alegaciones de la defensa de la Compañía sobre los asuntos y cargos que quedaron en proceso.

El 28 de agosto de 2020 la compañía tuvo conocimiento de una decisión intermedia en Agravo de Instrumento, emitida por CARF que dividió la imputación en dos partes:

(i) Parte que queda a la espera de la resolución administrativa en recurso especial a la CSRF (la emisión de la multa aislada del 50% y los intereses) con el monto estimado de R\$ 29.250.417 (MUS\$ 5.625 al 30 de junio de 2022) y a esa cantidad se añadirán intereses y reajustes a partir del 31 de enero de 2019 hasta que finalice la discusión administrativa.

(ii) Parte que cierra el debate administrativo (Comentario de los gastos contractuales deducidos en la compra de Tafisa Brasil; Comentario de intereses y gastos legales sobre la oración de deudas en el programa de amnistía; pago del Imposto de Renda Pessoa Jurídica, o "IRPJ" y menor Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, o "CSLL" en la segunda parte de 2010). Con respecto a esta segunda parte, la cantidad de R\$ 31.774.176 (MUS\$ 6.110 al 30 de junio de 2022) y a esta se añadirán cantidad intereses y reajustes a partir del 28 de agosto de 2020 hasta la decisión final del tribunal de discusión iniciado el 23 de septiembre de 2019, para continuar Configuración, entramos con una Acción de Cancelación de Deuda Tributaria y presentamos una garantía para la suspensión de cualquier cobro y para obtener los Certificados de Cumplimiento Tributario hasta la decisión final del juicio. Actualmente estamos comenzando a producir evidencia pericial en la Acción.

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 y es por ello que, al 30 de junio de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

4.2 En 2013, una sociedad prestadora de servicios interpuso una demanda civil de indemnizaciones por daños supuestamente causados por la rescisión de su contrato por parte de Arauco en relación con la implementación de la línea MDF2 de la planta Jaguariáiva. El 01 de noviembre de 2021, el Tribunal Civil de Curitiba resolvió que Arauco debe pagar al prestador de servicios la cantidad de R\$ 84 millones (MUS\$ 16.154 al 30 de junio de 2022), en consideración de los supuestos daños soportados por el prestador de servicios durante la vigencia de los contratos de servicios y como consecuencia de su terminación anticipada por parte de Arauco.

Después de la sentencia, la sociedad fue citada y el 8 de marzo de 2022 se presentó Recurso de Apelación. La parte contraria fue citada para pronunciarse sobre el recurso de apelación y presentó la petición el 11 de abril de 2022.

El siguiente procedimiento es que la apelación sea enviada a la Corte para su distribución y seguimiento.

II. Juicios u otras acciones legales de la subsidiaria indirecta Copec S.A. (antes denominada Compañía de Petr6leos de Chile Copec S.A.) y de las subsidiarias de esta:

i. Los se1ores Mauricio Madrid Marticorena y Luis Sep6lvada Marticorena presentaron tres demandas en el Tercer Juzgado Civil, de Santiago, en el mes de diciembre del a1o 2013. La primera demanda en juicio sumario de indemnizaci6n de perjuicios, bajo el supuesto que habr3a infringido la Ley 17.336 de Propiedad Intelectual, en una supuesta negociaci6n para llevar adelante un proyecto de Biodiesel a partir de algas. El monto demandado asciende a la suma de \$ 850.000.000 y se sigue con el Rol C-20287-2013.

Tambi6n, ante este mismo Tribunal, y por los mismos hechos, los demandantes pretenden indemnizaci6n de perjuicios, bajo el supuesto de que Copec habr3a vulnerado las normas del secreto empresarial, concretamente la Ley N° 19.039 sobre Propiedad Industrial y se sigue con el Rol C-20290-2013. El monto demandado asciende a la suma de \$ 232.550.000. Ambas causas fueron acumuladas en la Rol 20287-2013.

Por otro lado, basados en los mismos hechos, los demandantes interpusieron tambi6n una acci6n ordinaria de indemnizaci6n de perjuicios por responsabilidad civil extracontractual. El monto demandado asciende a la suma de \$ 895.000.000, causa que se tramita con el Rol C-20286-2013.

Ambas causas se fallaron en primera instancia falladas a favor de Copec. Posteriormente la Corte de Apelaciones acogi6 parcialmente la demanda seguida bajo el Rol C-20286-2013 condenando a Copec al pago de \$ 40.000.000. Copec recurri6 de casaci6n a la Corte Suprema, recurriendo tambi6n los demandantes de casaci6n a la Corte Suprema por el rechazo de su demanda, habi6ndose realizado la vista de la causa por lo que se est6 a la espera del fallo definitivo. La contingencia es remota.

ii. Un grupo de 107 pescadores de Mejillones presentaron en el a1o 2020 una demanda de indemnizaci6n de perjuicios en contra de la compa1a, que es tramitada ante la Corte de Apelaciones de Antofagasta que se tramita bajo el Rol Ley de Navegaci6n 3-2020. La demanda se funda en los perjuicios sufridos por los pescadores con ocasi6n de un derrame de combustibles ocurrido en agosto del a1o 2018 en la playa de Mejillones. Cada uno de los demandantes reclaman una indemnizaci6n de \$ 10.000.000.- por lo que la cuant3a total del juicio asciende a M\$ 1.070.000.- Actualmente la causa se encuentra en etapa de discusi6n, existen seguros comprometidos. La contingencia m6s all6 de la cobertura de los seguros es remota.

iii. La familia de la menor Mar3a Isabel D3az Moyano, fallecida con fecha 12 de abril de 2018 producto del atropello accidental ocasionado por un empleado de la Compa1a en un veh3culo de 6sta, present6 en noviembre del mismo a1o 2018 una demanda de indemnizaci6n de perjuicios ante el 7° Juzgado Civil de Santiago en contra de la Compa1a que se tramita bajo el Rol C-38.025-2018. El monto total de los perjuicios reclamados por los demandantes asciende a M\$ 1.400.000.- La causa se encuentra en periodo probatorio. Existen seguros comprometidos y la contingencia es plausible pero por montos menores a los reclamados por los demandantes.

iv. Copec obtuvo, mediante Resoluci6n Exenta N° 202099101534 del 21 de agosto de 2020 del Director Ejecutivo del Servicio de Evaluaci6n Ambiental (DESEA), la calificaci6n favorable del proyecto "TERMINAL DE PRODUCTOS PAC3FICO", en la Comuna de Coronel.

En contra esta resolución, 2322 personas, entre pescadores artesanales recolectores de orilla y buzos, han interpuesto una Recurso de Invaldación contemplado en el artículo 53 de la Ley N° 19.880, y un Recurso de Protección ante la Corte de Apelaciones de Concepción en contra del Servicio de Evaluación Ambiental, Rol 16244-2020, recurso que fue rechazado y confirmado por la Corte Suprema. Además, la Municipalidad de Coronel interpuso un recurso en contra de esta aprobación ante el Tribunal Ambiental competente. Esta causa se tramita ante el Tercer Tribunal Ambiental Rol R-32.2020.

En la tramitación de este permiso se dio estricto cumplimiento a todos los requerimientos legales y solicitados por las autoridades con competencia ambiental, por lo que las posibilidades de que dichos recursos sean acogidos, es remota.

v. En noviembre de 2021, la Asociación Gremial de Consumidores y Usuarios de Chile (Agrecu notificó una demanda colectiva por supuesta vulneración al interés colectivo de los consumidores derivados del incumplimiento de la Ley N°19.496, en contra de COPEC S.A, causa que se tramita ante el 29 Juzgado Civil de Santiago Rol C-8415-2021. Esta demanda le imputa a COPEC S.A. una serie de incumplimientos a la normativa del consumidor, como por ejemplo el derecho de los consumidores de recibir una información veraz y oportuna sobre los bienes y servicios, infracción que induce a error o engaño respecto de los componentes del producto y porcentaje, infracción al deber del proveedor de respetar los términos , condiciones y modalidades conforme a las cuales se hubiere ofrecido o convenido con el consumidor la entrega del bienes o la prestación del servicio, y haber causado menoscabo al consumidor debido a fallas, o deficiencias en la calidad, cantidad, identidad, sustancia, procedencia, peso o medida del servicio. El hecho basal de la demanda es que supuestamente COPEC S.A. obtendría ventajas económicas, en perjuicio de los consumidores, debido a malas calibraciones de los surtidores de combustibles. Se pide en la acción que se condene a COPEC S.A. a pagar una indemnización o reparación material, equivalente a \$ 48.045.000.000.- o la cifra que estime el juez estime en mérito del proceso, a favor de los consumidores afectados, y ordenar las publicaciones indicadas en la letra e) del artículo 53 C de la LPDC, que corresponde a dos avisos en diarios locales, regionales o nacionales, en oportunidades distintas. Actualmente, luego de frustrada la fase de conciliación, se dictó la resolución que recibe la causa a prueba, y está pendiente su notificación a las partes. La contingencia es remota debido a la falta de rigurosidad técnica de la demanda y la poca probabilidad que puedan acreditar los hechos en que ésta se basa.

vi. Con fecha 17 de marzo de 2022 fue notificada una demanda presentada ante el Juzgado de Letras de Rengo, Rol C-52.2022, por el señor Juan Emilio Sotelo Herrera, en contra de Tomás Tobar Cabrera y COPEC S.A., fundándose en que el año 2017 sufrió un accidente de tránsito en la comuna de Rengo, provocado por un camión de la empresa de Transporte de Combustibles Chile Ltda., -cuyo conductor fue condenado penalmente- lo cual le provocó diversos daños materiales y morales. Luego amplió la demanda y emplazó a Transporte de Combustibles Chile Ltda. La cuantía total demandada asciende a \$ 209.906.691.- La causa se encuentra en estado de emplazamiento a la nueva demandada. Existen seguros comprometidos y la contingencia es remota, ya que se emplazó a COPEC S.A., quien no era empleador del conductor condenado, y careciendo de argumentos el libelo que pudieren explicar la razón de haberla demandado.

vii. En mayo de 2022, COPEC S.A. interpuso una demanda arbitral de cumplimiento forzado de contrato con indemnización de perjuicios en contra de Transbank, por el aumento injustificado y unilateral de las tarifas correspondientes al Contrato de Afiliación, por la prestación de los servicios de adquirencia y autorización de transacciones. Paralelamente Transbank dedujo en lo principal una demanda declarativa, a efectos de solicitar del árbitro de derecho la declaración de que: (i) las nuevas condiciones tarifarias aprobadas por el H. Tribunal de Defensa de la Libre Competencia forman parte de la relación contractual con Copec, y (ii) que tiene derecho a retener las tarifas pagadas por Copec desde noviembre de 2021. Además, Transbank interpuso demanda de cumplimiento forzado con indemnización de perjuicios, por el supuesto incumplimiento de reglas de seguridad por parte de Copec, solicitando el pago de multas impuestas por marcas internacionales. Ambas causas se acumularon bajo el Rol CAM 5033-2022. La causa se encuentra en periodo de discusión. La defensa de COPEC S.A. se centra en que no corresponde la modificación de tarifas unilateralmente impuesta por Transbank, que la modificación de las tarifas constituye un incumplimiento contractual y que Transbank debe ser condenada al pago de los perjuicios derivados del sobreprecio. En relación con la demanda de Transbank, la defensa se centra en la inaplicabilidad e inoponibilidad del contenido de la sentencia 67/2021 del H. Tribunal de Defensa de la Libre Competencia y de las reglas de las marcas internacionales, en la ausencia de vulneración al orden público, y en general de la falta de título de Transbank para retener las tarifas y para requerir perjuicios asociados a marcas internacionales. La posibilidad de contingencia de pérdida es posible.

viii. Planta Lubricantes Quintero

Ante el 2° Tribunal Ambiental de Santiago, el Sindicato de Trabajadores Independientes, Pescadores Artesanales, Buzos Mariscadores y ramos similares de Caleta de Horcón y otras personas de la zona, interpusieron demanda de daño ambiental contra de diversas empresas que tienen operaciones en el “Complejo Industrial Ventanas”, que se emplaza en las bahías de Quintero y Ventanas, incluyéndose a Empresas Copec S.A. como supuesta operadora de la Planta de Lubricantes ubicada en el borde de la Bahía Quintero, sector Loncura, lo que consta en causa Rol D 30-2016, que fuera notificada el 10 de noviembre de 2016.

Atendido que el daño ambiental denunciado se fundamenta en la operación de una planta industrial en la que Empresas Copec no interviene, pues su propiedad y operación es de la filial Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. (hoy denominada Copec S.A.), como defensa se opusieron excepciones a la acción deducida, y en subsidio se contestó la demanda señalando que en ella se incurre en un error que resulta inexcusable, de modo tal que Empresas Copec S.A. carece de legitimación pasiva para ser demandada, ni menos se le puede imputar responsabilidad en un presunto daño ambiental, por lo que se pidió el rechazo de la misma. Posteriormente, se recibió la causa a prueba, y se dispuso por el Tribunal que las excepciones dilatorias se resolverán en la sentencia definitiva. El Tribunal Ambiental, con fecha 19 de julio de 2022, efectuó audiencia de propuesta de bases de conciliación. Esta propuesta contempla 16 medidas de reparación para las comunidades y el medio ambiente, las que deben ser acordadas en su manera de implementación. En su propuesta el Tribunal le atribuye a Copec una concurrencia menor cercana al 8% del total de los gastos.

En todo caso, si la conciliación se lleva a cabo, según estimación de los asesores legales, la fortaleza de la defensa expuesta debiera llevar a que se acoja por el Tribunal lo pedido en cuanto rechazar la demanda, por lo que la contingencia es remota.

Organización Terpel S.A. y subsidiarias

- Como efecto de la compra de la planta de Cartagena, Colombia, Organización Terpel S.A. se obligó a mantener indemne al Tercero Adquirente (Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S.) en los siguientes eventos:
 - a. Por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil que fue transferido por DAC a Terpel, por un plazo máximo igual al de la prescripción de la acción bajo ley colombiana (10 años) y hasta una cuantía igual a la del precio final del Fuels Resale SPA – Share Purchase Agreement (de los asesores legales internos y externos no se prevén contingencias significativas después de ajustes). Este valor aún no está definido ya que no se han efectuado los ajustes. A la fecha, se tiene conocimiento de una reclamación, la cual se encuentra en etapa de inicio. Dependiendo de cómo avance el proceso y de lo que ocurra en la etapa probatoria, se puede tener mayor certeza de la real contingencia.
 - b. Sobre temas ambientales únicamente por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el SPA, por un período de tiempo de 10 años y un valor de MUS\$ 5.000.
 - c. Sobre precios de transferencia por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el Fuels Resale SPA por un período de 5 años y medio y un valor de MUS\$ 5.000.

- Ludesa y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron el 19 de enero de 2019 una demanda cuya cuantía asciende a US\$ 85 millones aproximadamente, contra Distribuidora Andina de Combustibles S.A. (antes ExxonMobil de Colombia S.A., hoy Primax Colombia S.A.), alegando la existencia de un contrato de agencia comercial desde el año de 1962. Igualmente, alegan la terminación injustificada de la relación comercial. Organización Terpel S. A. es responsable del resultado de este proceso, dado que se comprometió a mantener indemne a Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S. (terceros adquirentes de la operación de ExxonMobil Colombia) por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil en Colombia. El proceso se encuentra en etapa inicial (contestación de la demanda). A la fecha, los demandantes no han demostrado la existencia de una relación comercial desde 1962 (las compañías demandantes se crearon en los años 2013 y 1996). Adicionalmente, existe documentación donde se confirma que la relación comercial que existió correspondía a una distribución de lubricantes (compra para la reventa), la cual terminó legalmente por vencimiento del plazo pactado. Los demandantes (Ludesa y Casamotor) presentaron reforma de la demanda, la cual fue admitida el 16 de octubre de 2019, a lo cual Terpel interpuso recurso contra auto admisorio de la reforma de la demanda, argumentando indebida acumulación de pretensiones y falta de claridad en éstas, lo cual afecta la posibilidad de ejercer adecuadamente el derecho de defensa. El juez resolvió el recurso confirmando la admisión de la demanda, por lo cual Terpel radicó contestación a la demanda el 11 de noviembre de 2021. El 22 de junio de 2022, el despacho emitió auto mediante el cual se decretó la excepción previa de cláusula compromisoria. Como consecuencia de esta decisión, el juez perdió la facultad de referirse respecto de varios de los contratos con base en los cuales las demandantes han pretendido estructurar su teoría de una relación de agencia de más de 50 años. La decisión es objeto de recursos y se encuentra en términos legales. A la espera que se fije audiencia inicial.

- El competidor Importadora Fertipetróleos Tasajero S.A.S., presentó demanda el 7 de septiembre de 2018 contra Terpel, alegando que se incurrió en actos de competencia desleal por violación de normas, en la operación de una de las plantas de abastecimiento sin contar con el adecuado permiso de vertimientos, por lo cual solicita que se condene a Terpel por US\$ 3,52 millones. La defensa está encaminada a demostrar que no se violaron normas dado la planta contaba con todos los permisos ambientales y del sector de hidrocarburos. Consecuencia de lo anterior, Terpel no fue un operador ilegítimo del mercado, como lo manifiesta el demandante. Adicionalmente, se buscará demostrar que la acción está prescrita. El proceso culminó su etapa probatoria y el pasado 11 de junio de 2021, se emitió sentencia de primera instancia negando todas las pretensiones del demandante y lo condenó al pago de US\$ 91.000 por concepto de costas procesales a favor de Terpel. El demandante interpuso recurso de apelación. El Tribunal confirmó el fallo de primera instancia, manteniendo la decisión favorable a los intereses de Terpel. El demandante presentó recurso de casación cuyo plazo para la presentación de su argumentación vencía el 4 de agosto de 2022, fecha en la que Fendipetroleo, no realizó presentación alguna. El 16 de agosto de 2022, la Corte Suprema de Justicia, Sala de Casación Civil, declaró desierto el recurso, dando por finalizado el proceso.

- El cliente Aerosucre (segmento de aviación) presentó demanda el 16 de diciembre de 2016 solicitando que se declare a Terpel civilmente responsable de la violación a la ley, al cobrar y recibir dineros por concepto de IVA sobre productos que por expresa disposición de la ley se encontraban exentos de su gravamen. Por ello solicita que se condene a Terpel a restituir la totalidad de los daños y perjuicios causados entre los años 2011 al 2013, suma estimada en US\$ 1 millón. El proceso se encuentra viciado por violación al debido proceso y falta de competencia del juez, de manera que se tramitó su correspondiente incidente de nulidad, el cual fue negado en primera instancia. Frente a esta decisión se interpuso recurso de reposición el 10 de octubre de 2019 el cual fue fallado a favor de Terpel, de manera que se decretó la nulidad de todo lo actuado. El 17 de abril de 2020, Aerosucre presentó una acción de tutela en contra de la sentencia que declaró la nulidad y el 4 de mayo la Corte Suprema de Justicia ordenó al Tribunal Superior del Distrito Judicial de Barranquilla, que emita una nueva providencia. El 7 de mayo del mismo año Terpel impugnó la decisión de la Corte Suprema de Justicia, la cual fue resuelta a favor de Aerosucre y producto de ello, se reiteró al Tribunal fallar nuevamente, teniendo en consideración que su decisión (en opinión de la Corte), se excedió en formalismos. En línea con lo indicado por la Corte Suprema de Justicia, el Tribunal revocó su decisión y remitió el expediente al despacho de origen para continuar con la ejecución. Terpel solicitó a la Corte Constitucional la revisión del expediente sin que fuera seleccionado, de manera que la sentencia ya se encuentra en firme (Terpel procedió al pago de la condena por valor aproximado de US\$ 995.000). El proceso se encuentra terminado salvo la discusión de condena en costas y agencias en derecho contra Terpel, donde el demandante solicitó el pago por US\$ 77.000 aproximadamente. Terpel ejerció su defensa y se encuentra a la espera que el juez resuelva.

- Ludesca y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron demanda el 12 de noviembre de 2019 de competencia desleal en contra de Primax de Colombia S.A. y Organización Terpel S.A. La sociedad demandante solicita que se declare que los demandados incurrieron en actos de competencia desleal por presuntamente diseñar, planificar y ejecutar una estrategia sistemática tendiente a sacar a Ludesca del mercado de la distribución de lubricantes de la marca Mobil; desviar los clientes actuales y potenciales de Ludesca; por desorganización empresarial e inducción a la ruptura contractual. En consecuencia, solicita que se condene solidariamente al pago de US\$ 34 millones aproximadamente. El 20 de noviembre de 2020 Terpel presentó recurso de reposición en contra del auto admisorio. En cuanto a Primax, radicó contestación de la demanda el pasado 16 de diciembre de 2020. El demandante radicó reforma de la demanda la cual fue admitida por el juez el 30 de enero de 2022. Tanto Organización Terpel S.A como Primax de Colombia S.A. presentaron recurso en contra del auto admisorio el cual fue resuelto, confirmando la admisión. El 16 de marzo se radicarón las contestaciones de las dos compañías. El 22 de junio de 2022, la Superintendencia de Industria y Comercio, decretó la prescripción y dio por terminado el proceso de competencia desleal iniciado por Ludesca contra Terpel y Primax. El demandante presentó recurso de apelación, el cual fue admitido el 29 de julio por el Tribunal Superior de Bogotá, Sala Civil y se encuentra en términos legales para presentar el sustento del recurso.

- Dentro de la investigación que se lleva a cabo en Perú contra todos los actores de la industria del GNV (incluida la filial Terpel Perú) por supuestas concertaciones de precios entre los años 2011 a 2015, el 30 de diciembre de 2016 se notificó el informe técnico emitido por la secretaría de la autoridad de competencia (Indecopi) la que recomendó la imposición de sanción a la filial por US\$ 19,1 millones. El 7 de agosto de 2018, a Gazel Perú se le concedió el uso de la palabra ante la Comisión de la Libre Competencia, con el fin de desvirtuar la recomendación incluida en el informe técnico. Por la renuncia de uno de los Comisionados, se programaron nuevas audiencias para el uso de la palabra, para el 12, 15 y 16 de octubre de ese año. Los alegatos de conclusión finalizaron en enero del 2019. Mediante Resolución N° 104-2018/CLC-INDECOPI, las compañías vinculadas (cabe resaltar que fueron vinculadas y sancionadas Bacthor y Bacpetrol, filiales de Terpel Perú) fueron notificadas de la imposición de las siguientes multas:
 - Terpel, 26,305 Unidades Impositivas Tributarias, aprox. US\$ 30,8 millones
 - Bacthor y Bacpetrol, 1,266.29 Unidades Impositivas Tributarias, aprox. US\$ 1,5 millones

El 1 de febrero de 2019 se presentó recurso de apelación, el cual será resuelto por la Sala de Libre Competencia. Si la decisión de la apelación no resulta favorable (cosa que se espera, dado que quien decide es la misma entidad que sancionó), se presentarían las demandas ante la jurisdicción contenciosa contra la resolución que impone la sanción. Cabe mencionar que la duración de este proceso es de aproximadamente 5 años.

Además, con posterioridad a la presentación de la apelación, INDECOPI, de manera oficiosa, redujo la sanción de Terpel en aproximadamente MMUS\$ 5, para un total de sanción de aproximadamente MMUS\$ 25,8. Se aclara que esta no es una decisión producto de la apelación, recurso que no ha sido aún decidido.

El 3 de mayo de 2019, se presentó la Demanda de Acción de Amparo contra el INDECOPI con la finalidad de dejar sin efecto la imposición de la multa impuesta a TERPEL PERÚ, BACPETROL y BACTHOR, por los vicios incurridos en el proceso. Esta demanda se encuentra en la 2° Sala Constitucional con el Expediente N° 2631-2019 y fue admitida el 17 de junio de 2019. Con fecha 27 de septiembre de 2019, mediante Resolución N° 3, se ha dispuesto notificar con las copias del escrito de demanda y anexos a la parte demandada. Plazo estimado para culminar el proceso es de 2 a 3 años y medio. La acción de amparo fue declarada infundada en primera instancia y se ha procedido a interponer recurso de apelación contra la misma, la cual se encuentra en trámite y se ha programado audiencia para el 13 de octubre de 2022.

En paralelo, en un proceso judicial contencioso administrativo iniciado por terceros a inicio del año 2022, el Vigésimo Cuarto Juzgado Contencioso con Subespecialidad en Temas de Mercado, bajo expediente N° 8975-2021, otorgó medidas cautelares que disponían la caducidad del procedimiento administrativo en favor de las partes demandantes. En ese sentido, en mayo de 2022, TERPEL PERÚ, BACPETROL y BACTHOR, así como sus ex representantes, solicitaron la incorporación a dicho proceso con la finalidad de beneficiarse con las medidas cautelares. Actualmente dicho proceso se encuentra suspendido por los cuestionamientos legales sobre su validez y procedencia planteados por el INDECOPI.

III. Juicios u otras acciones legales de la subsidiaria indirecta Abastible S.A. S.A. y de las subsidiarias de esta:

Norgas S.A.:

La Fiscalía 65 (especializada de extinción de dominio) de la ciudad de Medellín, Colombia, adelanta un proceso de extinción de dominio sobre varios bienes de algunos establecimientos de comercio pertenecientes a distintas compañías de gas (GLP) que operan dentro del departamento de Antioquia. Dentro de los bienes frente a los cuales se pretende la extinción del dominio en favor del Estado se encuentra la planta Croacia- Gases de Antioquia de propiedad de Norgas S.A, porque ese establecimiento de comercio, en la teoría planteada por la Fiscalía, fue utilizado “como medio o instrumento para la ejecución de actividades ilícitas”, actividades éstas llevadas a cabo por un distribuidor de GLP adscrito no solo al establecimiento Planta Croacia sino a otros pertenecientes a la competencia.

En desarrollo del trámite mencionado, el ente acusador ordenó tomar medidas cautelares de los bienes involucrados en el proceso, y fue así como mediante resolución del 30 de agosto de 2021 decretó el embargo y secuestro de, entre otros bienes de otras empresas distribuidoras de GLP, el establecimiento de comercio de la mencionada Planta Croacia de NORGAS S.A, medida que fue materializada el día 1° de septiembre del 2021.

Se trata de una medida provisional, tomada en el marco de una acción patrimonial que no involucra responsabilidad penal para funcionarios, directivos o empleados de Norgas S.A, y que además en este momento se encuentra controvertida y sometida al control de legalidad por parte de un Juez de la República de Colombia, por considerarse por la empresa a todas luces ilegal, desproporcionada e innecesaria, de

acuerdo con los fines pretendidos con ella por la Fiscalía.

En opinión de los abogados penalistas a cargo del proceso, y una vez examinados los fundamentos de hecho y de derecho de la resolución que ordena las medidas cautelares mencionadas, la probabilidad de que un Juez de la República extinga definitivamente el dominio del establecimiento de comercio Planta Croacia en favor del Estado es baja.

Mediante decisión del 25 de abril, el Juzgado 1º Penal del Circuito Especializado de Antioquia declaró la ilegalidad formal y material de Resolución emitida el 30 de agosto de 2021 por parte de la Fiscalía 65 de la Unidad Nacional de Extinción de Dominio y por medio de la cual ordenó el embargo y secuestro del establecimiento de comercio Planta Croacia Propiedad de NORGAS. Esta decisión ratifica la posición de Norgas y por ser de carácter devolutivo, debería conllevar al levantamiento de las medidas, no obstante la Fiscalía haya apelado la decisión mediante escrito radicado el 29 de abril de 2022, en el cual a concepto de los abogados a cargo del caso no se cumplieron los requisitos propios de la apelación y se esbozaron argumentos escasos. Actualmente se está a la espera de la apelación por parte de Tribunal Superior de Bogotá, en su Sala de Extinción de Dominio.

IV. Caucciones

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:

Al 30 de junio de 2022				
CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MUS\$	NOMBRE OTORGANTE	RELACION
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	429	Asociación Gremial de Dueños de Camiones de la Sexta Región	CONCES-CONSIG
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	139	Transporte Publico de Pasajeros Ruta Las Playas S.A.	CONCES-CONSIG
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	80	Huilo Huilo Desarrollo Turistico	CONCES-CONSIG
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	16	Sociedad Electricas de Medellin S.A.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	38	Sociedad Herrera Bravo Ltda.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	29	Tangour y Loyola Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	14	Comercial Mar y Sol Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	847	Comercial Soza y Aravena Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	733	Estación de Serv Vega Artus Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	596	Automotriz y Comercial Loncomilla Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	541	Comercial One Stop Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	536	Amelia Martinez Rasse y Compañia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	533	Patricio Abraham Ghiardo Jerez	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	472	Jaime Alejandro Villanueva Lozano	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	458	Dino Peirano y Cia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	396	Alto Melimoyu S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	391	Sociedad Comercial Rincon Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	382	Combustibles y Servicios Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	380	Comercial y Servicios Fersol Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	376	Comercial de Pablo y Marin Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	369	Gajardo e Hijos Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	349	Comercializadora Loncomilla Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	342	Comercial F y H Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	338	Comercial Grupo Mydo Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	337	Distribuidora Diaz y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	325	Comercial y Servicios Pincal Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	324	Comercial y Servicios San Ignacio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	309	Martinez Rasse y Cia. Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	304	Inv y Com Liray Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	304	De La Fuente Martinez y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	302	Comercial y Distribuidora Los Lirios Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	302	Comercial Grona Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	298	Garcia y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	293	Estacion de Servicio Viña del Mar Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	292	Comercial Beffermann e Hijos Ltda	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	290	Rosenberg y Sepulveda Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	Steffens y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	Administradora de E/s Autonoma Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	286	Delac S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283	Comercializadora y Distribuidora Del Norte Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	273	Santa Luisa de Nava del Rey Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	268	Servicios Kayfer Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	264	Comercial Elizabeth Ocaranza Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	262	Comercial J & C Moya Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	262	Sociedad Comercial Las Violetas Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	259	Comercial y Servicios El Tatio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	256	Comercial y Servicios M & C Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	255	Comercial y Servicios Palau Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	246	Sociedad Comercial El Patron Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	246	Comercial y Servicios La Rochelle Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	239	Estación de Serv. Colon Tomas Moro Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	236	Comercial Varela y Compañia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	234	Inversiones Jotas Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	234	Combustibles Varela Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	225	Comercial e Inversiones Santa Cata Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	224	Ramis y Ramis Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	221	Comercial y Servicios Seguel- Beyza Ltda.	CONCES-CONSIG

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO		NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	220	Distribuidora Percab Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	219	Comercial Mahana y Compania Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218	Comercial y Servicios Dg Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218	FI Comercial Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	215	Comercial Grupo Mydo Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	212	Comercial y Servicios S & J Full Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	212	Comercial e Inversiones Salares Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	211	Comercial Mallku Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	210	Expendio de Combustibles y Lubricantes Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	209	Comercial Dominga Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	208	German Luis Contreras Chavez	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	207	Comercial y Servicios Newen Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	207	Sociedad Luis Fong Vergara y Compañía	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	205	De La Paz Merino Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	203	Distribuidora B & B Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	203	Sociedad Comercial Perez y Poblete Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	203	Comercial y Servicios Rimed Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	201	Comercial Cautin Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	198	Bodegaje, Logística y Distribucion Fernandez Ossa Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	198	Daniel Villar y Cia. Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	197	Muñoz y Dimter Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	196	Sociedad Comercial Quinwer Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	196	Automotriz Cristobal Colon Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	195	Comercial Csc Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193	Comercial y Servicios Futrono Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193	Granese y Rosselli Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191	Ntec Servicios y Comercializadora Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	188	Sociedad Comercial Urquieta Huerta	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	187	Sociedad Com Sharpe Hnas Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	188	Comercial y Servicios Balma Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	187	Comercial y Servicios San Alfonso Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	185	Angela Henríquez Maggiolo y Compañía Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	181	Sociedad Herrera Prado Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	175	Comercial y Servicios Riga Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	175	Geomaz Comercial y Servicios Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	174	Comercial y Servicios Braxo Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	174	Comercial e Inversiones Borquez Hulse Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	173	Comercial y Servicios Lengua Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	173	Comercial y Servicios R & R Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	172	Comercial y Servicios Alessandria Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	466	Comercial y Dist Pirque Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	143	Comercial Los Conquistadores Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	120	Distribuidora de Combust San Ignacio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	69	Comercial y Servicios Mednav Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	706	Lubricantes Artigues S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	807	Valle Dorado S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	577	Distribuidora de Lubricantes San Javier Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	420	Comercial Rengo Lubricantes S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	391	Sociedad Lubricantes y Servicios Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	386	Comercial Harambour Limitada	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	304	Sociedad Comercializadora Nueva Loncomilla Limitada	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.276	Buses Metropolitana S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.319	Transportes Marítimos Kochifas S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	580	Petromaule Ltda.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	989	Pinto Lagos Miguel Angel	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	557	Pullman Cargo S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	551	Fuentes Salazar Sandra	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	350	Sotalco II Ltda.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	349	Comercial Calama S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	223	Sociedad Comercial e Inmobiliaria Cumbre S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	196	Oscar Gilberto Hurtado Lopez Transportes e.i.r.l.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	237	Ricardo Leiva y Cia. Ltda.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	161	Fuentes Salazar Sandra	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	76	Salazar Crane Julia	INDUSTRIAL

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

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados intermedios, la subsidiaria Arauco mantiene aproximadamente US\$ 81 millones 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 junio de 2022 existen activos comprometidos por US\$ 318 millones. A diferencia de las garantías directas, estas 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 (operaciones conjuntas) 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 hasta US\$ 454 millones y del Finnvera Guaranteed Facility Agreement por la suma de hasta 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\$	Acceptor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	817	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	2.299	Ministerio de Obras Públicas (MOP)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	2.453	Ministerio de Obras Públicas (MOP)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	379	Ferrocarriles
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	15.656	Sociedad Concesionaria Autopista Arauco S.A.
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	563	Ilustre Municipalidad de Arauco
Arauco Forest Brasil S.A.	Hipoteca de Planta Industrial de Jaguariava de ADB	Propiedades Plantas y Equipos	Reales	29.269	BNDES
Mahal Emprendimientos e Participaciones	Equipamiento	Propiedades Plantas y Equipos	Dólares	28.637	Banco Safra S.A.
Arauco do Brasil S.A.	Aval da ADB	-	Reales	407	Banco Votorantim S.A.
Arauco Florestal Arapotí S.A.	Aval da ADB	-	Reales	459	Banco Votorantim S.A.
Total				80.939	

Indirectas

Afiliada que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS\$	Acceptor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Caución no solidaria y acumulada	-	Dólares	63.158	Acuerdo conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena	-	Dólares	255.000	Arauco North America (ex Flakeboard America Ltd.) (Estados Unidos)
Total				318.158	

Abastible S.A.

La subsidiaria indirecta Solgas entregó en prenda al Banco Scotiabank Perú S.A.A. activos equivalentes a MUS\$ 112.238, para garantizar deuda con instituciones financieras por MUS\$ 92.188 (equivalente a S/303.300.000). El plazo de vigencia de 7 años a contar de enero 2019.

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\$ 67.087 al 30 de junio de 2022 (MUS\$ 73.947 al 31 de diciembre de 2021).

Pesquera Iquique – Guanaye S.A.

La subsidiaria 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.

En 2019, la asociada indirecta Golden Omega S.A. reestructuró sus créditos de largo plazo por un monto total de MUS\$ 111.008, en los cuales Orizon S.A. y Corpesca S.A. suscribieron como avales y fiadores solidarios de dichos créditos, cada uno por el 50%.

Alxar Internacional SpA

En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada por Empresas Copec S.A. el 16 de mayo de 2018 y en relación al proyecto Mina Justa, se acordó entregar garantías en los siguientes términos:

1) Caucionar, durante la fase de construcción y puesta en marcha del Proyecto, hasta un 40% de las obligaciones de pago que Marcobre contraiga ante un sindicato de agencias crediticias, entidades financieras y bancos, que le otorgarían un préstamo del tipo "Project Finance". Este préstamo ascendería a un monto entre US\$ 800 millones y US\$ 900 millones, y la garantía quedó limitada a US\$ 360 millones, que corresponde al 40% del máximo monto estimado según lo ya indicado.

2) Ofrecer y, en caso de ser aceptable para las respectivas contrapartes, sustituir en un 40% las garantías otorgadas por Minsur en favor de Ausenco, para caucionar obligaciones de Marcobre bajo los Contratos EPCM celebrados en relación al Proyecto o, si por alguna razón no pudiera operar tal sustitución, autorizar a que Empresas Copec, si Minsur lo requiriera, suscriba un acuerdo de garantía *back-to-back* a fin de reembolsar a Minsur o sus personas relacionadas (según sea el caso), el 40% de todos los costos que hayan sido pagados por Minsur o sus personas relacionadas bajo tal garantía. Estos contratos ascienden a un precio de US\$ 75,4 millones, y la garantía quedó limitada al 40% del monto recién señalado, más un 10%, esto es US\$ 33,2 millones.

Al respecto, con fecha 15 de agosto de 2018, el Grupo Cumbres Andinas S.A.C. suscribió un préstamo sindicado con un grupo de prestatarios compuesto, entre otros, por Export Development Canada; Export Finance and Insurance Corporation; KFW IPEX-Bank GMBH; The Export-Import Bank of Korea; Banco Bilbao Viscaya

Argentaria, S.A. Hong Kong; Banco de Crédito del Perú, por el cual obtuvo una línea de crédito de MMUS\$ 900 con una tasa de interés variable Libor más spread y cubierta con un *hedge*.

En el segundo trimestre de 2022, el Grupo Cumbres Andinas S.A.C, efectuó una reestructuración financiera para prepagar y refinanciar sus pasivos financieros, sin garantías de terceros, con lo cual las garantías entregadas por la subsidiaria Empresas Copec fueron alzadas con fecha 30 de junio 2022.

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

Información para 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 esta. Este importe se cuantifica con la mejor estimación posible al cierre de cada período.

Clases de provisiones	Corrientes		No Corrientes	
	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Provisión por reclamaciones legales	12.189	9.057	31.882	7.931
Provisión por contratos onerosos	0	0	192	192
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	672	206	20.419	23.549
Otras provisiones	16.374	13.173	2.127	25.454
Total	29.235	22.436	54.620	57.126

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 2022	0	16.988	192	23.755	0	38.627	79.562
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	1.167	0	743	0	3.092	5.002
Provisión utilizada	0	(5.575)	0	(2.447)	0	(4.212)	(12.234)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	1.643	0	(880)	0	0	763
Provisiones adicionales	0	6.095	0	0	0	6.000	12.095
Otros incrementos (disminuciones)	0	23.753	0	(80)	0	(25.006)	(1.333)
Cambios en Provisiones, total	0	27.083	0	(2.664)	0	(20.126)	4.293
Saldo final al 30 de junio de 2022	0	44.071	192	21.091	0	18.501	83.855

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 2021	0	19.910	13.313	20.978	0	35.672	89.873
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	728	(13.052)	7.504	0	6.807	1.987
Provisión utilizada	0	(7.516)	0	(2.261)	0	(4.902)	(14.679)
Reverso de provisión no utilizada	0	(63)	0	(70)	0	0	(133)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(4.975)	(69)	(2.137)	0	(202)	(7.383)
Provisiones adicionales	0	8.592	0	0	0	0	8.592
Otros incrementos (disminuciones)	0	312	0	(259)	0	1.252	1.305
Cambios en Provisiones, total	0	(2.922)	(13.121)	2.777	0	2.955	(10.311)
Saldo final al 31 de diciembre 2021	0	16.988	192	23.755	0	38.627	79.562

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

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

Otros Asuntos

Como efecto de la compra de la planta de Cartagena, la Organización Terpel S.A. se obliga a mantener indemne al Tercero Adquirente (Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S.) en los siguientes eventos:

- a) Por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil que fue transferido por DAC a Terpel, por un plazo máximo igual al de la prescripción de la acción bajo ley colombiana (10 años) y hasta una cuantía igual a la del precio final del Fuels Resale SPA –Share Purchase Agreement (después de ajustes). Este valor aún no está definido ya que no se han efectuado los ajustes. A la fecha, se tiene conocimiento de una reclamación, la cual se encuentra en etapa de inicio; de acuerdo con la evaluación de los asesores legales internos y externos no se prevén contingencias significativas para la compañía. Dependiendo de cómo avance el proceso y de lo que ocurra en la etapa probatoria, se puede tener mayor certeza de la real contingencia.
- b) Sobre temas ambientales únicamente por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el SPA, por un período de tiempo de 10 años y un valor de MUS\$ 5.000.
- c) Sobre precios de transferencia por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el Fuels Resale SPA por un período de 5 años y medio y un valor de MUS\$ 5.000.

NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS

Corresponden, principalmente, 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	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Beneficios por vacaciones	211	248
Beneficios post Empleo	10.384	9.463
Total Beneficios Corrientes	10.595	9.711
Beneficios post Empleo	114.043	115.002
Total Beneficios no Corrientes	114.043	115.002
Total Beneficio a los empleados	124.638	124.713

Conciliación Beneficios post empleo	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Saldo Inicial	124.713	137.003
Costo de los servicios corrientes	5.591	10.214
Adición por combinación de negocios	0	0
Costo por intereses	2.997	5.237
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambio en supuestos	1.822	(5.223)
Costos por servicios pasados	(37)	(8)
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	5.118	8.106
Beneficios pagados (provisionados)	(4.305)	(8.146)
Disminución por venta de Subsidiaria	0	(393)
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	(11.261)	(22.077)
Cambios del período	(75)	(12.290)
Saldo Final	124.638	124.713

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 período en que ocurren.

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

NOTA 21. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

1. Las participaciones del Grupo AntarChile en sus principales asociadas contabilizadas por el método de la participación son:

Al 30 de junio de 2022

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$
-	Cumbres Andinas S.A.C.	40,00	Perú	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	711.798	87.474
-	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euros	194.266	38.414
76.996.827-k	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	80.828	3.335
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	73.158	(679)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	58.538	2.658
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	49.321	(91.800)
91.643.000-0	Inversiones Nutravalor S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	42.317	1.055
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	30.465	2.074
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	26.789	18.006
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	23.517	1.393
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	18.604	(553)
76.879.577-0	E2E S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	16.287	(589)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	11.048	89
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7.593	10
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	5.243	154
77.209.739-5	Agrícola El Paque SpA.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	3.936	147
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.479	0
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.014	180
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.721	(214)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	2.660	699
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	2.340	333
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso chileno	1.902	255
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	49,99	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	1.611	21
77.342.444-6	Stem-Copec SPA	39,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.204	69
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.098	(2)
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.084	250
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	774	13
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	605	158
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	491	96
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	341	40
-	Flux Terpel S.A.S.	40,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	282	(7)
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	153	(90)
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	82	35
-	Stem Terpel SAS	50,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos colombianos	31	0
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	0
TOTAL						1.377.587	63.024

AntarChile S.A.- Estados Financieros Consolidados Intermedios - junio 2022

Al 31 de diciembre de 2021

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS\$	Resultados MUS\$
-	Cumbres Andinas S.A.C.	40,00	Perú	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	625.853	(2.129)
-	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euros	203.504	12.565
76.996.827-K	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	75.142	4.284
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	73.343	(4.240)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	55.873	(760)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	44.192	14.128
91.643.000-0	Inversiones Nutravvalor S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	40.722	192
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	26.823	848
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	22.124	815
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	17.889	(1.011)
76.879.577-0	E2E S.A.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	16.161	(2.193)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	11.737	7.163
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	10.957	306
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	0,17	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	4.985	188
77.209.739-5	Agrícola El Paque SpA.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	4.622	67
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA	43,27	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.369	0
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.479	30
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.237	256
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.929	(38)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	2.586	411
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso chileno	1.782	51
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	1.754	(133)
77.342.444-6	Stem-Copec SPA	39,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.263	0
76.839.949-2	Parque Edíco Ovejeras del Sur SpA.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.185	(44)
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	1.102	267
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.051	247
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	839	22
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	614	147
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	440	105
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	400	52
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	256	13
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	57	(17)
-	Stem Terpel SAS	50,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos colombianos	32	0
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	0
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	0	569
76.077.468-5	Consortio Tecnológico Bionercol S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	(1)
TOTAL						1.261.309	32.160

Información financiera resumida de Asociadas:

	30.06.2022		31.12.2021	
	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$	Activos MUS\$	Pasivos MUS\$
Corrientes de Asociadas	2.142.872	1.627.508	2.005.852	2.123.582
No Corrientes de Asociadas	5.318.296	1.903.341	6.254.899	2.615.081
Total de Asociadas	7.461.168	3.530.849	8.260.751	4.738.663

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	2.337.537	1.297.823
Gastos Ordinarios de Asociadas	(1.967.248)	(1.227.337)
	370.289	70.486

2. Participación en negocios conjuntos:

La participación en negocios conjuntos se realiza a través del método de la participación.

3. Los Movimientos de inversiones en Asociadas son los siguientes:

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
Saldo inicial	1.261.309	1.113.013
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	4.718	58.756
Desapropiaciones, inversiones en asociadas, negocios conjuntos	0	(53.787)
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Plusvalía	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	0	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria asociadas	63.024	220.241
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(36.788)	(51.373)
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	0	52
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	82.290	(24.756)
Otro incremento (decremento)	3.788	(68)
Diferencias por tipo de cambio	(754)	(769)
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	116.278	148.296
Saldo final	1.377.587	1.261.309

4. Las principales operaciones, compras y ventas de participaciones, aumentos y disminuciones de capital, fusiones y divisiones de asociadas contabilizadas mediante el método de la participación son las siguientes:

- Durante el periodo 2022, el Grupo no ha desembolsado aportes a través de la subsidiaria Alxar Internacional SpA., ya que se completaron en el 2021. En este último ejercicio, el Grupo desembolsó MUS\$ 41.000, que corresponden al 40% del total de aportes que los socios de Cumbres Andinas S.A.C. tienen que realizar al proyecto Mina Justa.

- A través de Hechos Esenciales emitidos el 5 y 8 de agosto de 2022, Metrogas comunicó que, en un fallo de primera instancia dictado por el Juez Federal en la República Argentina en relación con causas judiciales que datan de 2009, se ha resuelto condenar a Metrogas a pagar a Transportadora de Gas del Norte S.A., la suma de US\$ 250 millones. El cargo es por concepto de facturas e indemnización de perjuicios, más costas e intereses, derivados de los contratos de transporte de gas que se vieron afectados por la interrupción de suministro desde Argentina.

Como consecuencia de ello, Metrogas reconocería una provisión ascendente a US\$ 240 millones. Dado que Metrogas ya publicó sus resultados a junio, este cargo será incluido en los estados financieros al 30 de septiembre de 2022.

Al 30 de junio de 2022, y según lo dispuesto por la NIC 10, que establece que una entidad debe ajustar los importes reconocidos en sus estados financieros para reflejar la incidencia de aquellos hechos ocurridos después del periodo sobre el que se informa que impliquen ajustes, La subsidiaria Empresas Copec S.A. reconoce en el resultado del periodo el efecto de este hecho sobre la inversión de Metrogas S.A., equivalente a US\$ 95 millones. El costo de inversión incorpora este efecto, así como los ajustes necesarios que corresponden, de acuerdo a la política contable de costo histórico de Propiedades, plantas y equipos de la Compañía (Nota 2.5).

5. Participaciones en acuerdos conjuntos

A) Sector Forestal

- El 27 de abril de 2022, la subsidiaria Arauco Bioenergía S.A. realizó aportes de capital a la sociedad Parque Eólico Ovejera Sur SpA por M\$ 100.000 (equivalentes a MUS\$ 118).

- El 13 de octubre de 2021, se constituyó la sociedad Agrícola Fresno SpA con un capital de MUS\$ 1.000, correspondiendo aportar el equivalente al 50% de las acciones a la subsidiaria indirecta Forestal Arauco S.A. El 17 de noviembre de 2021 se acordó aumentar el capital a MUS\$ 23.884 (100%), el que se pactó enterar en un plazo de 2 años. En noviembre de 2021, abril de 2022 y junio de 2022, Forestal Arauco S.A. contribuyó la totalidad del capital comprometido (50%) mediante la aportación de activos.

- Con fecha 31 de diciembre de 2021, Forestal Arauco S.A. aportó predios a la sociedad Agrícola el Paque SpA equivalente a M\$ 931.460 (equivalentes a MUS\$ 1.095), manteniendo su participación de un 50% del total de acciones.
- Entre enero y diciembre de 2021, a través de la subsidiaria Maderas Arauco S.A., se aportaron a la sociedad E2E M\$ 5.925.000 (equivalentes a MUS\$ 7.759).
- El 12 de enero de 2021, Arauco, a través de la subsidiaria Arauco do Brasil S.A., vendió su participación total de un 50% en la sociedad Unilin Arauco Pisos Ltda. Esta operación generó una pérdida antes de impuestos de MUS\$ 431.
- Las inversiones en Uruguay, a través de la subsidiaria Arauco, califican como operación conjunta. Tal como se establece en el "*Pulp Supply Agreement*", tanto Arauco como su socio Stora Enso 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.
- Arauco tiene un 50% de participación en Sonae Arauco, sociedad que fabrica y comercializa 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 1 planta de paneles en Sudáfrica.
- Además, Arauco tiene un 50% en Eka Chile S.A., que vende clorato de sodio a las plantas de celulosa en Chile. Con esta sociedad existe un acuerdo contractual en el cual Arauco ha emprendido una actividad económica sometida a control conjunto, el cual está clasificado como negocio conjunto.

B) Otras inversiones

- En consistencia con una estrategia que sitúa a la Sostenibilidad como eje fundamental de sus decisiones de inversión, con fecha 29 de diciembre de 2021, la subsidiaria Empresas Copec S.A. procedió a vender a Inversiones Ultraterra Limitada la participación del 50% que le correspondía en Inversiones Laguna Blanca S.A., cuya operación se detuvo en 2019. Esta venta se enmarca en la decisión de concentrar sus esfuerzos de gestión en sus principales áreas de actividad, en iniciativas y negocios de escala relevante y con potencial de crecimiento y, además, fortalecer, a través de sus filiales, su presencia en proyectos de nuevas energías y descarbonización. En forma previa a esta transacción, la Sociedad aportó recursos financieros suficientes para que Inversiones Laguna Blanca S.A. y sus filiales puedan cumplir con las obligaciones del plan de cierre del proyecto y con todos sus compromisos ambientales y de otras índoles. El resultado antes de impuesto reconocido en el ejercicio 2021 fue de MUS\$ (50.590).

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

6. A continuación, se detallan los acuerdos conjuntos más significativos:

		30 de junio de 2022							
		Activos		Pasivos		Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente				
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	17.808	38.576	4.539	4.812	47.033	23.281	(20.494)	2.787
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sonae Arauco S.A.	334.167	656.550	303.981	298.203	388.533	717.298	(640.471)	76.827
	Agrícola San Gerardo SpA.	569	15.034	1.183	3.206	11.214	0	194	194
	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	94	2.274	172	0	2.196	0	(5)	(5)
	E2E S.A.	8.299	32.570	1.064	7.231	32.574	1.176	(2.354)	(1.178)
	Agrícola El Parque SpA.	569	15.034	1.182	3.206	11.215	0	194	194
	Agrícola Fresno SpA.	4.144	25.061	328	4.802	24.075	0	48	48
	Unillin Arauco Pisos Ltda	0	0	0	0	0	0	0	0
Operación Conjunta	Forestal Conor Sur S.A.	37.487	152.090	2.061	5.857	181.659	2.127	2.425	4.552
	Eurofores S.A.	136.198	924.526	220.960	123.169	716.595	115.555	(89.428)	26.127
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	537.935	2.009.942	184.464	151.886	2.211.527	451.710	(395.384)	56.326
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	27.158	437.234	118.763	2.085	343.544	10.551	(1.632)	8.919

		31 de diciembre de 2021							
		Activos		Pasivos		Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente				
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	16.083	38.056	4.980	4.913	44.246	20.376	(18.747)	1.629
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	0	0	0	0	0	1.588	(1.347)	241
	Sonae Arauco S.A.	288.650	699.984	334.620	247.006	407.008	538.966	(513.749)	25.217
	Agrícola San Gerardo SpA.	1.493	15.455	201	4.162	12.585	0	(120)	(120)
	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	2.431	24	86	0	2.369	64	(152)	(88)
	E2E S.A.	8.138	28.357	1.094	3.078	32.323	386	(4.774)	(4.388)
	Agrícola El Parque SpA.	1.493	15.455	201	4.162	12.585	0	(120)	(120)
	Agrícola Fresno SpA.	0	0	0	0	0	0	0	0
	Unillin Arauco Pisos Ltda	0	0	0	0	0	0	0	0
Operación Conjunta	Foresta Conor Sur S.A.	23.068	167.159	2.502	10.618	177.107	10.112	(8.505)	1.607
	Eurofores S.A.	133.384	892.020	189.643	147.006	688.755	114.241	(101.145)	13.096
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	384.960	2.036.696	162.106	210.981	2.048.569	401.669	(288.512)	113.157
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	6.712	442.624	101.698	13.014	334.624	9.093	(8.582)	511

7. Dividendos percibidos desde asociadas

Al 30 de junio de 2022, la subsidiaria Empresas Copec S.A., recibió MUS\$ 7.445 desde Metrogas y MUS\$ 2.726 desde Aprovevisionadora Global de Energía (al 31 de diciembre de 2021 recibió MUS\$ 33.519 desde Metrogas S.A. y MUS\$ 11.672 desde Aprovevisionadora Global de Energía).

Celulosa Arauco y Constitución S.A. durante el periodo 2022 recibió MUS\$ 24.768 desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2021 recibió MUS\$ 3.049).

Copec S.A. y subsidiarias, durante el periodo 2022 recibió MUS\$ 3.672 correspondiente a dividendos desde sus asociadas (MUS\$ 739 al 31 de diciembre de 2021).

Abastible S.A., al 30 de junio de 2022, recibió dividendos desde sus asociadas por MUS\$ 1.216 (MUS\$ 785 al 31 de diciembre de 2021).

Pesquera Iquique-Guanaye S.A., durante el periodo 2022, no recibió dividendos desde sus asociadas (ejercicio 2021 recibió MUS\$ 9).

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

Moneda Extranjera Activos

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$
Activos Líquidos	1.943.194	1.918.416
Dólares	1.253.773	993.143
Euros	8.448	5.766
Otras monedas	228.043	441.160
\$ no reajustables	440.485	461.168
U.F.	12.445	17.179
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	1.622.432	1.732.772
Dólares	1.003.160	828.841
Euros	8.448	5.766
Otras monedas	227.908	441.064
\$ no reajustables	370.471	439.922
U.F.	12.445	17.179
Otros activos financieros corrientes	320.762	185.644
Dólares	250.613	164.302
Euros	0	0
Otras monedas	135	96
\$ no reajustables	70.014	21.246
U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar de Corrientes y No corrientes	2.739.622	2.145.911
Dólares	1.071.036	949.141
Euros	16.901	21.884
Otras monedas	439.901	315.699
\$ no reajustables	1.191.916	855.636
U.F.	19.868	3.551
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	2.699.581	2.107.479
Dólares	1.069.136	931.646
Euros	16.901	21.884
Otras monedas	439.051	315.461
\$ no reajustables	1.172.269	837.986
U.F.	2.224	502
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	26.336	23.567
Dólares	1.900	17.495
Euros	0	0
Otras monedas	850	238
\$ no reajustables	19.186	2.785
U.F.	4.400	3.049
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	13.705	14.865
Dólares	0	0
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
\$ no reajustables	461	14.865
U.F.	13.244	0
Resto activos	22.759.945	21.803.007
Dólares	16.397.240	15.734.097
Euros	213.814	215.708
Otras monedas	3.308.882	2.598.530
\$ no reajustables	2.831.593	3.254.604
U.F.	8.416	68
Total Activos	27.442.761	25.867.334
Dólares	18.722.049	17.676.381
Euros	239.163	243.358
Otras monedas	3.976.826	3.355.389
\$ no reajustables	4.463.994	4.571.408
U.F.	40.729	20.798

Moneda Extranjera Pasivos

	30.06.2022		31.12.2021	
	MUS\$		MUS\$	
	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año	Hasta 90 días	De 91 días a 1 año
Pasivos Corrientes				
Otros pasivos financieros corrientes	325.314	764.043	164.803	447.061
Dólares	193.744	438.099	87.012	304.797
Euros	0	68.627	0	66.707
Otras monedas	19.016	180.130	25.022	13.267
\$ no reajustables	112.407	28.833	52.769	13.817
U.F.	147	48.354	0	48.473
Préstamos Bancarios	296.190	533.009	134.446	349.961
Dólares	164.715	284.252	57.880	256.895
Euros	0	68.627	0	66.707
Otras monedas	19.006	180.130	24.889	13.267
\$ no reajustables	112.322	0	51.677	13.092
U.F.	147	0	0	0
Sobregiro Bancario	0	0	0	0
Dólares	0	0	0	0
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	0	0	0	0
Otros Préstamos	29.124	231.034	30.357	97.100
Dólares	29.029	153.847	29.132	47.902
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	10	0	133	0
\$ no reajustables	85	28.833	1.092	725
U.F.	0	48.354	0	48.473
Arrendamiento Financiero	43.432	58.291	43.633	72.233
Dólares	14.282	12.050	12.500	14.386
Euros	22	68	40	67
Otras monedas	9.754	9.955	8.359	6.422
\$ no reajustables	6.996	14.664	19.772	44.749
U.F.	12.378	21.554	2.962	6.609
Otros Pasivos Corrientes	2.283.706	982.207	2.056.966	623.940
Dólares	1.060.078	491.011	477.541	241.848
Euros	15.919	0	18.552	10
Otras monedas	467.936	27.767	527.685	8.003
\$ no reajustables	706.378	461.517	998.256	374.079
U.F.	33.395	1.912	34.932	0
Pasivos Corrientes, Total	2.652.452	1.804.541	2.265.402	1.143.234
Dólares	1.268.104	941.160	577.053	561.031
Euros	15.941	68.695	18.592	66.784
Otras monedas	496.706	217.852	561.066	27.692
\$ no reajustables	825.781	505.014	1.070.797	432.645
U.F.	45.920	71.820	37.894	55.082

	30.06.2022 MUS\$		31.12.2021 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	2.603.187	4.973.683	2.857.651	5.100.453
Dólares	1.863.077	3.212.430	2.098.230	3.217.071
Euros	231.552	146.334	251.964	190.869
Otras monedas	96.826	371.135	73.493	542.596
\$ no reajustables	87.075	7.551	98.634	52.788
U.F.	324.657	1.236.233	335.330	1.097.129
Préstamos Bancarios	1.161.217	876.849	1.176.961	1.099.564
Dólares	745.764	359.380	752.870	366.099
Euros	231.552	146.334	251.964	190.869
Otras monedas	96.826	371.135	73.493	542.596
\$ no reajustables	87.075	0	98.634	0
U.F.	0	0	0	0
Sobregiro Bancario	0	0	0	0
Dólares	0	0	0	0
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	0	0	0
U.F.	0	0	0	0
Otros Préstamos	1.441.970	4.096.834	1.680.690	4.000.889
Dólares	1.117.313	2.853.050	1.345.360	2.850.972
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
\$ no reajustables	0	7.551	0	52.788
U.F.	324.657	1.236.233	335.330	1.097.129
Arrendamiento Financiero	395.540	220.039	362.620	181.420
Dólares	171.986	105.766	159.484	66.580
Euros	147	0	159	0
Otras monedas	122.409	11.994	102.815	5.501
\$ no reajustables	15.399	901	84.753	100.033
U.F.	85.599	101.378	15.409	9.306
Otros Pasivos No Corrientes	1.305.003	1.200.856	1.221.527	1.192.897
Dólares	547.599	618.568	564.197	671.723
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	355.891	39.149	365.637	14.307
\$ no reajustables	313.354	2.421	291.693	345.455
U.F.	88.159	540.718	0	161.412
Total Pasivos No Corrientes	4.303.730	6.394.578	4.441.798	6.474.770
Dólares	2.582.662	3.936.764	2.821.911	3.955.374
Euros	231.699	146.334	252.123	190.869
Otras monedas	575.126	422.278	541.945	562.404
\$ no reajustables	415.828	10.873	475.080	498.276
U.F.	498.415	1.878.329	350.739	1.267.847

NOTA 23. PATRIMONIO

1) Capital pagado

El Capital suscrito y pagado de la Sociedad al 30 de junio de 2022 asciende a MUS\$ 1.391.235 (al 30 de junio de 2021 MUS\$ 1.391.235). Dicho capital está compuesto por 456.376.483 acciones ordinarias, todas de un mismo valor.

El movimiento del número de acciones ordinarias y propias al 30 de junio de 2022 y 2021, es el siguiente:

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2022	456.376.483	456.376.483		456.376.483
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	689.663	689.663

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2021	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-

Al 30 de junio de 2022 y 2021, no se han efectuado aumentos de capital.

2) Reservas

La composición de otras reservas al 30 de junio de 2022 y 2021 es la siguiente:

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$
Reservas Legales	2	2
Reservas disponibles para la venta	(214.265)	(91.832)
Reservas por ajustes de conversión	(1.308.781)	(1.210.139)
Reservas por beneficios definidos	(70.115)	(17.524)
Reservas de Coberturas	18.530	(39.020)
Otras Reservas Varias	(177.599)	(199.187)
Total Reservas	(1.752.228)	(1.557.700)

Desglose de otras reservas varias:

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$
Ajuste a valor patrimonial proporcional(VPP)	(530.216)	(530.216)
Ajustes IFRS a valor patrimonial de inversiones	(84.999)	(106.587)
Fondo amortización mayor valor de inversiones	435.170	435.170
Fondo capitalización y/o reparto dividendos voluntarios	1.678	1.678
Sobreprecio en ventas de acciones propias	768	768
Total Otras Reservas Varias	(177.599)	(199.187)

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 01.01.2022	2	(190.899)	(1.340.868)	(67.013)	(63.595)	(183.504)	(1.845.877)
Efecto en resultados integrales	0	(23.366)	32.087	(3.102)	82.125	(298)	87.446
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	6.203	6.203
Saldo Final 30.06.2022	2	(214.265)	(1.308.781)	(70.115)	18.530	(177.599)	(1.752.228)

	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 01.01.2021	2	(32.126)	(1.187.926)	(17.649)	(32.733)	(199.012)	(1.469.444)
Efecto en resultados integrales	0	(59.706)	(22.213)	125	(6.287)	(175)	(88.256)
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	0
Saldo Final 30.06.2021	2	(91.832)	(1.210.139)	(17.524)	(39.020)	(199.187)	(1.557.700)

3) Otro Resultado Integral

Bajo este concepto, la Matriz incluye los movimientos por reajustes de conversión provenientes del reconocimiento de las inversiones en el extranjero, ajustes de instrumentos financieros y otros ajustes efectuados por ella misma y sus subsidiarias. El monto se muestra en el Estado de Cambios de Patrimonio consolidado.

4) Ganancias (pérdidas acumuladas)

A continuación, se presenta el movimiento de los resultados retenidos al 30 de junio de 2022 y 2021:

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$
Saldo inicial	7.258.439	6.757.635
Resultado del ejercicio	620.913	364.304
Dividendos provisorios	(253.512)	(113.241)
Otros	(8.067)	(7.272)
Saldo final	7.617.773	7.001.426

5) Participación no controladora

La composición de la participación no controladora al 30 de junio de 2022 y 2021 es la siguiente:

Rut	Nombre Empresa	% no controlador	Participación no Controladora		Participación no Controladora	
			Patrimonio 30.06.2022 MUS\$	Resultado 30.06.2022 MUS\$	Patrimonio 30.06.2021 MUS\$	Resultado 30.06.2021 MUS\$
90,690,000-9	Empresas Copec S.A.	39,18%	4.615.758	392.106	4.274.819	222.894
	- Organización Terpel S.A.	41,49%	281.816	28.557	268.519	24.888
	- Nortasantandereana de Gas S.A.E.S.P	49,00%	47.296	2.408	51.877	3.524
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	47,20%	36.326	7.473	46.525	6.978
96.929.960-7	Orizon S.A.	33,20%	45.048	2.968	41.975	2.507
93.838.000-7	Forestal Cholguán S.A.	1,48%	5.417	189	5.670	235
91.806.000-6	Abastible S.A.	0,80%	3.232	35	3.523	252
76.208.888-6	EMOAC SpA	20,00%	897	308	324	(27)
91.123.000-3	Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	0,23%	448	35	405	24
96.668.110-1	Compañía Latinoamericana Petrolera S.A.	40,00%	181	9	212	(3)
96.657.900-5	Consorcio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	42,86%	144	11	172	(17)
76.268.260-5	Muelle Pesquero María Isabel Ltda.	32,00%	141	(8)	165	(3)
	- Arauco Argentina S.A.	0,02%	119	7	106	(7)
76.252.650-6	Inversiones Dhemax ingenieros SPA	20,00%	110	125	0	0
	- ODD Industries SpA.	13,38%	100	(167)	1.312	(115)
93.838.000-7	Solgas S.A.	0,14%	84	1	54	(1)
	- Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	0,01%	31	0	9	3
	- Arauco Forestal Arapoti S.A.	20,00%	0	0	18.298	795
78.049.140-K	Forestal Los Lagos S.A.	20,00%	0	0	0	(20)
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	0,00%	0	0	1.721	66
76.172.285-9	FluxSolar SpA.	20,00%	(983)	(700)	(162)	(184)
Total			5.036.165	433.357	4.715.524	261.789

6) Utilidad Líquida Distribuible

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:

- 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.
- 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.

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$
Ganancia (pérdida) atribuible a la controladora	620.913	364.304
Ajustes a realizar:		
Utilidad extraordinaria por venta de activos	0	0
Activos biológicos		
No Realizados	(79.409)	(49.747)
Realizados	98.482	66.327
Impuestos Diferidos	(6.207)	(3.414)
Activos biológicos (neto)	12.866	13.166
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	0	0
Utilidad por compra ventajosa (neto)	0	0
Total ajustes	12.866	13.166
Utilidad líquida distribuable	633.779	377.470

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 33, de fecha 29 de abril de 2022, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,3293 por acción, que se pagó a contar de 13 de mayo de 2022.

En Junta Ordinaria de Accionistas N° 32, de fecha 30 de abril de 2021, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US\$ 0,093 por acción, que se pagó a contar de 14 de mayo de 2021.

En sesión de Directorio celebrada el 1 de octubre 2021, se acordó modificar la Política de Dividendos vigente de la Sociedad, que consistía en distribuir un monto no inferior a 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, y se aprobó la distribución de dividendos provisorios, con cargo a las utilidades del presente ejercicio. Lo anterior se fundamenta en la importante mejora que han experimentado los resultados de la Sociedad, reflejada en los últimos Estados Financieros publicados; así como también en la utilidad financiera extraordinaria que durante el tercer trimestre reconocerá la Sociedad, como consecuencia de la venta de predios forestales y de la participación en Gasmar S.A., realizadas por las filiales indirectas Celulosa Arauco y Constitución S.A. ("Arauco") y Abastible S.A., respectivamente, todo lo cual fue informado a través de Hechos Esenciales, y que se reflejará en dividendos a repartir por nuestra filial Empresas Copec S.A. y nuestra filial indirecta Arauco, también ya informados al mercado. A lo anterior, se suman los dividendos anunciados por nuestra relacionada Colbún S.A.

Los acuerdos son:

- Repartir un primer dividendo provisorio, a ser pagado en dinero a contar del 28 de octubre de este año, de US\$0,5303 por acción, equivalente al 100% de las utilidades extraordinarias provenientes de las ventas de activos mencionadas, y a una fracción mayoritaria de los dividendos a recibir de Colbún S.A., antes señalados.
- Modificar la Política de Dividendos, aumentando el porcentaje a distribuir de las utilidades líquidas distribuales de 30% a 40%. Para el caso del ejercicio 2021, la utilidad extraordinaria y el dividendo señalados previamente no serán considerados para el cálculo del 40% a distribuir.
- Repartir, a contar del 10 de noviembre, un segundo dividendo provisorio, también pagadero en dinero, con cargo a las utilidades del presente ejercicio, de US\$ 0,5717 por acción, el que sí será imputable al 40% indicado en el punto anterior.

Al 30 de junio de 2022 en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea Otros pasivos no financieros corrientes se incluyen MUS\$ 253.512 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo del primer semestre 2022 (al 31 de diciembre de 2021 MUS\$ 142.144).

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

Ganancias (pérdidas) por acción	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	620.913	364.304
Promedio Ponderado de Número de Acciones	456.376.483	456.376.483
Ganancia (Pérdida) por acción (US\$ por acción)	0,136053	0,079825

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

Al 30 de junio de 2022 y 2021 no hay derechos, privilegios ni restricciones.

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A continuación, se detallan los ingresos ordinarios:

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Venta de bienes	14.982.550	10.952.515	7.827.375	5.732.477
Prestación de servicios	302.266	255.437	158.789	122.164
Total	15.284.816	11.207.952	7.986.164	5.854.641

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA

Para AntarChile S.A., al 30 de junio de 2022 y 2021, el detalle de los resultados por naturaleza se muestra a continuación:

Descripción	Acumulado al 30.06.2022 MUS\$	Acumulado al 30.06.2021 MUS\$	abr - jun 22 MUS\$	abr - jun 21 MUS\$
Costo de ventas	(12.562.444)	(9.064.123)	(6.581.404)	(4.667.419)
Costos de distribución	(798.292)	(608.768)	(423.531)	(314.982)
Gasto de administración	(565.938)	(537.893)	(289.380)	(279.893)
Otros gastos, por función	(107.157)	(84.703)	(69.955)	(41.403)
Otros ingresos, por función	243.242	136.690	101.735	52.894

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

Descripción	Acumulado al 30.06.2022 MUS\$	Acumulado al 30.06.2021 MUS\$	abr - jun 22 MUS\$	abr - jun 21 MUS\$
Costos de producción directos	11.325.276	8.029.673	5.931.420	4.145.447
Depreciación	332.072	320.834	162.435	157.475
Costos por remuneraciones	228.194	204.427	114.897	102.998
Costos de mantención	159.926	127.669	78.209	63.190
Otros costos de producción	506.441	356.395	294.824	186.091
Amortización	10.535	25.125	(381)	12.218
Total Costo de Ventas	12.562.444	9.064.123	6.581.404	4.667.419

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

Descripción	Acumulado al 30.06.2022 MUS\$	Acumulado al 30.06.2021 MUS\$	abr - jun 22 MUS\$	abr - jun 21 MUS\$
Costos por transporte de mercaderías	536.396	359.603	283.317	192.496
Costo de personal	51.681	57.296	27.742	32.046
Costos por seguros y servicios básicos	20.798	22.905	18.393	19.445
Costos de comercialización y promoción	64.788	56.711	27.787	16.975
Costos por asesorías y servicios profesionales	13.484	13.695	7.301	7.932
Costo de mantención y reparación	23.142	26.863	14.862	17.377
Otros costos de distribución	34.126	15.549	13.684	44
Costos por arriendos	19.598	20.804	12.038	10.856
Depreciación	23.471	25.659	11.942	13.319
Costos por impuestos no recuperables	5.962	6.243	3.536	2.716
Amortización	4.846	3.440	2.929	1.776
Total Costos de Distribución	798.292	608.768	423.531	314.982

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

Descripción	Acumulado al 30.06.2022 MUS\$	Acumulado al 30.06.2021 MUS\$	abr - jun 22 MUS\$	abr - jun 21 MUS\$
Gastos por remuneraciones	257.715	237.890	128.881	118.074
Gastos de comercialización y promoción	15.465	14.330	5.571	6.894
Gastos de mantención	18.299	27.423	5.065	17.061
Gastos por seguros y servicios básicos	45.556	43.271	15.001	23.119
Gastos por asesorías y servicios profesionales	42.278	43.711	21.357	23.175
Depreciación	24.506	23.777	12.108	12.195
Amortización	21.064	23.894	16.259	12.488
Suscripciones, Contribuciones y Patentes	17.323	15.113	10.470	9.060
Servicios computacionales	29.997	25.715	19.852	13.798
Gastos por impuestos no recuperables	4.481	5.415	2.807	3.875
Donaciones	4.205	3.269	2.107	1.377
Gastos por arriendos	7.864	4.100	5.835	2.019
Otros Gastos de administración	77.185	69.985	44.067	36.758
Total Gastos de Administración y Venta	565.938	537.893	289.380	279.893

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

Descripción	Acumulado al 30.06.2022 MUS\$	Acumulado al 30.06.2021 MUS\$	abr - jun 22 MUS\$	abr - jun 21 MUS\$
Gastos por impuestos no recuperables	19.005	15.811	11.240	9.512
Gastos por cierre de plantas	23.676	5.667	20.041	3.393
Otros gastos por función	5.758	7.713	(271)	4.092
Gastos por asesorías y servicios profesionales	17.073	8.209	14.432	6.416
Depreciación	3.892	219	3.892	120
Bajas y castigos de activo fijo	11.923	15.336	9.287	9.204
Indemnizaciones	0	11.397	(3.714)	6.139
Gastos por siniestro	10.996	572	10.941	172
Multas y sanciones	530	1.079	282	655
Donaciones	1.606	1.197	1.482	1.095
Siniestros forestales	12.698	17.503	2.343	605
Total Otros Gastos por Función	107.157	84.703	69.955	41.403

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

Descripción	Acumulado al 30.06.2022 MUS\$	Acumulado al 30.06.2021 MUS\$	abr - jun 22 MUS\$	abr - jun 21 MUS\$
Dividendos por acciones en otras sociedad	6.850	6.214	3.052	3.367
Reajustes Impto, PPM, créditos fiscales	8.931	325	8.916	200
Reintegro de costos y gastos	3.425	2.171	966	334
Fair Value Activos Biológicos	130.564	83.080	76.860	41.771
Ingresos por fomento de exportación	622	742	293	367
Servidumbres de paso	0	161	0	158
Utilidad en venta de activos fijos *	79.622	8.829	2.717	4.197
Ingresos por Indemnizaciones por seguros	458	1.209	174	965
Arriendos Inmuebles	1.861	1.390	941	523
Utilidad en venta participaciones	0	20.692	(102)	178
Otros Ingresos por Función	10.909	11.877	7.918	834
Total Ingresos por Función	243.242	136.690	101.735	52.894

* Durante el período 2022, la subsidiaria indirecta Mapco realizó la venta de 28 inmuebles prescindibles que corresponden a terrenos, edificios, plantas y equipos, y la subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A. realizó la venta de predios cuya operación se inició a fines de 2020.

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

Descripción	Acumulado al 30.06.2022 MUS\$	Acumulado al 30.06.2021 MUS\$	abr - jun 22 MUS\$	abr - jun 21 MUS\$
Depreciación	383.939	370.487	190.376	183.108
Amortización	36.445	52.459	18.807	26.482
Total	420.384	422.946	209.183	209.590

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(76.903)	(54.089)	(47.783)	(30.475)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(1.650)	(1.536)	(945)	(1.137)
Otros costos financieros	(22.333)	(20.911)	(12.929)	(10.391)
Gasto por interés y emisión, bonos	(63.335)	(90.661)	(25.015)	(39.484)
Gastos financieros por derecho de uso	(5.026)	(12.633)	(3.450)	(5.937)
Intereses por pasivos por arrendamiento	(9.538)	(10.426)	(2.203)	(5.196)
Costo financiero provisión remediación	(148)	(252)	(29)	(86)
Total costos financieros	(178.933)	(190.508)	(92.354)	(92.706)

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	22.416	2.985	12.429	11.361
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	14.007	13.659	7.993	(2.757)
Otros ingresos	9.992	25.238	8.969	24.500
Total ingresos financieros	46.415	41.882	29.391	33.104

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	abr - jun 2022 MUS\$	abr - jun 2021 MUS\$
Diferencias generadas por Activos				
Efectivo Equivalente	3.222	519	7.938	1.731
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	(34.114)	(11.868)	(26.899)	(5.180)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	(13.561)	(3.852)	(23.748)	(967)
Cuentas por cobrar por impuestos	(8.798)	(1.370)	(17.622)	7
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	(6.693)	(8.783)	(19.417)	(5.692)
Otros activos financieros	(2.297)	(772)	(3.294)	(47)
Otros Activos	3.459	(5.164)	(8.504)	685
Total	(58.782)	(31.290)	(91.546)	(9.463)
Diferencias generadas por Pasivos				
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	64.161	15.373	70.621	5.878
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	6.586	8.106	11.739	3.132
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	2.705	(2.838)	747	(2.713)
Dividendos por Pagar	(5.448)	1.366	(5.547)	1.323
Otros pasivos financieros	(25.071)	(2.525)	(27.379)	(1.295)
Otros Pasivos	10.568	(5.286)	21.040	(7.515)
Total	53.501	14.196	71.221	(1.190)
Total	(5.281)	(17.094)	(20.325)	(10.653)

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Durante el periodo 2022, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde a plantas en Chile y bienes vendidos en EE.UU. por un monto de MUS\$ 10.533 y 5.535, respectivamente, compensado por reverso de deterioro de plantas en EE.UU., Brasil y otros activos por un monto total de MUS\$ 7.575.

Durante el ejercicio 2021, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde a MUS\$ 18.917 y MUS\$ 7.159 por deterioro reconocido de la Línea 1 de Planta Arauco y obsolescencia de activos individuales de la subsidiaria, compensado por MUS\$ 10.074 por reverso de deterioro de plantas de EE.UU.

Detalle del deterioro del valor de activos para la subsidiaria indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A.

En el periodo 2022 se provisionó deterioro por siniestro de secador por MUS\$ 10.500 en Planta Valdivia. En EE.UU. se revirtieron provisiones asociadas a activos vendidos y recuperados de Propiedades, planta y equipo por un total de MUS\$ 6.332 (MUS\$ 10.716 en el periodo 2021):

Adicionalmente y debido al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco ("MAPA"), se registró al 30 de junio de 2022 un deterioro de la UGE correspondiente a los activos de Línea 1 de Planta Arauco por un monto de MUS\$ 101.069 (mismo monto al 31 de diciembre de 2021). Para este cálculo se utilizó una tasa de descuento entre un 6% y 7%. La Línea 1 de Planta Arauco fue cerrada en enero 2022 y se espera para el segundo semestre 2022 la entrada en funcionamiento de MAPA.

Ambos registros de deterioro se presentan en el Estado de Resultados en línea "Otros Gastos, por función" del Estado de Resultados Consolidado. Los principales efectos en la provisión de deterioro total de UGE en Arauco y que se expone en el siguiente movimiento:

	30.06.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Movimiento de Provisión de deterioro UGE		
Saldo inicial	214.042	218.764
Aumento de deterioro	10.533	21.275
Reverso de deterioro	(7.567)	(21.858)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	3.120	(4.139)
Saldo final	220.128	214.042

Al 30 de junio de 2022 y 31 de diciembre de 2021, se presenta el deterioro de Propiedades, Plantas y Equipos producto de obsolescencia de la subsidiaria Arauco.

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	
	30.06.2022	31.12.2021
	MUS\$	MUS\$
Movimiento de Provisión de deterioro activos deteriorados		
Saldo inicial	11.798	8.088
Aumento de deterioro	839	5.649
Reverso de deterioro	(4.820)	(2.112)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	76	173
Saldo final	7.893	11.798

NOTA 29. MEDIOAMBIENTE

Para AntarChile S.A. y sus subsidiarias directas e indirectas, 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 subsidiaria 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 subsidiaria 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 subsidiaria Arauco.

Estas inversiones se reflejan en los estados financieros consolidados intermedios de Arauco en Propiedades, Plantas y Equipos cuando se refieren a desembolsos en obras mayores ejecutadas y se reflejan en Gastos cuando se refieren a mejoramientos o manejos no asociados directamente a proyectos de inversión.

Durante el presente año la subsidiaria indirecta Abastible S.A., respecto al Terminal Marítimo, ubicado en la Región del Biobío, ha continuado realizando inversiones que mitigan el impacto al medio ambiente. Dichas inversiones están contempladas dentro de la calificación ambiental del proyecto.

Por otra parte, la subsidiaria indirecta Orizon S.A. efectúa inversiones en sus instalaciones productivas, las que tienen por objeto la recuperación de sólidos, evitar detenciones no programadas de procesos productivos, disminuir fugas de energía térmica, con el propósito de aumentar la eficiencia global del sistema, permitiendo asegurar el cumplimiento de la normativa medioambiental. De igual forma, el mejoramiento de los sistemas de descarga y almacenamiento de materia prima permite aumentar la capacidad de almacenaje en condiciones controladas de temperaturas evitando el deterioro de materia prima, descargas de materia prima en menor tiempo y asegurar las disposiciones de los riles según los compromisos medioambientales.

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

Sector Forestal

Empresa	30.06.2022	Desembolsos Efectuados 2022				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.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	4.935	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.838	2022
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	632	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10.088	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	20	Activo	Propiedades plantas y Equipos	434	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	33	Activo	Propiedades plantas y Equipos	667	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	5.844	Gasto	Costo de explotación	6.016	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	6.031	Gasto	Costo de explotación	4.234	2022
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	31	Activo	Propiedades plantas y Equipos	270	2022
Arauco Argentina S.A.	Ampliación de vertederos de residuos sólidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	427	Activo	Propiedades plantas y Equipos	163	2022
Arauco Forestal Arapotí S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	285	Activo	Propiedades plantas y Equipos	471	2022
Arauco Industria de Paineis S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	3.721	Activo	Propiedades plantas y Equipos	455	2022
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	670	Gasto	Gasto de Administración	1.194	2022
Maderas 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	102	Activo	Propiedades plantas y Equipos	228	2022
Maderas 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	290	Gasto	Costo de explotación	97	2022
Arauco North America, Inc.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	514	Activo	Propiedades plantas y Equipos	866	2022
Arauco North America, Inc.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	107	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.697	2022
Totales			23.642			28.718	

Empresa	31.12.2021	Desembolsos Efectuados 2021			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 Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	19.802	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14.049	2021
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	248	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14	2021
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	410	Activo	Propiedades plantas y Equipos	5.244	2021
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	11.860	Gasto	Costo de explotación	0	2021
Celulosa Arauco y Constitucion S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	10.367	Gasto	Costo de explotación	0	2021
Arauco Argentina S.A	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	921	Activo	Propiedades plantas y Equipos	581	2021
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	1.856	Activo	Propiedades plantas y Equipos	590	2021
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	585	Gasto	Costo de explotación	0	2021
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	423	Activo	Propiedades plantas y Equipos	66	2021
Maderas Arauco S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	En proceso	618	Activo	Propiedades plantas y Equipos	6	2021
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.280	Gasto	Gasto de Administración	504	2021
Celulosa y energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	Terminado	449	Activo	Propiedades plantas y Equipos	16	
Celulosa y energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	Terminado	3.917	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10	
Celulosa y energía Punta Pereira S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	Terminado	1.096	Activo	Propiedades plantas y Equipos	261	
Arauco North America, Inc	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	Terminado	997	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Arauco North America, Inc	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energetica de las aguas de las plantas industriales	Terminado	205	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Arauco North America, Inc	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	222	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Totales			77.483			21.341	

Sector Energía

Empresa	30.06.2022	Desembolsos Efectuados 2022				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.	Red contra incendios	Vigente	510	Activo	Obras en curso	206	2022
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	12	Gasto	Gasto de Administración	0	2022
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	2	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Protección Medio Ambiente	Vigente	1	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evacuación ambiental	Vigente	2	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	94	Activo	Obras en curso	142	2022
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Emisario de aguas	Vigente	10	Activo	Obras en curso	36	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuos	Vigente	24	Activo	Obras en curso	91	2022
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	130	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	10	Activo	Ejecutado	863	2022
Organización Terpel	Reparación de pavimentos y diques	Vigente	545	Activo	Ejecutado	564	2022
Organización Terpel	Alarmas de sobrellenado	Vigente	0	Activo	Obras en curso	15	2022
Organización Terpel	Red contra incendios	Vigente	885	Activo	Ejecutado	3.721	2022
Organización Terpel	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sistemas de tratamiento	Vigente	197	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Evacuación ambiental	En proceso	310	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Retiro residuos (disposición final)	En proceso	242	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Tratamiento de aguas servidas (mantenimiento a los sistemas)	En proceso	225	Gasto	Gasto de Administración	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica de los oleoductos CC-M tramo Marga Marga	En proceso	228	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y post evaluación integridad SF-M	En proceso	81	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Río Maipo y Río Cachapoal Oleoducto SF-M	En proceso	850	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad oleoducto MAAMB	En proceso	341	Activo	Obras en curso	0	
Totales			4.699			5.638	

Empresa	31.12.2021	Desembolsos Efectuados 2021			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.	Red contra incendios	Vigente	2.494	Activo	Obras en curso	961	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	121	Gasto	Gasto de Administración	0	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	2	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Protección Medio Ambiente	Vigente	27	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	293	Activo	Obras en curso	192	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evacuación ambiental	Vigente	35	Gasto	Gasto de Administración	0	
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuos	Vigente	57	Activo	Obras en curso	0	2021
Via Limpia SpA	Retiro de aceites, filtros, baterías y residuos industriales	Vigente	6	Gasto	Costo de operaciones	0	
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	246	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	115	Activo	Ejecutado	136	2021
Organización Terpel	Reparación de pavimentos y diques	Vigente	136	Activo	Ejecutado	187	2021
Organización Terpel	Alarmas de sobrellenado	Vigente	0	Activo	Obras en curso	4	2021
Organización Terpel	Red contra incendios	Vigente	832	Activo	Ejecutado	487	2021
Organización Terpel	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sistemas de tratamiento	Vigente	2.018	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Evacuación ambiental	En proceso	461	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Retiro residuos (disposición final)	En proceso	404	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel	Tratamiento de aguas servidas (mantenimiento a los sistemas)	En proceso	284	Gasto	Gasto de Administración	0	
Abastible S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	43	Inversión	Activo	43	2021
Abastible S.A.	Gestión Ambiental	En proceso	28	Gasto	Gasto	24	2021
Sonacol S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica de los oleoductos CC-M tramo Marga Marga	En proceso	629	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y post evaluación integridad oleoducto CC-M-16"	En proceso	790	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento Post Inspección oleoducto CC-M-LPG	En proceso	869	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad oleoducto MAAMB	En proceso	452	Activo	Obras en curso	0	
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección interna y post evaluación de integridad Oleoducto San Fernando	En proceso	2.897	Activo	Obras en curso	0	
Totales			13.239			2.034	

Sector Pesquero

Empresa	30.06.2022	Desembolsos Efectuados 2022				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	En proceso	88	Activo	Propiedades, planta y equipos	95	2022
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	401	Activo	Propiedades, planta y equipos	218	2022
Totales			489			313	

Empresa	31.12.2021	Desembolsos Efectuados 2021				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.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	25	Activo	Propiedades, planta y equipos	81	2021
Totales			25			81	

NOTA 30. 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 subsidiarias directas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., Coppec S.A., Abastible S.A., Pesquera Iquique- Guanaye S.A. y Sociedad Nacional Oleoductos 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.

Desde 1979 Arauco ofrece una amplia variedad de productos sustentables y de calidad para la industria del papel, la construcción, el embalaje y la mueblería, de manera de contribuir a mejorar la vida de las personas. 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 1,6 millones de hectáreas en Chile, Argentina, Brasil y Uruguay. Además, cuenta con modernas instalaciones industriales, que incluyen 7 plantas de celulosa, 5 en Chile, 1 en Argentina y 1 en Uruguay (50% Propiedad de Arauco) que suman una capacidad total de producción de 4 millones de toneladas. También, cuenta con 8 aserraderos, 7 en Chile y 1 en Argentina, que incluyen 3,0 millones de m³ de madera al año y 20 plantas de paneles, 4 en Chile, 2 en Argentina, 4 en Brasil, 2 en México y 8 en Estados Unidos y Canadá cuya capacidad alcanza 7,6 millones de m³.

A través del *joint venture* Sonae Arauco (Arauco reconoce el 50% del resultado obtenido por la sociedad), fabrica y comercializa paneles de madera, tanto del tipo MDF, PB y OSB, y madera aserrada, con la operación de 2 plantas de paneles y 1 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 que en total cuentan con una capacidad de producción de 1,5 millones de MDF, 2,4 millones de m³ de PB, 460 mil m³ de OSB y 70 mil m³ de madera aserrada.

Incluyendo Sonae Arauco a un 50%, Arauco totaliza en sus plantas una capacidad de 4,3 millones m³ de MDF, 4,5 millones de m³ de PB, 230 mil m³ de OSB, 710 mil m³ de Plywood y 3,0 millones de madera aserrada.

A junio de 2022, la producción de Arauco fue de 1,5 millones de toneladas de celulosa y 4,6 millones de m³ de madera aserrada y paneles.

Las ventas totalizaron US\$ 3.629 millones, de los cuales 41,4% corresponden a celulosa, 58,6% a madera aserrada y paneles.

De las ventas totales, un 36% se comercializó en los mercados donde fueron producidos y el resto se exportó, siendo Asia y América los principales destinos.

- Copec S.A.

Copec S.A. comercializa y distribuye combustibles y lubricantes a través de 681 estaciones de servicio ubicadas desde Arica a Puerto Williams, además de ofrecer servicios de carga eléctrica, energías renovables y soluciones de almacenamiento y eficiencia energética. A todo ello se suman 91 tiendas de conveniencia Pronto y 325 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 14 plantas almacenadoras de combustible entre Arica y Puerto Chacabuco, con una capacidad total de 384 mil m³.

A junio 2022, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 5,6 millones de m³ y tuvo una participación de mercado de combustibles líquidos de 57,5%.

En 2010, a través de la toma de control de la compañía colombiana Terpel, se ha dado inicio a la internacionalización del negocio de venta de combustibles, al acceder a cinco mercados: Colombia, Ecuador, Panamá, Perú y México.

La Organización Terpel cuenta con una red de 2.364 estaciones de servicio, de las cuales 1.980³ corresponden a estaciones de servicio de combustibles líquidos que se concentran en su país de origen, Colombia.

En Colombia, la compañía posee también 234³ puntos de comercialización de gas natural vehicular, a través de la marca Gazel, la cual representa el 47,2%⁴ de participación de este segmento.

Es también el principal distribuidor mayorista, con más de 4.4707³ clientes en industria, transporte y aviación. En total, posee una participación del 40,1% de diésel, 41,9% de gasolinas y 81,4% de jet, 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 (actual Nortessantandereana de Gas). 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. En junio de 2016, Abastible tomó el control de las operaciones de Solgas S.A. y Solgas de la Amazonía en Perú y en octubre se concreta la toma de control de la operación de Duragas en Ecuador.

³ Cifras a junio 2022

⁴ Cifras a abril 2022

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 7,9 millones de cilindros y 82 mil tanques, respaldadas por una red de 1.067 distribuidores y 26 oficinas de ventas y distribución 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 subsidiaria Hualpén Gas S.A.

- Pesquera Iquique-Guanaye S.A.

Desde 1980, la subsidiaria 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 la subsidiaria Orizon S.A., Igemar opera en las regiones centro – sur, mientras que, con la asociada Corpesca S.A., opera en la zona norte del país.

Mediante la asociada Caleta Vítor, Igemar participa en otras sociedades ligadas a las industrias de proteínas de distinto origen.

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. Y, en agosto de 2018, la subsidiaria indirecta Orizon S.A. materializó la compra a la Sociedad Comercializadora Novaverde S.A. de los negocios consistentes en la distribución en Chile de los productos de la empresa norteamericana General Mills y de la distribución y comercialización de palta procesada.

Durante enero de 2019, Orizon S.A. firmó un acuerdo de aporte de aumento de capital y contrato de suministro con St. Andrews Smoky Delicacies S.A. y Empresa Pesquera Apiao S.A. con el objetivo de consolidar sus operaciones de producción y proceso de elaboración de mitílidos, así como su comercialización hacia el exterior.

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

- Sociedad Nacional Oleoductos S.A.

Desde 1957, Sonacol sirve al sistema energético de Chile, disponiendo un sistema de transporte permanentemente requerido para el desarrollo de las actividades productivas de la zona central.

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.

Las principales cifras de resultados asociadas a estos segmentos, al 30 de junio de 2022 y 2021, son las siguientes:

Segmentos 30 de Junio 2022	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	3.628.697	10.733.315	755.726	24.540	142.430	108	15.284.816	0	15.284.816
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	49.277	9.472	16.719	13	559	76.040	(76.040)	0
Ingresos por intereses	28.794	7.141	1.868	286	339	7.987	46.415	0	46.415
Gastos por intereses	(93.210)	(63.566)	(7.597)	(3.098)	(4.623)	(6.839)	(178.933)	0	(178.933)
Gastos por intereses, neto	(64.416)	(56.425)	(5.729)	(2.812)	(4.284)	1.148	(132.518)	0	(132.518)
Resultado operacional	741.001	538.550	31.234	27.197	30.875	(10.715)	1.358.142	0	1.358.142
Depreciaciones	254.303	97.997	27.354	0	4.075	212	383.941	0	383.941
Amortizaciones	7.550	21.993	6.637	0	265	0	36.445	0	36.445
Valor justo costo madera cosechada	200.816	0	0	0	0	0	200.816	0	200.816
Ebitda	1.203.670	658.540	65.225	27.197	35.215	(10.503)	1.979.344	4.926	1.984.270
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	632.910	389.811	6.827	15.832	17.993	(9.103)	1.054.270	0	1.054.270
Participación resultados asociadas	44.171	1.447	6	0	2.359	15.041	63.024	0	63.024
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	(151.542)	(147.351)	(9.776)	(5.697)	(5.946)	(5.671)	(325.983)	0	(325.983)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	667.603	134.084	54.225	5.308	17.450	0	878.670	0	878.670
Compras de otros activos a largo plazo	150.412	0	0	0	0	0	150.412	0	150.412
Pagos para adquirir afiliadas y asociadas	118	18.487	0	0	0	902	19.507	0	19.507
Compras de activos intangibles	2.227	3.613	822	0	0	0	6.662	0	6.662
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	820.360	156.184	55.047	5.308	17.450	902	1.055.251	0	1.055.251
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	1.989.836	5.453.261	361.759	24.540	142.430	108	7.971.934	0	7.971.934
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	1.638.861	5.280.054	393.967	0	0	0	7.312.882	0	7.312.882
Total ingresos ordinarios	3.628.697	10.733.315	755.726	24.540	142.430	108	15.284.816	0	15.284.816
Activos de los segmentos	17.081.072	6.733.593	1.148.379	233.519	574.849	1.671.349	27.442.761	0	27.442.761
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	337.563	8.441	6.076	0	189.655	835.852	1.377.587	0	1.377.587
Pasivos de los segmentos	8.811.689	4.690.098	695.801	156.556	329.517	471.640	15.155.301	0	15.155.301
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	9.229.943	1.487.252	451.114	0	394.112	1.110.892	12.673.313	0	12.673.313
Extranjero	3.987.631	1.936.287	466.575	0	0	0	6.390.493	0	6.390.493
Total activos no corrientes	13.217.574	3.423.539	917.689	0	394.112	1.110.892	19.063.806	0	19.063.806
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	945.753	691	(8.288)	16.292	(29.550)	(17.140)	907.758	(280.219)	627.539
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(723.595)	(64.986)	(53.431)	(12.007)	(17.375)	56.801	(814.593)	(141.734)	(956.327)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(318.799)	208.247	(33.355)	(2.727)	41.714	(61.766)	(166.686)	423.380	256.694
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	(96.641)	143.952	(95.074)	1.558	(5.211)	(22.105)	(73.521)	1.427	(72.094)

Segmentos 30 de Junio 2021	Arauco MUS\$	Copec MUS\$	Abastible MUS\$	Sonacol MUS\$	Igemar MUS\$	Otros MUS\$	Subtotal MUS\$	Eliminación MUS\$	Total MUS\$
Ingresos ordinarios clientes externos	2.902.281	7.485.662	675.499	21.662	122.601	247	11.207.952	0	11.207.952
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	48.095	6.983	14.696	16	532	70.322	(70.322)	0
Ingresos por intereses	14.434	2.852	821	5	149	23.621	41.882	0	41.882
Gastos por intereses	(118.180)	(51.409)	(7.597)	(1.283)	(3.782)	(8.257)	(190.508)	0	(190.508)
Gastos por intereses, neto	(103.746)	(48.557)	(6.776)	(1.278)	(3.633)	15.364	(148.626)	0	(148.626)
Resultado operacional	526.099	372.028	61.769	22.680	24.879	(10.287)	997.168	0	997.168
Depreciaciones	240.270	95.947	28.682	0	5.231	359	370.489	0	370.489
Amortizaciones	8.832	37.885	5.464	0	278	0	52.459	0	52.459
Valor justo costo madera cosechada	148.021	0	0	0	0	0	148.021	0	148.021
Ebitda	923.222	505.860	95.915	22.680	30.388	(9.928)	1.568.137	5.424	1.573.561
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	303.787	245.978	35.093	14.783	12.947	13.505	626.093	0	626.093
Participación resultados asociadas	11.216	1.068	270	0	(451)	20.057	32.160	0	32.160
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(166.006)	(89.270)	(13.196)	(5.457)	(4.892)	5.542	(273.279)	0	(273.279)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	603.123	86.461	34.982	5.685	9.714	0	739.965	0	739.965
Pagos para adquirir Activos Biológicos	131.339	0	0	0	0	0	131.339	0	131.339
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	4.805	8.613	0	0	0	240.956	254.374	(199.956)	54.418
Compras de activos intangibles	2.471	13.699	2.749	0	0	0	18.919	0	18.919
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	741.738	108.773	37.731	5.685	9.714	240.956	1.144.597	(199.956)	944.641
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	1.310.578	3.831.551	304.950	21.662	122.601	247	5.591.589	0	5.591.589
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	1.591.703	3.654.111	370.549	0	0	0	5.616.363	0	5.616.363
Total ingresos ordinarios	2.902.281	7.485.662	675.499	21.662	122.601	247	11.207.952	0	11.207.952
Activos de los segmentos	16.424.356	5.775.790	1.326.218	286.466	528.699	1.463.789	25.805.318	0	25.805.318
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	324.391	5.827	6.329	0	185.065	643.979	1.165.591	0	1.165.591
Pasivos de los segmentos	8.520.514	3.824.245	832.599	187.895	305.856	583.724	14.254.833	0	14.254.833
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.574.471	1.699.404	523.966	0	375.396	1.114.928	12.288.165	0	12.288.165
Extranjero	4.058.978	1.890.766	473.633	0	0	0	6.423.377	0	6.423.377
Total activos no corrientes	12.633.449	3.590.170	997.599	0	375.396	1.114.928	18.711.542	0	18.711.542
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	854.838	298.221	88.757	12.885	(14.841)	2.897	1.242.757	(107.359)	1.135.398
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(681.590)	(96.620)	(42.132)	(9.340)	(9.697)	(85.527)	(924.906)	108.600	(816.306)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(103.591)	(220.853)	(22.732)	(3.505)	16.185	(49.646)	(384.142)	(909)	(385.051)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	69.657	(19.252)	23.893	40	(8.353)	(132.276)	(66.291)	332	(65.959)

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	30.06.2022 MUS\$	30.06.2021 MUS\$	30.06.2022 %	30.06.2021 %
Nacionalidad de ingresos ordinarios				
Chile	7.971.934	5.591.589	52,2%	49,9%
Colombia	3.053.194	2.126.930	20,0%	19,0%
USA/Canadá	1.741.644	1.643.396	11,4%	14,7%
Panamá	556.109	322.286	3,6%	2,9%
República Dominicana	358.011	233.009	2,3%	2,1%
Brasil	319.059	285.220	2,1%	2,5%
México	299.461	206.960	2,0%	1,8%
Uruguay	290.479	241.335	1,9%	2,2%
Argentina	282.437	226.713	1,8%	2,0%
Perú	209.015	208.866	1,4%	1,9%
Ecuador	203.473	121.648	1,3%	1,0%
Total	15.284.816	11.207.952	100%	100%

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

	30.06.2022 MUS\$	31.12.2021 MUS\$	30.06.2022 %	31.12.2021 %
Activos no corrientes				
Chile	12.673.313	12.391.793	66,5%	66,5%
Uruguay	1.690.571	1.698.320	8,9%	9,1%
Colombia	790.396	811.106	4,1%	4,4%
Brasil	761.239	645.346	4,0%	3,5%
USA/Canadá	727.817	738.749	3,8%	4,0%
Estados Unidos	706.369	642.212	3,7%	3,4%
Argentina	685.146	688.698	3,6%	3,7%
Perú	531.476	521.616	2,8%	2,8%
Panamá	262.454	260.206	1,4%	1,4%
México	125.418	126.896	0,7%	0,7%
Ecuador	85.185	80.880	0,4%	0,4%
España	11.866	12.037	0,1%	0,1%
Australia	5.000	5.000	0,0%	0,0%
Islas Caiman	3.500	3.500	0,0%	0,0%
República Dominicana	2.756	2.663	0,0%	0,0%
Israel	1.300	1.300	0,0%	0,0%
Total	19.063.806	18.630.322	100%	100%

NOTA 31. 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.

En la subsidiaria Arauco, a la fecha de emisión de estos estados financieros, se han capitalizado intereses financieros asociados al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco (MAPA) en Chile.

Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	enero - junio		abril - junio	
	2022	2021	2022	2021
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,32%	4,60%	4,32%	4,62%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	57.936	32.761	29.838	17.462

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 30 de junio de 2022 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, se han producido los siguientes hechos significativos que informar.

1. De la subsidiaria Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.:

Con fecha 29 de julio de 2022, se comunicó lo siguiente:

“Por la presente, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 9 y en el inciso segundo del artículo 10, ambos de la Ley 18.045 sobre Mercado de Valores, en la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas y en la Norma de Carácter General N°30 de la Comisión para el Mercado Financiero, encontrándome debidamente facultado al efecto, vengo en informar a usted respecto del siguiente hecho esencial relativo a Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (“la Sociedad”):

El Directorio de la Sociedad tomó conocimiento en su sesión celebrada hoy 29 de julio de 2022, de la renuncia del gerente general señor Roberto Hetz Vorpahl a contar del día 5 de septiembre de 2022, quién seguirá ejerciendo su cargo hasta dicha fecha. El Directorio agradeció al señor Roberto Hetz por su compromiso, profesionalismo, aportes y calidad humana durante todo el período que ha ejercido y liderado la administración de la compañía y por los logros obtenidos.

Oportunamente, y antes del 5 de septiembre próximo, se informará la persona del nuevo gerente general de la Sociedad.

Agradeceremos a la Comisión tener por presentada esta información y dar por cumplidas las normas legales y reglamentarias que obligan a la Sociedad a proporcionarla.”

2. De la subsidiaria Copec S.A.:

En relación a la contingencia señalada en el punto vii. de la Sección II de la Nota 19, se informa que con fecha 8 de agosto pasado, la Corte Suprema acogió cuatro de los 10 recursos de reclamación presentados en contra de la sentencia del Tribunal de Defensa de la Libre Competencia que había respaldado el nuevo modelo de negocio de Transbank. Los cuatro recursos de reclamación acogidos correspondieron a la Organización de Consumidores y Usuarios de Chile (Odecu); Walmart Chile S.A; Farmacias Ahumada S.A y Copec S.A.

“Se resuelve que se rechaza la consulta planteada por la empresa Transbank S.A. en relación al sistema tarifario que ha adoptado, en calidad de autorregulación, en relación con comercios y emisores, por un lado y con proveedores de servicios para procesamiento de pagos y operadores que deseen interconectarse con la compañía, en el contexto de los servicios de adquirencia que se encuentra prestando en el modelo de cuatro partes”, consignó la sentencia. “Que todo lo señalado hasta ahora da cuenta que el sistema tarifario propuesto por Transbank está lejos de ser uno que tutela la libre competencia y maximiza el bienestar de todos los actores del sistema de Tarjetas de Pago, sino muy por el contrario, exacerba la posición dominante de la actora en el mercado, generando incentivos para el aumento de tarifas y el surgimiento de barreras de entrada que impiden a nuevas empresas competir eficazmente, todo lo cual se pretende por la vía obviar aquellos parámetros que, conforme a lo resuelto por esta Corte, debía cumplir de manera previa a cualquier modificación de tarifas”, añadió el fallo.

Con posterioridad al 30 de junio de 2022 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios, no se han producido otros hechos significativos que informar.