antarchile

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 18 de marzo de 2022

Señores Accionistas y Directores
AntarChile S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de AntarChile S.A. y subsidiaria, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y los correspondientes estados de resultados consolidados, de resultados consolidados integrales, de cambios en el patrimonio consolidado y de flujos de efectivo consolidados, por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No auditamos los estados financieros de la subsidiaria indirecta Copec S.A. cuyos estados financieros reflejan un total de activos que representan un 19,06% y un 22,53% de los activos totales consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020. Tampoco auditamos los estados financieros de la asociada indirecta Cumbres Andinas S.A., inversión contabilizada bajo el método de la participación, por la que se incluyen activos y resultados que representan el 2,42% y 7,65% en 2021 y 1,69% y 5,55% en 2020, respectivamente de los totales consolidados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 y por los años terminados en esas fechas. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de estas sociedades, se basa únicamente en los informes de esos auditores. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

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

Opinión

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de AntarChile S.A. y subsidiaria al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Firmado digitalmente por Ricardo Rodrigo Arraño Toledo RUT: 9.854.788-6. El certificado correspondiente puede visualizarse en la versión electrónica de este documento.

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

Notas **Pág.**

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS ... 1

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS ... 2

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS ... 3

ESTADOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS INTEGRALES ... 4

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADO ... 6

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO ... 8

NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA ... 10

NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS ... 11

2.1 BASES DE PRESENTACIÓN ... 12
2.2 BASES DE CONSOLIDACIÓN ... 13
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 ... 21
2.8 ACTIVOS INTANGIBLES ... 22
2.9 COSTOS POR INTERESES ... 24
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 ... 31
2.17 PROVISIONES ... 32
2.18 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS ... 32
2.19 ARRENDAMIENTOS ... 33
2.20 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA ... 34
2.21 DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS ... 35
2.22 MEDIOAMBIENTE ... 35
2.23 COMBINACIÓN DE NEGOCIOS ... 36
2.24 PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN ... 36
2.25 DETERIORO ... 36
2.26 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO ... 37
2.27 GANANCIAS POR ACCIÓN ... 38
2.28 CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTE Y NO CORRIENTE ... 38

2.29 COMPENSACIÓN DE SALDOS Y TRANSACCIONES 38

NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS 39

3.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO 39
3.2 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS 39
3.3 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR 41
3.4 OTROS PASIVOS FINANCIEROS 44
3.5 OTROS PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS 63
3.6 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE 64
3.7 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA 65

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO 66

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES 89

NOTA 6. INVENTARIOS 92

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS 93

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES 97

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS 98

NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA 99

NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES 101

NOTA 12. PLUSVALÍA 104

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS 106

NOTA 14. ARRENDAMIENTOS 109

NOTA 15. PROPIEDADES DE INVERSIÓN 113

NOTA 16. IMPUESTOS DIFERIDOS 113

NOTA 17. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR 117

NOTA 18. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS 118

18.1 CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS 119
18.2 CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS 120
18.3 TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS 121
18.4 RESTRICCIONES SIGNIFICATIVAS SOBRE CAPACIDAD DE LAS SUBSIDIARIAS PARA TRANSFERIR FONDOS A ENTIDADES RELACIONADAS 123
18.5 DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA 123

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES 124

NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS 144

NOTA 21. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL *MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN* 146

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA 152

NOTA 23. PATRIMONIO 155

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS 159

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA 160

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS 162

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO 163

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS 163

NOTA 29. MEDIOAMBIENTE 165

NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN 171

NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS 178

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES 178

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
ARS$	Pesos argentinos
C$	Dólar canadiense

Estados de Situación Financiera Consolidados

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	1.732.772	2.186.145
Otros activos financieros corrientes	3.2 a	185.644	193.670
Otros activos no financieros, corrientes	9	216.737	205.154
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	2.107.479	1.550.635
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	18.1	23.567	41.312
Inventarios	6	1.953.649	1.608.652
Activos biológicos corrientes	7	329.586	302.710
Activos por impuestos corrientes	8	358.446	377.241
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		**6.907.880**	**6.465.519**
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	329.132	373.631
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		**329.132**	**373.631**
Activos corrientes totales		**7.237.012**	**6.839.150**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	3.2 b	375.108	421.897
Otros activos no financieros no corrientes	9	196.217	169.251
Cuentas por Cobrar no corrientes	3.3	23.772	26.670
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No corrientes	18.1	14.865	7.797
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	21	1.261.309	1.113.013
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	692.287	928.072
Plusvalía	12	389.719	399.159
Propiedades, Planta y Equipo	13	11.857.490	11.453.989
Activos por derecho de uso	14	663.202	758.498
Activos biológicos, no corrientes	7	3.008.897	3.296.117
Propiedades de inversión	15	31.631	29.632
Activos por impuestos diferidos	16a	115.825	113.661
Total activos, no corrientes		**18.630.322**	**18.717.756**
Total de activos		**25.867.334**	**25.556.906**

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

Estados de Situación Financiera Consolidados

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	611.864	729.543
Pasivos por Arrendamientos corrientes	14	115.866	130.219
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	1.901.404	1.648.241
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	18.2	5.448	11.522
Otras provisiones, corrientes	19	22.436	21.468
Pasivos por Impuestos corrientes	8	262.177	57.935
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	20	9.711	12.675
Otros pasivos no financieros corrientes		317.083	134.459
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		**3.245.989**	**2.746.062**
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	162.647	192.622
Pasivos corrientes totales		**3.408.636**	**2.938.684**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	7.958.104	8.500.992
Pasivos por Arrendamientos no corrientes	14	544.040	628.138
Otras cuentas por pagar, no corrientes		5.118	1.000
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes	18.2	0	1.899
Otras provisiones, no corrientes	19	57.126	68.405
Pasivo por impuestos diferidos	16a	2.128.048	1.887.409
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	20	115.002	124.328
Otros pasivos no financieros no corrientes		109.130	130.030
Total pasivos, no corrientes		**10.916.568**	**11.342.201**
Total pasivos		**14.325.204**	**14.280.885**
Patrimonio			
Capital emitido	23	1.391.235	1.391.235
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	7.258.439	6.757.635
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		(1.483)	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas	23	(1.845.877)	(1.469.444)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**6.802.314**	**6.679.426**
Participaciones no controladoras	23	4.739.816	4.596.595
Patrimonio total		**11.542.130**	**11.276.021**
Total de patrimonio y pasivos		**25.867.334**	**25.556.906**

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

Estados de Resultados Consolidados

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	24	24.786.614	18.059.214
Costo de ventas	25	(20.090.908)	(15.237.934)
Ganancia bruta		**4.695.706**	**2.821.280**
Costos de distribución	25	(1.288.334)	(1.229.083)
Gastos de administración	25	(1.121.367)	(955.181)
Resultado Operacional		**2.286.005**	**637.016**
Otros ingresos, por función	25	165.842	322.347
Otros gastos, por función	25	(245.660)	(232.126)
Otras ganancias (pérdidas) netas	25	298.448	(4.114)
Ingresos financieros	26	174.307	71.685
Costos financieros	26	(364.991)	(418.703)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	21	220.241	(26.677)
Diferencias de cambio	27	(3.035)	(27.747)
Resultado por unidades de reajuste		(25.720)	(15.273)
Ganancias (pérdidas) que surgen de la diferencia entre el valor libro anterior y el valor justo de activos financieros reclasificados medidos a valor razonable		0	0
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**2.505.437**	**306.408**
Gasto por impuestos a las ganancias	16b	(549.212)	(86.947)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**1.956.225**	**219.461**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**1.956.225**	**219.461**
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		1.192.241	128.926
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		763.984	90.535
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**1.956.225**	**219.461**
Ganancia (pérdida) por acción			
Ganancia (pérdida) por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		1,370116	0,282499
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		**1,3701156**	**0,2824992**
Ganancias (pérdidas) por acción diluidas			
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,0000000	0,0000000
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,0000000	0,0000000
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción		**0,0000000**	**0,0000000**

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

Estados de Resultados Consolidados Integrales

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Estado del resultado integral consolidado		
Ganancia (pérdida) del ejercicio	**1.956.225**	**219.461**
Componentes de otro resultado integral, que no se reclasifican al resultado del periodo, antes de impuesto		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación.	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	227	2.749
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	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	(1.479)	0
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	**(1.252)**	**2.749**
Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(292.294)	(187.940)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	**(292.294)**	**(187.940)**
Activos financieros disponibles para la venta		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	(158.774)	27.316
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0
Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta	**(158.774)**	**27.316**
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(40.603)	(8.354)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(45.426)	(67.785)
Ajustes por importes transferidos al importe inicial en libros de las partidas cubiertas	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	**(86.029)**	**(76.139)**
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	(1.856)	9.592
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	(71)	10
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(50.608)	(1.396)
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	1.968	1.217
Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos	**(588.916)**	**(224.591)**
Impuesto a las ganancias relactivo a Componentes de Otro resultado integral que no se reclasificara a resultados del ejercicio	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	0	0

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 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
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	(696)	355
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	23.640	14.588
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	865	330
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	0	0
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	**23.809**	**15.273**
Otro resultado integral	**(565.107)**	**(209.318)**
Resultado integral total	**1.391.118**	**10.143**
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	793.572	14.594
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	597.546	(4.451)
Resultado integral total	**1.391.118**	**10.143**

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

Estados de Cambios en el Patrimonio Consolidado

PERIODO ACTUAL - 12/2021 (MUS$)	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 Anterior: 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	1.192.241	1.192.241	763.984	1.956.225
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	(158.773)	(153.654)	(49.364)	(30.862)	(6.016)	(398.669)	0	(398.669)	(166.438)	(565.107)
Resultado Integral	0	0	0	0	(158.773)	(153.654)	(49.364)	(30.862)	(6.016)	(398.669)	1.192.241	793.572	597.546	1.391.118
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	(645.072)	(645.072)	0	(645.072)
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	712	0	0	21.524	22.236	(46.365)	(24.129)	(454.325)	(478.454)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	(1.483)	0	0	0	0	0	0	0	0	(1.483)	0	(1.483)
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	(1.483)	0	(158.773)	(152.942)	(49.364)	(30.862)	15.508	(376.433)	500.804	122.888	143.221	266.109
Saldo Final Período Actual 31.12.2021	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

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

PERIODO ANTERIOR - 12/2020 (MUS$)	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 Anterior: 1° de enero de 2020	**1.391.235**	**0**	**0**	**2**	**(59.442)**	**(1.076.713)**	**(18.471)**	**7.240**	**(207.728)**	**(1.355.112)**	**6.661.369**	**6.697.492**	**4.654.616**	**11.352.108**
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**	**(59.442)**	**(1.076.713)**	**(18.471)**	**7.240**	**(207.728)**	**(1.355.112)**	**6.661.369**	**6.697.492**	**4.654.616**	**11.352.108**
Cambios en patrimonio														
Resultado Integral														
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.926	128.926	90.535	219.461
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	27.316	(111.213)	822	(39.973)	8.716	(114.332)	0	(114.332)	(94.986)	(209.318)
Resultado Integral	0	0	0	0	27.316	(111.213)	822	(39.973)	8.716	(114.332)	128.926	14.594	(4.451)	10.143
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	(29.139)	(29.139)	0	(29.139)
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	(3.521)	(3.521)	(53.570)	(57.091)
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**	**27.316**	**(111.213)**	**822**	**(39.973)**	**8.716**	**(114.332)**	**96.266**	**(18.066)**	**(58.021)**	**(76.087)**
Saldo Final Período Actual 31.12.2020	**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**

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

Estados de Flujos de Efectivo Consolidado

	Nota	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Estado de flujos de efectivo			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		26.651.236	19.683.751
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		1	18
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		4.130	671
Cobros derivados de arrendamiento y posterior venta de esos activos		0	0
Otros cobros por actividades de operación		537.032	744.958
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(22.815.111)	(16.714.455)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados		(1.143.639)	(1.062.304)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(15.678)	(13.777)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		(10.814)	0
Otros pagos por actividades de operación		(322.883)	(361.794)
Dividendos pagados		(879.203)	(100.520)
Dividendos recibidos		170.905	96.655
Intereses pagados		(390.973)	(398.170)
Intereses recibidos		39.172	30.146
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		24.917	(13.523)
Otras entradas (salidas) de efectivo		4.407	11.130
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**1.853.499**	**1.902.786**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		171.602	3.500
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(3.027)	(9.344)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(145.420)	(108.234)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		0	8.431
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		0	459
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos		2.621	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos		(7.759)	(15.376)
Préstamos a entidades relacionadas		(1.891)	(9.450)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		128.060	33.074
Compras de propiedades, planta y equipo		(1.661.864)	(1.764.537)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles		0	5
Compras de activos intangibles		(31.204)	(55.309)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo		256.659	36.516
Compras de otros activos a largo plazo		(218.918)	(207.491)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros		16	(329)
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		442	330
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		10.879	0
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		0	10.264
Cobros a entidades relacionadas		11.250	10.000
Dividendos recibidos		0	0
Intereses recibidos		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		34.090	(64.603)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(1.454.464)**	**(2.132.094)**

		31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		0	0
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio		0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		(1.483)	0
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		0	0
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		294.430	1.113.284
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		382.694	579.945
Total importes procedentes de préstamos		**677.124**	**1.693.229**
Préstamos de entidades relacionadas		0	3.250
Pagos de préstamos		(1.229.130)	(1.402.392)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(67.020)	(58.718)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(73.702)	(80.278)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(1.988)	0
Importes procedentes de subvenciones del gobierno		0	63
Dividendos pagados		0	0
Intereses pagados		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo		(3.572)	(13.748)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(699.771)**	**141.406**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**(300.736)**	**(87.902)**
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		(152.637)	21.179
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(453.373)	(66.723)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.1	2.186.145	2.252.868
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.1	1.732.772	2.186.145

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

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., Compañía de Petróleos de Chile COPEC S.A., Abastible S.A., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., Metrogas S.A., Corpesca S.A., Orizon S.A., Pesquera Iquique-Guanaye S.A., Inmobiliaria Las Salinas Limitada, 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 Nº 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 Nº 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 31 de diciembre de 2021 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria Nº 482 del 18 de marzo 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 2020 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria Nº 465 del 19 de marzo de 2021, 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 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 subsidiaria al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020 es la siguiente:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Patrimonio total	11.542.130	11.276.021
Préstamos bancarios	2.760.932	3.104.052
Pasivos por arrendamiento	659.906	758.357
Bonos	5.489.829	6.031.618
Total	**20.452.797**	**21.170.048**

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, explicita y sin reservas de las referidas normas internacionales.

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

2.1 Bases de presentación

Los presentes estados financieros consolidados de AntarChile S.A. y subsidiaria comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2021 y 2020, los correspondientes estados de resultados por función e integrales por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020; los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujos de efectivo por los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2021 y 2020.

En la preparación de los estados financieros consolidados, 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 Empresas Copec. 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, 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 2021:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 Enmiendas	Reforma de la tasa de interés de referencia Aborda los problemas que surgen durante la reforma de las tasas de interés de referencia, incluido el reemplazo de una tasa de referencia por una alternativa.	01 de enero de 2021
NIIF 16 Enmienda	Concesiones de alquiler Amplia por un año el período de aplicación del expediente práctico de la NIIF 16 Arrendamientos , con el propósito de ayudar a los arrendatarios a contabilizar las concesiones de alquiler relacionadas con el covid-19.	01 de enero de 2021
NIIF 4 Enmienda	Contratos de seguro Aplazamiento de la NIIF 9, la que difiere la fecha de aplicación de la NIIF 17 hasta el 1 de enero de 2023 y cambian la fecha fijada de la exención temporal en la NIIF 4 de aplicar la NIIF 9 hasta el 1 de enero de 2023.	01 de enero de 2021

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

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
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
Mejoras anuales a las normas NIIF Ciclo 2018–2020	NIIF 9: Instrumentos financieros Aclara qué honorarios deben incluirse en la prueba del 10% para la baja en cuentas de pasivos financieros. NIIF 16: Arrendamientos Modificación del ejemplo ilustrativo 13 para eliminar la ilustración de los pagos del arrendador en relación con las mejoras de arrendamiento. 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. 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.	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
NIC 1 y NIC 8 Enmiendas	Presentación de estados financieros y Políticas Contables Mejoran las revelaciones de políticas contables y ayudar 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 período 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
NIIF 10 y NIC 28 Enmienda	Estados Financieros Consolidados y Inversiones en asociadas y negocios conjuntos Aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto.	Indeterminado

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 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 adquiriente (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 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020 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 31 de diciembre de 2021 y 2020:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		31.12.2021			31.12.2020
		Directo	Indirecto	Total	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 al 31 de diciembre de 2021 y al 31 de diciembre de 2020, las siguientes sociedades:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación			
		31.12.2021			31.12.2020
		Directo	Indirecto	Total	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	0,0000
76.320.907-5	MINERA CAMINO NEVADO *	0,0000	0,0000	0,0000	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	52,6857	52,6857	52,6857
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

* Con fecha 24 de junio de 2021, Minera Camino Nevado Ltda. hizo término de giro. Producto de esto, Inversiones Alxar S.A. se convierte en susidiaria directa.

Las principales operaciones de compra y venta de participaciones, aumentos y disminuciones de capital, fusiones y divisiones relacionadas con Empresas Copec a la fecha de presentación de estos estados financieros 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.

- Con fecha 30 de junio de 2020, Copec S.A. y la subsidiaria indirecta Complemento Filiales SpA. obtuvieron el control de Copec Aviation S.A. (ex Air BP Copec S.A.) mediante la adquisición del total de las acciones en poder de un tercero, aumentando la participación del Grupo al 100% por un total de MUS$ 1.055. El giro principal de esta última es el depósito, abastecimiento, mantenimiento, transporte, conducción, suministro, comercialización, distribución, al por mayor o al detalle, de combustibles de aviación en general. Cabe señalar que antes de la adquisición señalada esta inversión representaba un negocio conjunto.

- El 8 de mayo de 2020, Copec S.A. obtuvo el control mediante la adquisición del 80% de participación de EMOAC SpA por un total de MUS$ 2.394, cuyo giro principal es la asesoría, desarrollo de procesos de negociación de contratos de suministros, estudios de mercados e inversiones, creación de oportunidades, desarrollo de proyectos y tecnologías en el negocio eléctrico.

B) Sector forestal

- 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. todas las acciones que poseía y que representan el 20% del total de las acciones de Arauco Florestal Arapoti S.A., quedando la subsidiaria indirecta 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.

- En el mes de diciembre de 2020, la subsidiaria indirecta Arauco, por intermedio de su subsidiaria indirecta Maderas Arauco S.A., adquirió el 86,6155% de la sociedad ODD Industries SpA, empresa pionera en inteligencia artificial industrial (IAI) con propósito ético. El precio pagado al cierre de estos estados financieros por las acciones adquiridas y suscritas en esta operación es de su equivalente en dólares de MUS$ 6.773, de un total comprometido de MUS$ 8.531.

Al 31 de diciembre de 2021 se determinó un deterioro de MUS$ 6.110, correspondiente al mayor valor pagado por esta inversión. Este monto se presenta en el Estado Consolidado de Resultados en la línea Otros Gastos por Función.

- 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 su subsidiaria 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 se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional de AntarChile. Ello por cuanto la subsidiaria Empresas Copec y sus subsidiarias del sector forestal y pesquero, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense, representan un 67,0% de los activos, el 80,9% del pasivo exigible, el 59,2% del margen bruto y el 69,5% del EBITDA consolidado de la Compañía al 31 de diciembre de 2021. 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, de acuerdo al siguiente detalle:

Tipos de Cambio por dólar estadounidense	31.12.2021	31.12.2020
Pesos Chilenos (CLP)	844,69	710,95
Pesos Argentinos (A$)	102,69	84,02
Real (R$)	5,69	5,18
Unidad de Fomento (UF)	0,027	0,024
Euro (€)	0,88	0,82
Pesos Colombianos (COP$)	3.949,77	3.474,51
Nuevo Sol Peruano (S./)	3,97	3,62

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 adquiriente (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.

Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar

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

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 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.

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.

Durante el ejercicio 2021, se acordó un programa de adquisición de acciones de propia emisión, conforme a lo establecido en los artículos 27 A a 27 C y demás normas aplicables de la Ley 18.046, sobre Sociedades Anónimas. Su registro contable de acuerdo a NIC se incluye rebajando el patrimonio de la Sociedad y se revelan de forma separada en el estado de cambios en el patrimonio.

[1] Acuerdo en sesión de Directorio celebrada el 01 de octubre de 2021.

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 pasivo, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias y sus respectivos valores revelados en los estados financieros consolidados. El impuesto a la renta diferido se determina usando la tasa de impuesto vigente aprobada o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios tributarios futuros contra los que se puedan usar las diferencias temporales.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporales que surgen de las inversiones en subsidiarias y asociadas, excepto en aquellos casos en que el Grupo pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporales y sea probable que 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 del año 2021 y 2020, 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 Compañía 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 desmantelar 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 Nº 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 adquiriente (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.

2.24 Programa de fidelización

La subsidiaria indirecta Mapco Express Inc. mantiene un programa de fidelización de clientes, bajo el cual los clientes acumulan puntos que posteriormente canjean contra productos ofrecidos por la misma compañía. Por lo anterior, la compañía valoriza el pasivo por ingreso diferido 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 cuociente 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 Sociedad 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 al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldos en bancos	943.229	818.266
Depósitos a corto plazo	379.786	732.261
Fondos Mutuos	407.543	614.172
Inversiones Overnight	1.237	1.213
Otras clases de efectivo y equivalentes de efectivo	977	20.233
Total	**1.732.772**	**2.186.145**

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 31 de diciembre de 2021, el Grupo mantiene líneas de crédito aprobadas por un monto aproximado de MMUS$ 3.321 (al 31 de diciembre de 2020 MMUS$ 3.292).

Al 31 diciembre de 2021 y 2020, 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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Fondos Mutuos	595	663
Instrumentos de renta fija	151.731	189.089
Instrumentos financieros derivados		
Forward	25.858	1.040
Swaps	32	32
Otros activos financieros	7.428	2.846
Total Otros Activos Financieros Corrientes	**185.644**	**193.670**

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Instrumentos de patrimonio (acciones) (**)	216.194	349.452
Instrumentos financieros derivados		
Forward	0	380
Swaps	154.351	67.645
Otros activos financieros (*)	4.563	4.420
Total Otros Activos Financieros No Corrientes	**375.108**	**421.897**

(*) El saldo presentado a otros activos financieros no corrientes son principalmente depósitos con encargo fiduciario correspondiente a la subsidiaria indirecta Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P (ex Inversiones del Nordeste S.A.S.)

(**) Incluye principalmente 1.680.445.653 acciones de Colbún S.A. valorizadas a su valor de cotización bursátil al cierre del 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020, 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 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Deudores comerciales	1.913.850	1.496.693
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(38.509)	(92.612)
Deudores comerciales neto	**1.875.341**	**1.404.081**
Otras cuentas por cobrar	263.153	179.881
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(7.243)	(6.657)
Otras cuentas por cobrar neto	**255.910**	**173.224**
Total	**2.131.251**	**1.577.305**
Menos: Parte no corriente	**23.772**	**26.670**
Parte corriente	**2.107.479**	**1.550.635**

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, llamándose normal al giro comercial, actividad u objeto social de la explotación.

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

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

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

La constitución y reverso de la provisión por deterioro de valor de las cuentas a cobrar se ha incluido como “gastos de provisión de incobrables” en el estado de resultados 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 31.12.2021											
	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	Total Corriente	Total No Corriente
	MUS$	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**

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 31.12.2020											
	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	Total Corriente	Total No Corriente
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Deudores comerciales bruto	1.299.877	102.877	17.217	4.712	3.694	2.940	3.757	2.164	1.585	57.870	1.480.092	16.601
Provisión de deterioro	(20.142)	(17.676)	(10.828)	(543)	(249)	(357)	(284)	(420)	(173)	(41.940)	(91.781)	(831)
Otras Cuentas por Cobrar bruto	154.069	10.483	2.003	827	215	1.968	468	120	788	8.940	164.862	15.019
Provisión de deterioro	(2.508)	0	0	0	0	0	0	0	0	(4.149)	(2.538)	(4.119)
Total	**1.431.296**	**95.684**	**8.392**	**4.996**	**3.660**	**4.551**	**3.941**	**1.864**	**2.200**	**20.721**	**1.550.635**	**26.670**

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 31 de diciembre de 2021 y 2020, se detalla a continuación:

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**

Al 31 de diciembre de 2020

	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	152.001	1.367.377	387	6.783
1-30 días	43.944	91.826	56	647
31-60 días	23.663	20.022	36	80
61-90 días	16.078	6.907	19	25
91-120 días	12.547	4.555	17	26
121-150 días	10.093	4.899	13	18
151-180 días	8.954	1.935	15	36
181-210 días	7.923	2.312	17	23
211- 250 días	7.170	2.573	14	31
> 250 días	14.429	67.079	26	2.912
Total MUS$		**1.569.485**		**10.581**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el Grupo no tiene cartera securitizada.

d) Movimiento de la provisión de incobrables:

	31.12.2021		31.12.2020	
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
Saldo inicial	(94.319)	(4.950)	(54.377)	(6.977)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	58.676	(5.159)	(39.942)	2.027
Saldo final	**(35.643)**	**(10.109)**	**(94.319)**	**(4.950)**

(*) La variación corresponde, principalmente, a reversos de provisiones y venta de carteras de clientes en quiebra de la subsidiaria 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 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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.

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Corriente		
Préstamos bancarios	484.407	552.107
Bonos en UF, COP y CLP	70.192	104.924
Bonos en US$	44.174	48.236
Otros pasivos financieros	13.091	24.276
Total Corriente	**611.864**	**729.543**
No corriente		
Bonos en US$	3.347.619	3.470.781
Bonos en UF, COP y CLP	2.027.844	2.407.677
Préstamos bancarios	2.276.525	2.551.945
Otros pasivos financieros	306.116	70.589
Total No Corriente	**7.958.104**	**8.500.992**
Total Otros pasivos financieros	**8.569.968**	**9.230.535**

En las siguientes tablas se detalla el capital más intereses comprometidos de los principales pasivos financieros y pasivos por arrendamientos[2] 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 Combustibles

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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
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	Compañía de Petróleos de Chile 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	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	-	-	200.000	-	-	-	200.000	1,17%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	BNP Paribas - Chile	-	-	50.000	-	-	-	50.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Export Development Canada - Chile	-	-	75.000	-	-	-	75.000	1,21%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	125.000	-	-	-	125.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	11.839	-	-	-	-	11.839	-	0,50%	0,50%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	35.516	-	-	-	-	35.516	-	0,48%	0,48%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco Estado - Chile	377	-	-	-	-	377	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco Itaú - Chile	119	-	-	-	-	119	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco BCI - Chile	969	-	-	-	-	969	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	HSBC Bank - Chile	14	-	-	-	-	14	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	JP Morgan Chase-Chile	96	-	-	-	-	96	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	457	-	-	-	-	457	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile 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	Compañía de Petróleos de Chile 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 Colpatria - 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 Combustibles

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	11.275	-	-	-	-	11.275	-	0,72%	0,72%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	2.292	-	-	11.253	-	2.292	11.253	5,22%	5,22%	Anual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	83	-	12.659	-	-	83	12.659	4,43%	4,43%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	27.101	-	-	-	-	27.101	-	3,84%	3,84%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	8.691	-	-	-	-	8.691	-	3,84%	3,84%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	19.731	-	-	-	-	19.731	-	0,72%	0,72%	Semestral
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	-	6.342	-	-	-	6.342	-	2,03%	2,00%	Anual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	-	-	200.000	-	-	-	200.000	1,26%	1,21%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	BNP Paribas - Chile	-	-	50.000	-	-	-	50.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Export Development Canada - Chile	-	-	75.000	-	-	-	75.000	1,36%	1,26%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	125.000	-	-	-	125.000	1,20%	1,17%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	42.197	-	-	-	-	42.197	-	4,03%	3,24%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	28.131	-	-	-	-	28.131	-	4,21%	3,42%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Scotiabank Sud Americano - Chile	35.164	-	-	-	-	35.164	-	4,20%	3,40%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	14.066	-	-	-	-	14.066	-	4,39%	3,60%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco Estado - Chile	151	-	-	-	-	151	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco Itaú - Chile	141	7	-	-	-	148	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco Santander - Chile	185	-	-	-	-	185	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	Banco BCI - Chile	226	-	-	-	-	226	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	HSBC Bank - Chile	97	-	-	-	-	97	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	2.148	-	-	-	-	2.148	-	2,20%	2,20%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	1.943	6.190	15.490	-	-	8.133	15.490	3,97%	3,97%	Vencimiento
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	US$	JP Morgan Chase-Chile	1.246	3.971	9.922	-	-	5.217	9.922	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
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	373	-	-	-	-	373	-	1,47%	1,47%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	239	-	-	-	-	239	-	3,00%	3,00%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	US$	Banco de Chile - Chile	415	-	173	-	-	415	173	3,34%	3,34%	Vencimiento
76.172.285-9	FluxSolar Energias Renovables SpA - Chile	CLP	Banco Security - Chile	141	-	461	-	-	141	461	5,00%	5,00%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US$	Bank of America - USA	-	-	-	10.672	-	-	10.672	0,85%	0,85%	Vencimiento
-	Petrolera Nacional S.A. - Panamá	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá	-	-	82.274	-	-	-	82.274	1,28%	1,28%	Vencimiento
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	6.603	-	20.686	20.686	20.928	6.603	62.300	6,50%	6,50%	Trimestral
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	1.045	-	-	-	-	1.045	-	1,15%	1,15%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	S/.	Banco Scotiabank - Perú	1.797	-	-	-	-	1.797	-	0,80%	0,80%	Mensual
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	4.600	-	-	-	4.600	-	0,75%	0,99%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco BBVA - Ecuador	-	6.000	-	-	-	6.000	-	2,94%	2,94%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco BBVA - Ecuador	-	3.500	-	-	-	3.500	-	2,36%	2,36%	Vencimiento
-	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda. - Ecuador	US$	Banco Guayaquil - Ecuador	11	4	-	-	-	15	-	9,85%	9,43%	Mensual
			Total obligaciones con bancos	**205.622**	**30.614**	**791.665**	**57.711**	**20.928**	**236.236**	**870.304**			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R$	Banco Votorantim - Brasil	5	215	-	-	-	220	-	5,00%	5,00%	Anual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco Votorantim - Brasil	4	191	-	-	-	195	-	5,00%	5,00%	Anual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	31	60	-	-	-	91	-	8,23%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	19	36	-	-	-	55	-	9,23%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	37	84	-	-	-	121	-	5,72%	Cesta + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	21	40	-	-	-	61	-	10,43%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Banco Itaú - USA	-	30.885	59.329	180.000	-	30.885	239.329	1,83%	Libor + spread	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	€	BNP Paribas - Chile	-	66.707	124.640	127.324	190.869	66.707	442.833	1,10%	1,06%	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.324	4.207	8.432	-	-	8.531	8.432	2,20%	Libor + spread	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	Finnish Export Credit - Uruguay	24.066	23.215	23.562	-	-	47.281	23.562	3,20%	3,20%	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	DNB Nor ASA - Noruega	81	-	-	-	-	81	-	1,47%	1,47%	Semestral
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	26.403	-	-	-	26.403	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Citibank - Uruguay	-	2.501	-	-	-	2.501	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco Itaú - Uruguay	-	12.505	-	-	-	12.505	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco Scotiabank - Uruguay	-	5.003	-	-	-	5.003	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco Santander - Uruguay	-	27.014	-	-	-	27.014	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Mahal Empreendimentos e Participações S.A. - Brasil	R$	Banco Safra S.A. - Brasil	-	262	8.960	17.920	-	262	26.880	10,70%	CDI + spread	Mensual
-	Stora Enso Uruguay S.A. - Uruguay	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	551	-	-	-	551	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.070	1.043	2.085	-	-	2.113	2.085	2,20%	Libor + spread	Semestral
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco BBVA - Uruguay	-	18.255	-	-	-	18.255	-	1,00%	1,00%	Semestral
			Total obligaciones con bancos	**29.658**	**219.177**	**227.008**	**325.244**	**190.869**	**248.835**	**743.121**			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R$	Banco Votorantim - Brasil	-	255	243	-	-	255	243	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco Votorantim - Brasil	-	226	215	-	-	226	215	5,00%	5,00%	Semestral
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	36	106	100	-	-	142	100	7,46%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	22	64	60	-	-	86	60	8,46%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	40	116	124	-	-	156	124	5,80%	Cesta + spread	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	US$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	25	72	67	-	-	97	67	9,66%	TJLP + spread	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Banco Estado - Chile	-	35.657	69.573	212.036	-	35.657	281.609	1,91%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	1.379	1.378	204.466	-	-	2.757	204.466	1,35%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	€	BNP Paribas - Chile	-	31.224	114.163	111.909	216.997	31.224	443.069	1,06%	1,06%	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.517	4.466	17.373	-	-	8.983	17.373	2,33%	Libor + spread	Vencimiento
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	Finnish Export Credit - Uruguay	25.589	25.200	73.334	-	-	50.789	73.334	3,20%	3,20%	Semestral
-	Celulosa y Energia Punta Pereira - Uruguay	US$	DNB Nor ASA - Noruega	187	155	311	-	-	342	311	0,00%	0,00%	Anual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	26.551	-	-	-	26.551	-	1,54%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Citibank - Uruguay	-	2.514	-	-	-	2.514	-	1,16%	Libor + spread	Vencimiento
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Banco Itaú - Uruguay	-	12.564	-	-	-	12.564	-	1,05%	1,05%	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	-	27.133	-	-	-	27.133	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
-	Stora Enso Uruguay S.A. - Uruguay	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	554	-	-	-	554	-	1,54%	Libor + spread	Vencimiento
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.117	1.104	4.295	-	-	2.221	4.295	2,33%	Libor + spread	Semestral
-	Zona Franca Punta Pereira - Uruguay	US$	Banco BBVA - Uruguay	-	18.341	-	-	-	18.341	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**32.912**	**192.705**	**484.324**	**323.945**	**216.997**	**225.617**	**1.025.266**			

Obligaciones con bancos
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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**	**726.835**	**-**	**-**	**45.655**	**726.835**			

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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	1.819	90.125	-	-	-	91.944	-	4,02%	4,02%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	293	-	78.973	-	-	293	78.973	4,50%	4,50%	Vencimiento
96.556.310-5	AntarChile S.A.	US$	Banco de Chile - Chile	-	31	32.000	-	-	31	32.000	Libor + Spread	Libor + spread	Vencimiento
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	Credit Suisse AG - Suiza	977	972	73.904	-	-	1.949	73.904	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	Mizuho Bank - USA	698	694	52.789	-	-	1.392	52.789	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	MUFG Bank - USA	977	972	73.904	-	-	1.949	73.904	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	977	972	73.904	-	-	1.949	73.904	2,61%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	US$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	1.396	1.389	105.578	-	-	2.785	105.578	2,61%	Libor + spread	Semestral
76.160.625-5	Minera Camino Nevado Ltda. - Chile	CLP	Banco Itaú - Chile	-	4.245	-	-	-	4.245	-	3,82%	TCP + spread	Semestral
76.160.625-5	Minera Camino Nevado Ltda. - Chile	US$	Banco BCI - Chile	-	9.753	-	-	-	9.753	-	3,82%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Banco Estado - Chile	-	2.526	5.000	2.500	-	2.526	7.500	3,70%	3,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	-	31	15.000	15.000	-	31	30.000	1,79%	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
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	216	-	117.188	-	-	216	117.188	1,57%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	4	-	2.389	-	-	4	2.389	1,57%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	8	-	4.073	-	-	8	4.073	1,57%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	60	-	42.529	-	-	60	42.529	1,54%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	28	-	19.669	-	-	28	19.669	1,54%	Libor + Spred	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A. - Chile	US$	Banco Scotiabank - Chile	3	-	2.203	-	-	3	2.203	1,54%	Libor + Spred	Semestral
			Total obligaciones con bancos	**7.456**	**111.729**	**699.103**	**25.500**	**-**	**119.185**	**724.603**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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
-	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**			

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 5 años IPC E.A.	-	-	-	29.091	-	-	29.091	5,84%	5,72%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	41.883	-	41.883	5,04%	4,95%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	72.005	-	-	-	72.005	4,89%	4,81%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	28.096	-	28.096	5,19%	5,09%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	-	-	43.947	-	-	-	43.947	5,07%	4,98%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	72.427	-	72.427	5,88%	5,76%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	-	-	81.915	-	-	81.915	4,41%	4,34%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	56.514	-	56.514	5,14%	5,05%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	88.359	-	88.359	5,41%	5,30%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	93.210	-	93.210	5,57%	5,46%	Vencimiento
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bono serie C 25 años IPC E.A.	-	-	-	-	65.730	-	65.730	5,44%	5,33%	Vencimiento
			Total obligaciones por bonos	**-**	**-**	**115.952**	**111.006**	**446.219**	**-**	**673.177**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	17.628	31.611	32.185	48.384	17.628	112.180	4,24%	4,21%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	7.051	12.819	12.989	19.509	7.051	45.317	4,25%	4,21%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-P	-	17.606	33.538	33.476	100.422	17.606	167.436	3,96%	3,96%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-R	-	1.636	-	-	182.722	1.636	182.722	3,57%	3,57%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-S	-	559	-	178.712	-	559	178.712	2,43%	2,39%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-W	-	517	-	-	107.363	517	107.363	2,12%	2,09%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-X	-	1.218	-	-	194.078	1.218	194.078	2,70%	2,68%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2024	9.375	-	496.882	-	-	9.375	496.882	4,52%	4,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2027	-	3.175	-	-	491.436	3.175	491.436	3,90%	3,88%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2047	-	3.606	-	-	394.072	3.606	394.072	5,50%	5,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2029	-	3.601	-	-	492.369	3.601	492.369	4,27%	4,25%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2049	-	4.660	-	-	487.616	4.660	487.616	5,51%	5,50%	Semetral
93.458.000-2	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2030	8.867	-	-	-	494.652	8.867	494.652	4,21%	4,20%	Semetral
93.458.000-3	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2050	10.872	-	-	-	490.827	10.872	490.827	5,16%	5,15%	Semetral
			Total obligaciones por bonos	**29.114**	**61.257**	**574.850**	**257.362**	**3.503.450**	**90.371**	**4.335.662**			

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	25.426	48.507	45.380	81.380	25.426	175.267	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-F	-	10.170	19.403	18.152	32.552	10.170	70.107	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-P	-	8.098	52.264	49.318	149.427	8.098	251.009	4,00%	4,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-Q	-	10.375	-	-	-	10.375	-	3,00%	3,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-R	-	7.295	14.590	14.590	273.750	7.295	302.930	3,60%	3,60%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-S	-	4.878	9.756	9.756	209.325	4.878	228.837	2,40%	2,40%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-W	-	2.563	5.126	5.126	130.356	2.563	140.608	2,10%	2,10%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Barau-X	-	6.032	12.064	12.064	333.461	6.032	357.589	2,70%	2,70%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2022	2.996	2.996	129.164	-	-	5.992	129.164	4,75%	4,75%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2024	11.250	11.250	45.000	522.500	-	22.500	567.500	4,50%	4,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2027	-	19.375	38.750	38.750	538.750	19.375	616.250	3,88%	3,88%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2047	-	22.000	44.000	44.000	884.000	22.000	972.000	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	574.375	21.250	659.375	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Yankee 2049	-	27.500	55.000	55.000	1.146.250	27.500	1.256.250	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	594.500	21.000	678.500	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	1.130.875	25.750	1.233.875	5,15%	5,15%	Semestral
-	Prime-Line, Inc. - USA	US$	Bond ADFA 2014	128	384	1.024	1.024	1.493	512	3.541	4,84%	4,84%	Semestral
-	Prime-Line, Inc. - USA	US$	Bond ADFA 2013	38	113	261	-	-	151	261	4,00%	4,00%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**37.787**	**203.080**	**610.909**	**951.660**	**6.080.494**	**240.867**	**7.643.063**			

Obligaciones con el público (bonos)
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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
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**			

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP C	-	12.021	30.054	30.054	333.916	12.021	394.024	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP E	856	53.939	-	-	-	54.795	-	3,40%	3,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP G	-	2.738	4.107	4.107	102.082	2.738	110.296	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP H	2.212	1.843	1.844	96.084	-	4.055	97.928	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP I	654	654	3.269	3.269	57.166	1.308	63.704	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A. - Chile	CLP	BECOP K	607	607	3.035	3.035	55.511	1.214	61.581	2,30%	2,26%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**4.329**	**71.802**	**42.309**	**136.549**	**548.675**	**76.131**	**727.533**			

Arrendamiento financiero
Sector Combustibles

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
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	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	1	3	2	-	-	4	2	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	23	72	199	213	479	95	891	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile 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	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	12.856	35.518	63.699	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**			

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	475	1.470	3.468	3.199	9.558	1.945	16.225	5,52%	5,52%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A. - Chile	CLP	Varios - Chile	267	801	2.046	1.024	-	1.068	3.070	3,54%	3,54%	Mensual
77.215.640-5	Administradora de Ventas al Detalle Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	43	117	-	-	-	160	-	4,48%	4,48%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	495	1.561	3.468	1.096	-	2.056	4.564	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Cia. De Servicios Industriales Ltda. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	18	55	118	-	-	73	118	0,55%	0,56%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	1	4	7	-	-	5	7	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco Estado - Chile	25	77	215	230	655	102	1.100	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	968	2.944	8.160	8.629	39.777	3.912	56.566	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	12.474	36.264	65.625	60.103	254.657	48.738	380.385	0,00%	0,00%	Mensual
-	Duragas S.A. - Ecuador	US$	Varios - Ecuador	3	9	7	-	-	12	7	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US$	Certegy Check Services/Fis - USA	6	11	-	-	-	17	-	2,14%	2,14%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US$	Giddens, Elmo - USA	36	107	286	109	-	143	395	8,81%	8,81%	Mensual
-	Mapco Express, Inc - USA	US$	Regions Equipment Finance - USA	38	51	-	-	-	89	-	2,99%	2,99%	Mensual
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P - Colombia	COP	Varios - Colombia	196	589	807	840	-	785	1.647	9,77%	9,36%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Bancolombia - Colombia	512	1.584	784	784	-	2.096	1.568	0,66%	0,66%	Mensual
-	Organización Terpel S.A. - Colombia	COP	Vinder SAS - Colombia	10	31	148	148	3.228	41	3.524	1,00%	1,00%	Mensual
-	Solgas S.A. - Perú	US$	Varios - Perú	394	1.242	2.223	2.223	242	1.636	4.688	6,80%	6,80%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco de Chile - Chile	90	275	354	-	-	365	354	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco BCI - Chile	544	1.658	2.773	200	20	2.202	2.993	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes de Combustibles Chile Ltda. - Chile	CLP	Banco Scotiabank - Chile	94	659	1.754	354	31	753	2.139	1,60%	1,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**16.689**	**49.509**	**92.243**	**78.939**	**308.168**	**66.198**	**479.350**			

Arrendamiento financiero

Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	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	19.364	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	US$	Plantas y Equipos	98	33	-	-	-	131	-	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
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	321	1.003	2.210	-	-	1.324	2.210	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	US$	Edificios y construcciones	27	84	97	-	-	111	97	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	-	-	31	23	-	-	54	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex 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 Logisticos 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

Sector forestal

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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$	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Edificios y construcciones	116	334	34	-	-	450	34	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	39	35	-	-	52	35	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Plantas y Equipos	347	1.040	2.388	668	-	1.387	3.056	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Argentina S.A. - Argentina	US$	Vehículos de motor	744	2.316	3.393	750	-	3.060	4.143	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	Edificios y construcciones	25	78	9	-	-	103	9	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Canada Limited - Canadá	C$	Vehículos de motor	13	41	148	34	-	54	182	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US$	Edificios y construcciones	10	-	-	-	-	10	-	3,18%	3,18%	Mensual
-	Arauco Colombia S.A. - Colombia	US$	Instalaciones fijas y Accesorios	137	411	-	-	-	548	-	3,56%	3,56%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Edificios y construcciones	75	226	602	75	-	301	677	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	34	64	52	-	-	98	52	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco do Brasil S.A. - Brasil	R$	Vehículos de motor	84	252	408	-	-	336	408	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Vehículos de motor	8	12	21	-	-	20	21	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Europe Cooperatief U.A. - Holanda	€	Edificios y construcciones	17	52	156	88	-	69	244	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Florestal Arapoti S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	5	8	5	-	-	13	5	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	7	17	18	-	-	24	18	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Forest Brasil S.A. - Brasil	R$	Terrenos	676	2.027	5.178	5.404	4.728	2.703	15.310	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	MXN	Plantas y Equipos	261	-	-	-	-	261	-	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de México, S.A. de C.V. - México	US$	Plantas y Equipos	94	288	131	-	-	382	131	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Otras Propiedades planta y equipo	3	10	8	-	-	13	8	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	14	42	39	-	-	56	39	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco Industria de Paineis S.A. - Brasil	R$	Vehículos de motor	118	355	177	-	-	473	177	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Edificios y construcciones	267	822	2.441	3.007	3.275	1.089	8.723	0,00%	0,00%	Mensual
-	Arauco North America, Inc. - USA	US$	Vehículos de motor	38	118	385	123	-	156	508	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	MXN	Edificios y construcciones	26	80	210	-	-	106	210	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex S.A. de C.V. - México	US$	Edificios y construcciones	358	970	4.110	1.815	-	1.328	5.925	0,00%	0,00%	Mensual
-	Araucomex Servicios S.A. de C.V. - México	MXN	Vehículos de motor	20	59	17	-	-	79	17	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	428	1.283	2.767	-	-	1.711	2.767	4,65%	4,65%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	197	527	915	229	27	724	1.171	4,95%	4,95%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Edificios y construcciones	18	55	92	-	-	73	92	4,66%	4,66%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Plantas y Equipos	1.612	-	-	-	-	1.612	-	3,56%	3,56%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	5.055	15.165	27.225	-	-	20.220	27.225	4,82%	4,82%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A. - Chile	US$	Vehículos de motor	45	136	30	-	-	181	30	3,83%	3,83%	Mensual
-	Celulosa y Energía Punta Pereira - Uruguay	US$	Plantas y Equipos	139	418	767	768	7.094	557	8.629	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Terrenos	975	2.980	11.293	10.064	32.721	3.955	54.078	0,00%	0,00%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Plantas y Equipos	306	917	2.444	2.444	2.445	1.223	7.333	0,04%	0,04%	Mensual
-	Eufores S.A. - Uruguay	US$	Edificios y construcciones	70	210	234	49	-	280	283	0,04%	0,04%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Vehículos de motor	527	1.563	2.635	1.000	271	2.090	3.906	4,90%	4,90%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Plantas y Equipos	1.511	2.005	1.451	-	-	3.516	1.451	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	COP	Plantas y Equipos	384	259	229	-	-	643	229	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	1.518	3.812	4.505	-	-	5.330	4.505	1,97%	1,97%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A. - Chile	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	72	217	120	-	-	289	120	5,35%	5,35%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	21	40	59	5	-	61	64	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	3.906	10.298	18.576	-	-	14.204	18.576	4,72%	4,72%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	125	322	450	34	2	447	486	4,80%	4,80%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A. - Chile	CLP	Vehículos de motor	24	62	86	-	-	86	86	4,60%	4,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**20.443**	**49.930**	**93.843**	**26.557**	**50.563**	**70.373**	**170.963**			

Arrendamiento financiero
Otros sectores

Al 31 de diciembre de 2021				Vencimientos					Total				
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$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Arrendadora de vehículos S.A. - Chile	64	116	-	-	-	180	-	1,96%	1,96%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**64**	**116**	**-**	**-**	**-**	**180**	**-**			

Al 31 de diciembre de 2020				Vencimientos					Total				
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$**	**No corriente MUS$**	Tasa efectiva	Tasa nominal	Tipo amortización
96.929.960-7	Orizon S.A. - Chile	US$	Arrendadora de vehículos S.A. - Chile	58	195	204	-	-	253	204	1,96%	1,96%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**58**	**195**	**204**	**-**	**-**	**253**	**204**			

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 01.01.2021 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**

	Saldo inicial 01.01.2020 MUS$	Flujo			Devengo de intereses MUS$	Reajuste Dif. De cambio MUS$	Otros MUS$	Saldo final 31.12.2020 MUS$
		Obtención de préstamos MUS$	Pagos de préstamos MUS$	Pago de intereses MUS$				
Créditos bancarios	2.409.123	1.561.772	(1.081.947)	(82.473)	106.057	45.858	145.662	3.104.052
Pasivos por arrendamientos	787.932	0	(138.996)	(12.983)	31.121	70.650	20.633	758.357
Pasivos de cobertura	176.030	0	(37.127)	(32.993)	33.639	21.765	(66.449)	94.865
Bonos y pagarés	6.069.355	131.457	(283.318)	(269.721)	240.710	120.019	23.116	6.031.618
Total	**9.442.440**	**1.693.229**	**(1.541.388)**	**(398.170)**	**411.527**	**258.292**	**122.962**	**9.988.892**

Al 31 de diciembre de 2021, la subsidiaria Empresas Copec S.A. y las subsidiarias indirectas Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Copec S.A. concentran el 94,9% de la deuda financiera consolidada del Grupo, la que se desglosa de la siguiente manera:

	Costo Amortizado		Valor Justo	
	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Bonos emitidos en dólares	3.391.793	3.519.017	3.161.062	3.970.081
Bonos emitidos en UF	2.024.658	2.409.188	2.052.222	2.687.475
Bonos emitidos en COP	20.861	2.857	20.861	2.857
Bonos emitidos en CLP	52.517	100.556	52.517	100.556
Préstamos con Bancos en dólares	1.716.217	2.114.619	1.724.873	2.143.501
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	879.130	828.637	907.543	872.726
Arrendamiento Financiero	659.906	758.357	659.906	758.357
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	1.684.455	1.432.958	1.684.455	1.432.958

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

Instrumento	Monto al 31.12.2021 MUS$	Monto al 31.12.2020 MUS$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de endeudamiento [1] <= 1,2x
Bonos locales	2.098.036	2.512.601	N/A	√
Bonos en el extranjero	3.391.793	3.519.017	No se exigen resguardos	
Crédito Sindicado (a)	0	200.022	√	√
Crédito Sindicado Banco Estado - Grayling (b)	270.214	300.121	√	√
Crédito ECA Banco BNP Paribas (c)	509.540	531.181	√	√
Crédito Sindicado internacional (d)	362.076	361.383	N/A	√
Crédito Sindicado (e)	499.556	498.823	N/A	N/A
Otros Créditos (e)	321.097	387.792	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 31 de diciembre de 2021, 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) La subsidiaria indirecta Celulosa Arauco y Constitución S.A., con fecha 25 de junio de 2013, tomó un crédito sindicado por 3 años, que con fecha 28 de septiembre de 2015 se extendió hasta el 27 de septiembre de 2018 y fue renovado por 5 años más, hasta el 27 de septiembre de 2023. El crédito se pactó con The Bank of Nova Scotia (agente administrativo y lead arranger), el Banco del Estado de Chile – New York Branch y Sumitomo Mitsui Banking Corporation, y fue prepagado durante el ejercicio 2021.

b) 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 31 de diciembre de 2021 el valor del crédito es de MUS$ 270.214, 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.

c) 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.

d) 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.

e) 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 31 de diciembre de 2021 el valor de los créditos es de MUS$ 820.653, 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$ 9.229.874 al 31 de diciembre de 2021 (MUS$ 9.547.335 al 31 de diciembre de 2020). 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 31 de diciembre de 2021

	MUS$
Deuda consolidada	
+ Deuda Corto Plazo	388.809
+ Deuda Largo Plazo	5.192.484
= Deuda Total	**5.581.293**
- Efectivo y equivalente al efectivo	(1.011.100)
Deuda consolidada	**4.570.193**
Patrimonio consolidado	**7.810.733**
Deuda sobre Patrimonio consolidado	**0,59**
Límite superior	**1,2**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado
al 31 de diciembre de 2021

EBITDA consolidado	MUS$
+ Ganancia (Pérdida)	1.031.599
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	
Costos Financieros reflejados en Estado de Resultados	219.982
Intereses Capitalizados	80.789
- Ingresos Financieros	(33.499)
+ Gastos por Impuestos a las Ganancias	402.914
+ Depreciación y Amortización	492.704
- Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos	(81.986)
+ Costo a valor razonable de la cosecha	342.701
- Otros	113.674
- Diferencia de Cambio	5.281
= EBITDA consolidado	**2.574.159**
Gasto por intereses consolidado	
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	300.771
- Ingresos Financieros	(33.499)
= Gastos intereses consolidados netos	**267.272**
Ratio de Cobertura de Intereses	**9,6**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

ii) Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado
al 31 de diciembre de 2021

	MM $
Deuda total	
Todas las obligaciones por dinero prestado	1.578.041
+ 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	289.297
- Efectivo y equivalentes de efectivo	(336.769)
- Activos financieros por coberturas, pasivos financieros compensados por coberturas incluidos en pasivos financieros	(123.548)
- Ajustes NIIF 16	(335.858)
= Deuda total	**1.071.163**
Patrimonio incluyendo incremento (decremento) en plusvalía	**1.671.305**
Deuda sobre Patrimonio	**0,64**
Límite superior	**1,4**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado
al 31 de diciembre de 2021

	MM $
EBITDA	
+ Ganancia bruta	1.157.630
+ Costos de distribución	(301.370)
+ Gastos de administración	(327.203)
+ Gastos de administración, ajustes NIIF 16	(6.710)
+ Depreciación	151.390
- Depreciación, ajustes NIIF 16	(46.644)
+ Amortización	36.179
+ Dividendos recibidos de afiliadas no consolidadas	10.265
= EBITDA	**673.537**
Gasto por intereses	
+ Costos Financieros	78.820
+ Costos Financieros, ajustes NIIF 16	(13.986)
- Ingresos Financieros	(4.920)
Gastos intereses netos	**59.914**
Ratio de Cobertura de Intereses	**11,24**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

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

Deuda sobre Patrimonio consolidado
al 31 de diciembre de 2021

	MUS$
Deuda financiera consolidada	
+ Otros pasivos financieros, corriente	579.194
+ Otros pasivos financieros, no corrientes	7.825.189
+ Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	659.906
+ Garantías y avales otorgados a terceros	204.490
= Total deuda financiera consolidada más garantías	**9.268.779**
Caja	
+ Efectivo y equivalentes al efectivo	1.667.603
+ Otros activos financieros corrientes	185.644
- Instrumentos financieros derivados	
Forward	0
Swaps	(25.858)
= Total Caja	**1.827.389**
Deuda Neta	**7.441.390**
Patrimonio consolidado	
+ Participaciones no controladoras	461.165
+ Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	11.000.494
= Patrimonio Consolidado	**11.461.659**
Nivel de endeudamiento	**0,65**
Límite superior	**1,2**

Activos netos tangibles consolidados
al 31 de diciembre de 2021

	MUS$
+ Total activos del emisor	0
- Activos intangibles distintos de la plusvalía	0
- Plusvalía	(692.287)
- Pasivos, Corrientes, Total	(389.719)
+ Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo - porción corto plazo	(3.368.637)
+ Obligaciones con el público porción corto plazo	243.918
Total Activos Netos Tangibles Consolidados	**(4.206.725)**

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 Empresas Copec S.A. y Banco Santander Chile, con fecha 02 de noviembre de 2009, Repertorios Nº21.122-2009 y Nº21.123-2009, con sus modificaciones, y de acuerdo a lo establecido en el Título VII, Clausula Vigésimo Cuarta de los contratos de emisión de líneas de bonos celebrados entre 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 31 de diciembre de 2021, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS$ 243.918 y MUS$ 40.026, respectivamente (MUS$ 297.379 y MUS$ 113.948 al 31 de diciembre de 2020). 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 Titulo III, Cláusula Novena de los contratos de Repertorios N°28.648-2009 y N°21.649-2009, dejamos constancia del cumplimiento al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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:

		31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
	Total deuda financiera consolidada	9.064.289	9.386.539
	Total Caja	1.827.357	2.339.179
(A)	**Deuda Neta (Total deuda financiera - Total Caja)**	**7.236.932**	**7.047.360**
(B)	**Patrimonio Consolidado**	**11.000.494**	**11.060.470**
	Nivel de endeudamiento = (A) / (B)	**0,66**	**0,64**
	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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Swap	315.683	83.272
Forward	3.524	11.593
Total	319.207	94.865

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 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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		
	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	149.858	149.858	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

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	diciembre 2020 MUS$	Nivel I MUS$	Nivel II MUS$	Nivel III MUS$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	67.677	0	67.677	0
Forward	1.420	0	1.420	0
Fondos Mutuos	614.835	614.835	0	0
Otros activos financieros a valor justo	303.906	303.906	0	0
Instrumentos de renta fija	189.089	189.089	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	83.272	0	83.272	0
Forward (pasivo)	11.593	0	11.593	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, la Compañía realiza coberturas a través de contratos *forward* con distintas instituciones financieras. Al 31 de diciembre de 2021, el 100% a recibir de sus filiales de combustibles, en relación a los dividendos a pagar en mayo de 2022, se encuentran cubiertos.

El valor de mercado al 31 de diciembre de 2021 del conjunto de *forwards* expresado en dólares al tipo de cambio de cierre es de MUS$ 1.578. (MUS$ (5.307) al 31 de diciembre de 2020).

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, la Compañía realizó coberturas a través de contratos *swap* con los bancos MUFG, Mizuho y SMBC. Al 31 de diciembre de 2021, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ 2.187 (MUS$ (1.485) al 31 de diciembre de 2020).

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 31 de diciembre de 2021, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ 19.684 (MUS$ (379) al 31 de diciembre de 2020).

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 31 de diciembre de 2021 presentan un valor de mercado de MUS$ (251.164).

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.

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 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	31 de diciembre de 2021	
Derivados financieros Activos (pasivos)	**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**

	31 de diciembre de 2020	
Derivados financieros Activos (pasivos)	**Valor razonable MUS$**	**Valor nocional MUS$**
Cobertura de tipo de interés	(38.762)	0
Cobertura de tipo de cambio	38.556	572.437
Derivados no designados contablemente de cobertura	(1.558)	147.596
Total	**(1.764)**	**720.033**

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 31 de diciembre 2021, las subsidiarias indirectas más relevantes son Celulosa Arauco y Constitución S.A., que participa en el sector forestal, y Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A., que lo hace en el sector combustible. En conjunto, ambas compañías representan aproximadamente un 87% de los activos consolidados del grupo y un 92% del Ebitda. Además, representan alrededor de un 94% de las cuentas por

cobrar y un 84% de las emisiones de bonos y deuda financiera de largo plazo. En conjunto con la Compañía Matriz, agrupan un 95% 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 0,03 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 95,4% de la cartera se encuentra denominada en moneda dólar y el 4,6% en moneda Pesos. Al 31 de diciembre de 2021 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.

	31.12.2021		31.12.2020	
Principales contrapartes	**%**	**MUS$**	**%**	**MUS$**
Banco de Chile	98,5%	63.797	83,6%	32.768
Consorcio CDB S.A.	1,5%	977	16,4%	6.442
Total	**100%**	**64.774**	**100%**	**39.210**

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 auditorias 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 0,86 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 y BECOP-K. 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 nocional.

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)	**0,87**
Valor total cartera (MUS$)	**271.870**

Sensibilización tasa de interés	**31 de diciembre de 2021**	
Variación tasa %	**Variación de valor** MUS$	**Valor total cartera** MUS$
2,0%	(4.709)	267.161
1,0%	(2.354)	269.516
0,5%	(1.177)	270.693
-0,5%	1.177	273.047
-1,0%	2.354	274.224
-2,0%	4.709	276.579

ii) Riesgo de tipo de cambio

La subsidiaria 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 31 de diciembre de 2021, aproximadamente un 77% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares y un 23% 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 hayan 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	**22,3%**
Valor total cartera (US$)	**271.870**

Sensibilización tipo de cambio		**31 de diciembre de 2021**	
	Variación tipo de cambio %	**Variación de valor** MUS$	**Valor total cartera** MUS$
Depreciación $	10,0%	(6.056)	265.815
	5,0%	(3.028)	268.842
Apreciación $	-5,0%	3.028	274.899
	-10,0%	6.056	277.926

Además, la subsidiaria Empresas Copec consolida en sus estados financieros a sus 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 indirectas 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.

A la fecha, la subsidiaria Empresas Copec ha realizado colocaciones de bonos en el mercado local de las series C, G, H, I y K. 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 combustibles, 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 la Matriz.

iii) Riesgo de crédito

Las colocaciones financieras mantenidas por la subsidiaria 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 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	31.12.2021		31.12.2020	
Principales contrapartes	**%**	**Valor MUS$**	**%**	**Valor MUS$**
Banco ItauCorp	12,70%	34.406	10,10%	53.169
Banco Credit Suisse	10,70%	29.135	7,60%	36.201
Fondo Mutuo Santander	9,70%	26.502	6,90%	0
Banco BCI	7,10%	19.261	0,00%	52.943
JP Morgan NY	6,00%	16.275	10,10%	40.042
MUFG Bank New York	5,40%	14.801	0,00%	0
Fondo Mutuo Itaú	3,70%	10.125	2,00%	10.690
EEUU Treasury	3,10%	8.456	3,00%	15.578
Bice Fondos Mutuos	3,00%	8.118	1,50%	10.634
Banco Chile	3,00%	8.147	6,10%	0
Banco Scotiabank	2,10%	5.587	0,00%	11.859
Fondo Mutuo Scotiabank	1,80%	4.875	2,30%	0
BCI Fondos Mutuos	1,80%	4.982	0,00%	0
Banchile Fondos Mutuos	1,60%	4.350	0,00%	8.111
BNP Paribas New York	1,30%	3.572	5,80%	30.425
Banco Santander	0,65%	1.286	10,30%	0
Banco Estado	0,50%	1.234	0,00%	0
Westpac Banking Corp.	0,40%	1.036	0,00%	0
JP Morgan Chase & CO	0,40%	1.210	0,00%	0
Credit Suisse Group AG	0,30%	946	0,00%	0
Banco HSBC	0,00%	0	2,00%	54.108
Sumitomo Mitsui Fin. Corp.	0,00%	0	0,00%	50.044
Citibank New York	0,00%	0	9,50%	18.415
Fondo Mutuo BTG Pactual	0,00%	0	3,50%	31.883
Otros	24,75%	67.566	19,30%	102.005
Total	**100,00%**	**271.870**	**100,00%**	**526.107**

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 indirecta Arauco al riesgo de crédito tiene directa relación con la capacidad individual de sus clientes de cumplir con sus compromisos contractuales y se ve 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$ 101,4 millones al 31 de diciembre de 2021. 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 31 de diciembre de 2021, las Cuentas por Cobrar de Arauco ascienden a MUS$ 834.686, de las cuales 53,27% correspondían a ventas a crédito, 45,02% a ventas con cartas de crédito y 1,70% otros tipos de ventas. El cliente con mayor deuda *Open Account* representaba el 2,19% 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 96,1%, por lo tanto, la exposición de la cartera es de un 3,9%.

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 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente:

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%

31 de diciembre de 2020

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS$	625.225	21.502	474	96	636	11	70	72	299	5.036	653.421
%	95,68%	3,29%	0,07%	0,01%	0,10%	0,00%	0,01%	0,01%	0,05%	0,78%	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 indirecta Arauco cuenta con una política de colocaciones que minimiza este riesgo, entregando directrices para hacer gestión sobre excedentes de caja en instituciones de bajo riesgo. 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	diciembre 2021					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
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**

En miles de dólares	diciembre 2020					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
Arrendamiento financiero	0	20.443	49.930	120.400	50.563	241.336
Préstamos con Bancos	0	32.912	192.705	809.269	216.997	1.251.883
Bonos emitidos en UF y dólares	0	37.787	203.080	1.562.569	6.080.494	7.883.930
Total	**0**	**91.142**	**445.715**	**2.492.238**	**6.348.054**	**9.377.149**

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 cierre de diciembre de 2021. 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 +/- 0,6% (equivalente a +/- MUS$ 5.675), y un +/-0,04% sobre el patrimonio (equivalente a +/- MUS$ 3.405).

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 31 de diciembre de 2021, un 5,7% 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 +/-0,005% (equivalente a +/- MUS$ 49) y el patrimonio en +/- 0,0004% (equivalente a +/- MUS$ 29).

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 31 de diciembre de 2021, los ingresos de explotación provenientes de la venta de celulosa representaban un 44,4% 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 +/- 18,6% (equivalente a +/- MMUS$ 191,9) y el patrimonio en +/- 1,47% (equivalente a +/- MMUS$ 115,1).

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 combustible)

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 31 de diciembre de 2021, 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 enero de 2022.

MUS$	Variación %	$ por 1 US$	Monto total MM$	(Pérdida) Ganancia MM$	(Pérdida) Ganancia MMUS$
764.186	15%	971,39	742.326	(96.825)	(115)
764.186	10%	929,16	710.051	(64.550)	(76)
764.186	5%	886,92	677.776	(32.275)	(38)
764.186	-	844,69	645.501	-	-
764.186	-5%	802,46	613.226	32.275	38
764.186	-10%	760,22	580.951	64.550	76
764.186	-15%	717,99	548.676	96.825	115

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 31 de diciembre de 2021 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 impacto en la variación del precio del petróleo, 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 31 de diciembre de 2021 las monedas de las regiones donde el Grupo opera se han depreciado 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 31 de diciembre de 2021, 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$ 4.767 y MUS$ 9.534, respectivamente. Por el contrario, serían pérdidas por dichos montos ante escenarios de bajas en los mismos porcentajes.

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. Excepcionalmente durante el año 2020 frente a la contingencia COVID-19 se tomaron préstamos con un vencimiento superior a 90 días.

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 tres 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.

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 31 de diciembre de 2021, es de MUS$ 676.233, de los cuales el 4% está a tasa fija y el 96% a tasa variable, de los cuales 79% se encuentra en IPC, 17% Libor y 0,2% 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 96% al IPC a 12 meses. Al 31 de diciembre de 2021, esta asciende a MUS$ 535.238. Se generaría una pérdida trimestral de MUS$ 67 ante un aumento de 5 puntos, y una ganancia trimestral de MUS$ 54 ante una disminución de los mismos puntos.

Al 31 de diciembre de 2021 no se tiene deuda por concepto de créditos en Colombia, se realizó pago de esta en su totalidad antes de finalizar el ejercicio 2020.

La deuda tomada en Panamá, Perú y Ecuador está indexada a la Libor, y asciende a MUS$ 114.525. El impacto de un aumento de 5 puntos base en la Libor sería una pérdida trimestral de MUS$ 13 y una ganancia trimestral de MUS$ 13 ante una disminución de estos mismos.

La deuda por concepto de leasing en Colombia asciende, al 31 de diciembre de 2021, a MUS$ 1.351 y la tasa ponderada promedio de los contratos es de 0,61%. Esta deuda está indexada al comportamiento de la DTF (Depósito a término fijo). Una variación del 0,28% en la DTF, que es lo observado en el último trimestre, generaría una pérdida trimestral de MUS$ 13,48 o una ganancia trimestral de MUS$ 13,48, ante un alza o baja de la DTF en la magnitud mencionada.

Así mismo frente a la deuda indexada a LIBOR (Panamá, Perú y Ecuador) al cierre del periodo no se observa un impacto negativo, igualmente el Grupo monitoreara de manera permanente los indicadores con el fin de determinar el impacto económico a futuro.

- 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 31 de diciembre de 2021 es de un 7,28% de clientes igual o bajo UF 2.000 en cartera y de un 92,72% 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.

Frente a la contingencia COVID-19, al 31 de diciembre de 2021 se observó una disminución del riesgo de crédito, debido principalmente a las menores restricciones de movilidad de la población lo que ha provocado un aumento en las ventas y mejoramiento en los pagos de diversos clientes, lo que se ha visto reflejado en una disminución de la provisión de incobrables. Sin embargo, el negocio de aviación se mantiene impactado producto de un decrecimiento en la operación, lo cual ha conllevado a que a la fecha no se hayan cumplido acuerdos de pago con algunos clientes. Durante el mes de septiembre de 2020 un grupo de aerolíneas se acogió a la ley estadounidense Chapter 11 (reestructuración empresarial), lo cual conllevó a realizar una provisión de cartera del 100% de su obligación por un valor aproximado de MUS$ 29.000. A junio de 2021 se concretó la venta de dicha cuenta por cobrar con un efecto en resultado de MUS$ 11.785 equivalente al 61% de la cartera original. Dada esta contingencia, se está realizando un cercano monitoreo a la cartera de los clientes para detectar oportunamente un incremento en riesgo, además de aumentar la frecuencia de los Comités de Crédito para evaluar el estado de la cartera y analizar los casos de clientes con morosidad.

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 31 de diciembre de 2021 y 2020, respectivamente:

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%

31 de diciembre de 2020

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151-180	181-210	211-250	Más de 250	Total
MUS$	795.062	67.910	19.431	6.874	1.083	753	955	1.994	692	8.691	903.445
%	88,00%	7,52%	2,15%	0,76%	0,12%	0,08%	0,11%	0,22%	0,08%	0,96%	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 41% 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 conficiones 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 31 de diciembre de 2021 aproximadamente el 38% 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.

Durante 2021 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 que se concertaron por efecto de las restricciones de movilidad.

Al 31 de diciembre de 2021 los acuerdos de pago se efectuaron según lo establecido con cada uno de los clientes, cumpliéndose a cabalidad las fechas concertadas para pago y manteniendo la operación del Grupo Terpel.

El sector aeronáutico se mantiene impactado con un decrecimiento en la operación. Durante el año 2020 dos grandes grupos de aerolíneas se acogieron a la ley estadounidense Chapter 11 (reestructuración empresarial), lo cual conllevo a realizar una provisión de cartera del 100% de su obligación por valor aproximado de US$ 9.000.000. En abril de 2021 se recuperó la cartera con el Grupo Latam a través de una venta de ésta al Citibank. A diciembre de 2021 hemos visto una recuperación paulatina del sector 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:

	2021	
Pais	Exposición al riesgo de crédito por ubicación geográfica MUS$	Efectivo y equivalente del efectivo 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**

El Grupo Terpel mantenía efectivo y equivalentes de efectivo por MUS$ 177.294 al 31 de diciembre de 2021, los que son mantenidos con bancos e instituciones financieras con calificación de riesgo AAA y BBB+.

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.

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 65,73% de sus ventas al 31 de diciembre de 2021, corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 34,27% 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 31 de diciembre de 2021, la compañía presenta una liquidez de MMUS$ 173 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS$ 63 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional. Asimismo, al 31 de diciembre de 2020, 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 31 de diciembre de 2021 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. Por otra parte, durante el primer trimestre del 2020 se tomaron créditos nacionales de corto plazo para aumentar la liquidez por MUS$ 147.984, de los cuales MUS$ 100.629 se han pagado al 31 de diciembre de 2021 y MUS$ 47.355 se renovaron hasta marzo de 2022. 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 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene líneas de crédito aprobadas por US$ 80,7 millones, de los cuales tiene disponible el 100%, que pueden ser utilizados en sobregiros, créditos de tesorería, o para financiamiento tanto en corto como largo plazo. Las tasas de financiación son pactadas al momento de adquirir la obligación, según condiciones del mercado.

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 31 de diciembre de 2021, 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 31 de diciembre de 2021, una exposición en su estado de situación financiera consolidado equivalente a MMCOP$ 2.498.754 por parte de Terpel y de MMUS$ 585 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 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 31 de diciembre de 2021 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 valorización que tiene la responsabilidad general por la supervisión de todas las mediciones significativas del valor razonable.

El equipo de valorización revisa regularmente las variables no observables significativas y los ajustes de valorización. 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 valorizaciones satisfacen los requerimientos de las NIIF, incluyendo en nivel dentro de la jerarquía del valor razonable dentro del que deberían clasificarse esas valorizaciones.

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 archivo 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 indirecta 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 31 de diciembre de 2021 y 2020, los inventarios de las Sociedades subsidiarias indirectas se componen de la siguiente manera:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Materias primas	166.232	128.581
Mercaderías	511.096	458.113
Suministros para la producción	200.963	154.104
Trabajos en curso	61.262	70.367
Bienes terminados	768.927	533.254
Otros inventarios	245.169	264.233
Total	**1.953.649**	**1.608.652**

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

Al 31 de diciembre de 2020, el 58% de los inventarios pertenecen al sector forestal, el 39% al sector combustible y el 3% al sector pesquero.

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Costo de venta	20.030.755	15.204.708
Provisión de obsolescencia	76.379	41.756
Castigos	993	804
Total	**20.108.127**	**15.247.268**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 31 de diciembre de 2021 y 2020, la presentación de los activos biológicos en corrientes y no corrientes es como sigue:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Corriente	329.586	302.710
No corriente	3.008.897	3.296.117
Total	**3.338.483**	**3.598.827**

Los activos biológicos de la subsidiaria indirecta 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 31 de diciembre de 2021, Arauco tiene un total de 1,6 millones de hectáreas de terrenos forestales, de los cuales 945 mil hectáreas está con plantaciones forestales valorizadas al valor razonable y presentadas en activos biológicos. Adicionalmente, hay 483 mil hectáreas a bosques nativos (sin valor contable), 108 mil hectáreas destinadas a otros usos y 85 mil hectáreas por plantar, siendo los terrenos presentados en Propiedad, plantas y equipo y las plantaciones en Activos biológicos.

Al 31 de diciembre de 2021, el volumen cosechado de rollizos fue de 20,9 millones de m^3 (18,5 millones de m^3 al 31 de diciembre de 2020).

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

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

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

- No se consideran plantaciones futuras.

- Las cosechas de las plantaciones forestales tienen por objeto abastecer como materia prima para el resto de los productos que produce y comercializa. Al controlar directamente el desarrollo de los bosques que serán procesados, se asegura de contar con la madera de calidad para cada uno de sus productos.

- Los flujos son determinados en base a la cosecha y venta esperada de productos forestales, asociada a la demanda de los centros industriales propios y ventas a terceros a precio de mercado. Además, se consideran en esta valorización los márgenes de venta de los distintos productos que se cosechan del bosque. Los cambios que se producen en el valor de las plantaciones se contabilizan en los resultados del ejercicio, según lo establecido en la NIC 41. Estos cambios se presentan en el Estado Consolidado de Resultados en la línea Otros ingresos por función, los que al 31 de diciembre de 2021 son de MUS$ 81.986 (MUS$ 182.950 al 31 de diciembre de 2020). 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 31 de diciembre de 2021 es de MUS$ 223.589 (MUS$ 187.378 al 31 de diciembre de 2020).

- 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 31 de diciembre de 2021, 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	(149.083)
	(0,5)	159.429
Márgenes (%)	10,0	442.060
	(10,0)	(442.060)

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 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 no hay desembolsos comprometidos para la adquisición de activos biológicos.

a) Activos biológicos entregados en garantía

Al 31 de diciembre de 2021, no hay plantaciones forestales entregadas en garantía.

b) Activos biológicos con titularidad restringida

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

c) Subvenciones del Estado relativas a actividad agrícola

No se han percibido subvenciones significativas.

El movimiento de los Activos biológicos es el siguiente:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo Inicio	**3.598.827**	**3.669.426**
Cambios en Costo Real Incurrido		
Adiciones mediante adquisición	191.394	185.336
Disminuciones a través de ventas	(73.068)	(47.110)
Disminuciones debidas a cosechas	(114.157)	(99.300)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	(22.130)	(98.282)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(16.853)	(9.861)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias	(23.074)	0
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta	(5.770)	(4)
Cambios en Valor Razonable		
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	81.986	182.950
Aumentos (disminuciones) a través de ventas	(20.297)	15.184
Disminuciones debidas a cosechas	(223.712)	(182.753)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados	(21.062)	(16.759)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias	(8.369)	0
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta	(5.232)	0
Total Cambios	**(260.344)**	**(70.599)**
Saldo final	**3.338.483**	**3.598.827**

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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Pagos provisionales mensuales	3.217	19.912
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	234.447	309.907
Créditos SENCE	452	1.118
Créditos activo fijo	5	16
Provisión Impto. Renta (*)	70.453	400
Créditos por dividendos (percibidos/ exterior)	0	16.185
Impuesto al patrimonio	3.993	16.409
Retenciones efectuadas por clientes	0	1
Otros Impuestos por recuperar (**)	45.879	13.293
Total	**358.446**	**377.241**

(*) Para el año 2021, 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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Provisión Impuesto de primera categoría	167.908	47.762
Pago provisional mensual por pagar	82.316	919
Otros impuestos (*)	11.953	9.254
Total	**262.177**	**57.935**

(*) 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 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presentan los siguientes activos no financieros corrientes y no corrientes:

Otros Activos No Financieros, Corriente	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Caminos por amortizar corrientes	56.949	55.000
Seguros por amortizar	24.408	20.185
Remanente IVA crédito fiscal	2.842	2.314
Impuesto por recuperar (IVA y otros equivalentes)	83.996	91.337
Gastos pagados por anticipado	14.473	20.406
Arriendos	1.538	1.810
Permisos de pesca (1)	960	915
Activos del contrato (4)	17.573	0
Otros (2)	13.998	13.187
Total	**216.737**	**205.154**

Otros Activos No Financieros, No Corriente	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Caminos por amortizar no corrientes	72.054	91.441
Pagos anticipados por amortizar (fletes,seguros,otros)	4.261	4.707
Garantías de arriendos	97	93
Aporte convenio edificio largo plazo	877	896
Activo indemnizatorio (3)	192	13.313
Activos de contratos (4)	104.350	37.073
Gastos diferidos	4.605	14.437
Otros	9.781	7.291
Total	**196.217**	**169.251**

(1) Corresponde al saldo pendiente de amortizar al 31 de diciembre del 2021. 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 31 de diciembre de 2021 y 2020 el ítem “Otros” corresponde, principalmente, a valores por recuperar, entre otros.

(3) Corresponde a la cuantificación de las contingencias tributarias, referentes a la combinación de negocios Exxon Mobil Perú y Ecuador, e incluye los periodos del 2001 al 2008 en Perú y desde 1994 a 2013 en Ecuador. Estas contingencias tributarias corresponden a provisión de cobranza dudosa, castigos no sustentados, descuentos, rebajas y bonificaciones concedidas, costo de enajenación ajustado por NIIF y tasas de depreciación del activo fijo en Perú.

(4) Corresponde a activos de la 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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (1)	247.573	290.031
Gasmar** (2)	0	25.579
Empresas Mineras* (3)	0	16.747
Venta de activos		
Bosques (4)	11.002	0
Terrenos (4) (5)	25.618	21.597
Activos de Flota	5.447	5.479
Edificios	11.834	2.781
Planta y Equipo	16.516	6.467
Otros	11.142	4.950
Total	**329.132**	**373.631**

Pasivos	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol* (1)	162.647	189.028
Empresas Mineras* (3)	0	3.594
Total	**162.647**	**192.622**

* Corresponden a participaciones en empresas afiliadas.

** Corresponden a participaciones en empresas asociadas.

(1) 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 Enex 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 competitiva.

(2) Con fecha 17 de enero de 2018, el Tribunal de Defensa de la Libre Competencia, mediante resolución N°51, ordenó a los accionistas de Gasmar S. A. (Abastible S.A. y Gasco S.A.) enajenar su participación en esa sociedad. La subsidiaria Abastible presentó un reclamo contra dicha resolución ante la Corte Suprema de Justicia, la cual, conociendo dicho reclamo junto al interpuesto por otras empresas afectadas, con fecha 13 de noviembre de 2019 rechazó la totalidad de los reclamos interpuestos, por lo que el fallo del Tribunal de Defensa de la Libre Competencia, quedó firme y ejecutoriado (ver Nota 32).

El 2 de agosto de 2021, la subsidiaria Abastible S.A. informó el cumplimiento de algunas de las condiciones suspensivas para el cierre del Contrato de Compraventa de Acciones por el que se acuerda la venta de la totalidad de su participación en Gasmar S.A. a la sociedad Inversiones Arco 4 SpA.

(3) La subsidiaria Inversiones Alxar S.A. llevó adelante un proceso de venta de sus empresas subsidiarias dueñas de los proyectos El Bronce, Botón de Oro, Choquelimpie y Planta Copiapó.

El 14 de mayo de 2020 Inversiones Alxar S.A. y Minera Camino Nevado Limitada celebraron un contrato de compraventa de acciones con Inversiones y Servicios Loma Larga SpA y José Enrique Correa Tocornal. En virtud de dicho contrato, los compradores adquirieron conjuntamente el 100% de las acciones de Sociedad Contractual Minera Vilacollo (Choquelimpie) por un valor de MUS$ 2.000.

El 14 de abril de 2020, Inversiones Alxar S.A. y Minera Camino Nevado Limitada celebraron un contrato de compraventa de acciones con RIO2 Limited y RIO2 S.A.C. En virtud de dicho contrato los compradores adquirieron conjuntamente el 100% de las acciones de Compañía Minera Paso San Francisco S.A. (Planta Copiapó) por un valor de MUS$ 1.500.

El 29 de diciembre de 2021, Inversiones Alxar S.A. y Empresas Copec S.A. celebraron un contrato de compraventa de acciones con Sociedad Comercial Inversiones El Domo SpA y Fernando Silva Calonge. En virtud de dicho contrato los compradores adquirieron conjuntamente el 100% de las acciones de Compañía Minera La Merced S.A. y Compañía Minera Can-Can S.A., por un valor de MUS$ 14.407 y MUS$ 593, respectivamente.

(4) 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 “Consorcio”), 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 a la fecha se han vendido en su gran mayoría.

(5) Con fecha 22 de enero de 2020, Copec S.A., autorizó la venta de 71 inmuebles prescindibles que corresponden principalmente a casas, terrenos y construcciones, que no tienen valor estratégico para el negocio de la compañía.

La subsidiaria indirecta, Mapco Express Inc. en el segundo semestre del 2021, autorizó y está en proceso de licitación la venta de 28 inmuebles prescindibles que corresponden a terrenos, edificios, plantas y equipos que no tienen valor estratégico para la compañía.

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 31 de diciembre de 2021 y 2020 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:

	31.12.2021			31.12.2020		
	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	200.284	0	200.284	218.294	0	218.294
Patentes, marcas registradas y otros derechos vida definida	447.387	(201.282)	246.105	876.183	(448.346)	427.837
Programas informáticos	251.095	(193.065)	58.030	259.754	(188.053)	71.701
Otros activos intangibles identificables	116.234	(47.752)	68.482	133.679	(48.582)	85.097
Autorizaciones de pesca	15.736	0	15.736	15.736	0	15.736
Derechos de agua	6.294	0	6.294	6.177	0	6.177
Proyectos mineros	68.138	0	68.138	68.153	(15)	68.138
Cartera clientes	75.726	(46.508)	29.218	75.626	(40.534)	35.092
Total activos intangibles	**1.180.894**	**(488.607)**	**692.287**	**1.653.602**	**(725.530)**	**928.072**
Vida finita	958.580	(488.607)	469.973	1.413.395	(725.530)	687.865
Vida indefinida	222.314	0	222.314	240.207	0	240.207
Total activos intangibles	**1.180.894**	**(488.607)**	**692.287**	**1.653.602**	**(725.530)**	**928.072**

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 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								
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 a activos por contrato de la subsidiaria Copec S.A.

	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 2020	**687.708**	**76.427**	**15.736**	**6.402**	**84.032**	**68.126**	**39.981**	**978.412**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Saldo inicial reexpresado	**687.708**	**76.427**	**15.736**	**6.402**	**84.032**	**68.126**	**39.981**	**978.412**
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones	0	107	0	0	0	0	0	107
Adiciones	33.576	25.310	0	38	5.273	14	0	64.211
Adiciones por combinación de negocios	1.915	1.062	0	0	6.063	0	0	9.040
Retiros	(84)	(364)	0	0	0	0	0	(448)
Amortización	(54.786)	(25.593)	0	0	(6.493)	(2)	(5.120)	(91.994)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas								
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(17.818)	(1.817)	0	7	(3.778)	0	231	(23.175)
Otros Incrementos (disminuciones)	(4.380)	(3.431)	0	(270)	0	0	0	(8.081)
Total movimiento en activos intangibles identificables	**(41.577)**	**(4.726)**	**0**	**(225)**	**1.065**	**12**	**(4.889)**	**(50.340)**
Saldo final Activos Intangibles identificables al 31.12.2020	**646.131**	**71.701**	**15.736**	**6.177**	**85.097**	**68.138**	**35.092**	**928.072**

c) Deterioro

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existe deterioro por este concepto.

d) Restricciones

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no existen restricciones sobre la titularidad de los activos intangibles.

e) Compromisos contractuales

Al 31 de diciembre de 2021, el Grupo tiene activos intangibles, equivalente a MUS$ 1.096, asociados a programas informáticos que se encuentran con compromisos contractuales de adquisición. Al 31 de diciembre de 2020, no existen compromisos contractuales.

f) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 Pánama	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 adquiriente (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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Arauco (Flakeboard, Piên y otros) (a)	57.697	59.567
Organización Terpel y otros (b)	101.296	101.901
MAPCO (c)	152.362	152.362
Solgas (c)	68.915	75.880
Copec (Flux Solar, EMOAC, Copec Aviation) (d)	5.776	5.776
Orizon (e)	3.673	3.673
Total	**389.719**	**399.159**

a) Del total del saldo de plusvalía de Arauco, MUS$ 57.697 (MUS$ 59.567 al 31 de diciembre de 2020), corresponde a la adquisición de “Flakeboard” (actual Arauco Canada Ltd.) un monto de MUS$ 40.802, 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 31 de diciembre de 2021, por inversión en planta de paneles en Piên, Brasil, se mantiene una plusvalía de MUS$ 16.163 (MUS$ 17.357 al 31 de diciembre de 2020).

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 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 31 de diciembre de 2021, a MUS$ 100.608 (MUS$ 101.901 al 31 de diciembre de 2020). El decremento es por 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 31 de diciembre de 2021, se mantiene una plusvalía de MUS$ 1.039, asociada a la adquisición de Flux Solar S.A.

La plusvalía determinada provisionalmente, reconocida al 31 de diciembre de 2021 producto de la combinación de negocios de Dhemax SpA.,EMOAC SpA. y Copec Aviation S.A. (ex Air BP Copec S.A.), es de 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 31 de diciembre de 2021, la plusvalía asociada a esta compra no ha tenido variación.

Al 31 de diciembre de 2021 la plusvalía comprada asciende a un total de MUS$ 389.719 (MUS$ 399.159 al 31 de diciembre de 2020) y su movimiento en cada año es el siguiente:

	Cifras en MUS$ al 31.12.2021			Cifras en MUS$ al 31.12.2020		
	Valor bruto	Deterioro	Valor neto	Valor bruto	Deterioro	Valor neto
Saldo inicial	399.159	0	399.159	413.693	0	413.693
Adiciones (1)	0	688	688	4.737	0	4.737
Ajuste de combinación de negocios (2)	0	0	0	204	0	204
Deterioro por venta de subsidiaria (3)	0	(685)	(685)	0	0	0
Incremento (decremento) en el cambio de moneda ext.	(9.443)	0	(9.443)	(19.475)	0	(19.475)
	389.716	**3**	**389.719**	**399.159**	**0**	**399.159**

(1) Las adiciones del año 2020 corresponden a la adquisición de EMOAC SpA y Copec Aviation S.A. y la de 2021 a Dhemax SpA.

(2) El ajuste de combinación de negocios del año 2020, corresponde a la adquisición de Flux Solar S.A.

(3) Deterioro 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 31.12.2021			Cifras en MUS$ al 31.12.2020		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Construcción en curso	3.068.336	0	3.068.336	2.187.860	0	2.187.860
Terrenos	1.657.274	0	1.657.274	1.781.158	0	1.781.158
Edificios	5.807.119	(2.761.197)	3.045.922	5.848.828	(2.652.514)	3.196.314
Planta y Equipos	8.201.717	(4.791.626)	3.410.091	8.102.972	(4.587.277)	3.515.695
Equipamiento de Tecnologías de la Información	167.409	(120.824)	46.585	165.041	(113.989)	51.052
Instalaciones Fijas y Accesorios	290.290	(163.210)	127.080	287.778	(141.929)	145.849
Vehículos de Motor	186.727	(116.626)	70.101	201.176	(118.516)	82.660
Mejoras de Bienes Arrendados	72.572	(36.171)	36.401	80.952	(37.549)	43.403
Otras Propiedades, Planta y Equipo	780.974	(385.274)	395.700	875.937	(425.939)	449.998
Total Propiedades, Planta y Equipo	**20.232.418**	**(8.374.928)**	**11.857.490**	**19.531.702**	**(8.077.713)**	**11.453.989**

La depreciación cargada a resultado, en el ejercicio 2021 y 2020, se presenta en la siguiente tabla:

Depreciación del Ejercicio en resultado (*)	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Costos de ventas	546.945	569.024
Gastos de administración	34.864	35.820
Otros Gastos varios de operación	15.796	15.888
Total	**597.605**	**620.732**

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los ejercicios 2021 y 2020, 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 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
Traspasos 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)	(25.773)	(619.860)
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)	(2.170)	(47.974)
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.

Al 31 de diciembre de 2020

	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	**1.435.387**	**1.777.329**	**3.118.167**	**3.623.313**	**44.043**	**134.382**	**82.383**	**45.420**	**424.004**	**10.684.428**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**1.435.387**	**1.777.329**	**3.118.167**	**3.623.313**	**44.043**	**134.382**	**82.383**	**45.420**	**424.004**	**10.684.428**
Cambios:										
Adiciones	1.456.837	29.763	14.063	56.823	2.492	18.024	5.758	6.155	19.376	1.609.291
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	85	0	1.611	1.865	0	0	1.199	0	115	4.875
Traspasos de Obras en curso cerradas	(437.935)	6	181.825	235.776	11.796	4.834	3.149	0	549	0
Desapropiaciones	0	(14.957)	(545)	(8.381)	(6)	(1)	(197)	0	(1.584)	(25.671)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(235.502)	24.111	104.870	41.395	9.691	16.983	6.686	2.657	29.109	0
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	0	0	(1.085)	0	(13)	(626)	0	(29)	0	(1.753)
Retiros	(6.281)	(15.141)	(3.951)	(6.188)	(127)	(994)	(1.579)	0	(800)	(35.061)
Gastos por depreciación	0	0	(198.889)	(343.777)	(15.623)	(23.311)	(16.049)	(6.714)	(25.338)	(629.701)
Deterioro	(13.506)	0	(21.414)	(23.513)	(425)	123	(107)	0	47	(58.795)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	2.411	0	0	375	0	0	2.786
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(878)	(21.914)	(652)	(62.260)	81	(5.222)	965	(970)	4.036	(86.814)
Otros incrementos (disminución)	(10.347)	1.961	2.314	(1.769)	(857)	1.657	77	(3.116)	484	(9.596)
Total cambios	**752.473**	**3.829**	**78.147**	**(107.618)**	**7.009**	**11.467**	**277**	**(2.017)**	**25.994**	**769.561**
Saldo final	**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**

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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	278.954	1.465.405

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	384.375	571.392

c) Elementos temporalmente fuera de servicio

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 31 de diciembre de 2021 y 2020 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 31.12.2021			Cifras en MUS$ al 31.12.2020		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Terrenos	532.809	(128.660)	404.149	500.377	(85.192)	415.185
Edificios	198.501	(59.854)	138.647	200.403	(34.746)	165.657
Planta y Equipos	47.477	(14.800)	32.677	83.909	(44.200)	39.709
Equipamiento de Tecnologías de la Información	4.012	(3.337)	675	3.476	(1.970)	1.506
Instalaciones Fijas y Accesorios	4.900	(3.157)	1.743	4.888	(2.258)	2.630
Vehículos de Motor	210.708	(139.704)	71.004	199.804	(86.348)	113.456
Otros activos por derecho de uso	20.142	(5.835)	14.307	21.574	(1.219)	20.355
Total Activos por derecho de uso	**1.018.549**	**(355.347)**	**663.202**	**1.014.431**	**(255.933)**	**758.498**

b) Movimientos en Activos por Derecho de Uso

En el siguiente cuadro se presenta el movimiento de Activos por derecho de uso al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

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**

Al 31 de diciembre de 2020	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	**410.424**	**160.789**	**59.679**	**2.269**	**3.241**	**147.976**	**17.583**	**801.961**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**410.424**	**160.789**	**59.679**	**2.269**	**3.241**	**147.976**	**17.583**	**801.961**
Cambios:								
Adiciones	40.104	30.288	0	203	0	21.090	3.750	95.435
Retiros	(4.717)	(88)	(5.087)	0	0	(862)	(435)	(11.189)
Gastos por depreciación	(37.248)	(33.571)	(17.670)	(884)	(705)	(52.636)	(2.802)	(145.516)
Deterioro	0	(48)	0	0	0	0	0	(48)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	0	0	0	(2.786)	(2.786)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	6.784	9.975	1.505	(18)	94	(2.741)	0	15.599
Otros incrementos (disminución)	(162)	(1.688)	1.282	(64)	0	629	5.045	5.042
Total cambios	**4.761**	**4.868**	**(19.970)**	**(763)**	**(611)**	**(34.520)**	**2.772**	**(43.463)**
Saldo final	**415.185**	**165.657**	**39.709**	**1.506**	**2.630**	**113.456**	**20.355**	**758.498**

c) La depreciación cargada a resultados al 31 de diciembre de 2021 y 2020 por Activos por derecho de uso se presenta en el siguiente cuadro:

Depreciación por derecho de uso del Ejercicio en resultado (*)	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Costos de ventas	100.099	121.570
Gastos de administración	11.010	12.754
Otros Gastos varios de operación	6.010	5.390
Total	**117.119**	**139.714**

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los ejercicios 2021 y 2020, no considerando la parte activada en inventarios.

d) Los pasivos por arrendamientos se muestran a continuación:

Pasivos por Arrendamiento	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Corriente	115.866	130.219
No corriente	544.040	628.138
Total Pasivos por Arrendamiento	**659.906**	**758.357**

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	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**

Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	31.12.2020		
	Bruto MUS$	Interés MUS$	Valor MUS$
No posterior a un año	121	(12)	109
Posterior a un año pero menor de cinco años	26	0	26
Más de cinco años	0	0	0
Total	**147**	**(12)**	**135**

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 cinco 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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo Inicial	**29.632**	**35.300**
Adiciones	2	141
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	(133)	(112)
Transferencias (desde) activos no corrientes y grupos en desapropiación	7.655	0
Traspaso a Disponible para la venta	(170)	(7.027)
Pérdida por deterioro del valor reconocida en el estado de resultados	(38)	0
Gasto por depreciación	(35)	(35)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(5.282)	1.365
Total cambios en Propiedades de Inversión	**1.999**	**(5.668)**
Saldo final	**31.631**	**29.632**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 al 31 de diciembre de 2021 asciende a MUS$ 55.670 (MUS$ 57.835 al 31 de diciembre de 2020).

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 31% en Colombia.

En el presente ejercicio, en la República Argentina se promulgó la ley 27.630 que estableció nuevas alícuotas aplicables para el impuesto a las ganancias a partir del año 2021. Para ello, se aprobó una escala progresiva del impuesto donde por las ganancias inferiores a 5.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS$ 49 al 31 de diciembre de 2021) tributarán el impuesto a una alícuota del 25%, por las ganancias entre esa cifra y 50.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS$ 487 al 31 de diciembre de 2021) se les aplica el 30% de alícuota y por el excedente de esa cifra tributarán el 35%. La aplicación de este cambio normativo generó una pérdida de aproximadamente MUS$ 49.000 en el cargo del impuesto a la renta de la sociedad Arauco Argentina S.A. La tasa vigente para el año 2020 fue del 30%.

En Colombia, la reducción de 1% en la tasa de impuesto para el año 2021 (32% para el año 2020) tuvo como resultado un efecto negativo en la subsidiaria indirecta Organización Terpel S.A. equivalente a MMCOP$ 37.486.

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos por impuestos diferidos relativos a:		
Inventarios	20.668	9.617
Provisión cuentas incobrables	8.599	19.851
Provisión Vacaciones	4.278	3.602
Ingresos anticipados	17.327	3.487
Obligaciones por beneficio post-empleo	31.574	32.338
Valorización de instrumentos financieros	108.910	79.765
Diferencia valorización de propiedades, plantas y equipos	32.480	24.397
Pérdidas fiscales	128.620	210.937
Diferencia por pasivos devengados	8.257	8.107
Diferencia por valorización intangibles	2.767	3.713
Diferencia por valorización de Provisión por deterioro	8.564	14.193
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4.625	2.427
Diferencias por Créditos Tributarios	8.996	20.898
Provisiones	38.450	23.662
Otros	51.373	30.350
Total activos por impuestos diferidos	**475.488**	**487.344**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(359.663)	(373.683)
Efecto neto	**115.825**	**113.661**

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a:		
Diferencia por depreciación financiera/tributaria	182.114	198.458
Provisiones	11.023	(7.021)
Obligaciones por beneficio post-empleo	0	2.205
Diferencia valorización PPE	1.361.190	1.091.819
Valorización de activos biológicos	605.166	644.348
Valorización de gastos anticipados	38.088	42.319
Activos Intangibles	189.895	212.398
Valorización de instrumentos financieros	25.668	27.351
Inventarios	48.541	33.895
Otros	23.868	14.509
Inversión extranjeros establecimientos permanentes	2.158	811
Total pasivos por impuestos diferidos	**2.487.711**	**2.261.092**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(359.663)	(373.683)
Efecto neto	**2.128.048**	**1.887.409**

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingreso (gasto) por impuestos corrientes a las ganancias		
Gasto por impuestos corrientes	(422.123)	(124.352)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	180.205	183.967
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	(1.023)	4.450
Otro gasto por impuesto corriente	5.652	(3.676)
Ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto, total	**(237.289)**	**60.389**

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingreso (gasto) por impuesto diferido a las ganancias		
Ingreso (gasto) diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(205.435)	(149.016)
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	(4.346)	(399)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	(99.406)	2.605
Otro gasto por impuesto diferido	(2.736)	(526)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto, total	**(311.923)**	**(147.336)**
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	**(549.212)**	**(86.947)**

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Impuesto corriente extranjero	(177.214)	(129)
Impuesto corriente nacional	(60.075)	60.518
Total Impuesto Corriente	**(237.289)**	**60.389**
Impuesto diferido extranjero	(67.453)	(39.025)
Impuesto diferido nacional	(244.470)	(108.311)
Total Impuesto Diferido	**(311.923)**	**(147.336)**
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	**(549.212)**	**(86.947)**

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	**(1.074.278)**	**(95.536)**
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones		
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones	(11.886)	(17.020)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	640.349	39.285
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(29.099)	(39.069)
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas anteriormente	350	752
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	0	10.019
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	18.984	(1.062)
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	(56.446)	49
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en períodos anteriores	(2.798)	4.461
Tributación calculada con la tasa aplicable	(3.764)	2.166
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(30.624)	9.008
Ajustes al ingreso (gasto) por impuesto utilizando la tasa legal, total	**525.066**	**8.589**
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	**(549.212)**	**(86.947)**

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.

	31.12.2021		31.12.2020	
Concepto diferencia	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$
Activo por impuestos diferidos	357.866	0	242.206	0
Pérdida tributaria	117.622	46	245.138	46
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.487.665	0	2.261.046
Total	**475.488**	**2.487.711**	**487.344**	**2.261.092**

Detalle de los impuestos diferidos en Resultados	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos por impuestos diferidos	8.782	5.465
Pérdida tributaria	(101.365)	14.139
Pasivos por impuestos diferidos	(219.653)	(167.122)
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	313	182
Total	**(311.923)**	**(147.336)**

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

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Corriente		
Acreedores comerciales	1.684.455	1.432.958
Ingresos anticipados (1)	204.853	199.048
Otras cuentas por pagar	12.096	16.235
Total	**1.901.404**	**1.648.241**

(1) Los ingresos anticipados corresponden a servicios de almacenamiento de producto de la subsidiaria 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 31 de diciembre de 2021 y 2020 son Enap Refinerías S.A., Gasmar S.A., Geogas Trading S.A., Idom Ingeniería y Consultoría S.A., Ing. Construcción y Mantención Industrial Aconcagua Ltda., Carey & Allende Abogados y Terracon Ingeniería y Servicios Ltda.

A continuación, se presenta la estratificación de los acreedores comerciales al 31 de diciembre de 2021 y 2020:

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**

Al 31 de diciembre de 2020

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	741.272	43.071	8.259	1.711	252	401	794.966
Servicios	464.805	30.657	3.072	7.486	1.341	277	507.638
Otros (1)	14.769	6.154	3.514	3.371	0	0	27.808
Total MUS$	**1.220.846**	**79.882**	**14.845**	**12.568**	**1.593**	**678**	**1.330.412**

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	53.805	16.389	1.691	799	932	828	74.444
Servicios	18.921	3.656	752	412	1.048	3.013	27.802
Otros (1)	0	0	300	0	0	0	300
Total MUS$	**72.726**	**20.045**	**2.743**	**1.211**	**1.980**	**3.841**	**102.546**
Total MUS$	**1.293.572**	**99.927**	**17.588**	**13.779**	**3.573**	**4.519**	**1.432.958**

(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 31 de diciembre de 2021 y 2020, 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 y en la normativa de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF, antes Superintendencia de Valores y Seguros) y la Ley de Sociedades Anónimas.

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

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados no existen 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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	6.643	10.513
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	4.519	369
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	2.510	1.251
-	Marcobre S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	2.160	0
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1.766	1.387
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	1.562	569
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	1.306	599
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	665	883
96.529.310-8	CMPC Tissue S.A.	Chile	Accionistas Comunes	455	105
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	Chile	Asociada Indirecta	314	375
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	257	1
-	Montagas S.A. E.S.P.	Colombia	Asociada Indirecta	201	210
79.895.330-3	Compañía Puerto Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	195	194
65.097.218-k	Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y aportante	165	968
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	160	65
-	Organización Terpel	Colombia	Asociada Indirecta	147	0
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	93	101
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	76	1.874
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	68	4
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	68	117
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	50	49
-	Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	42	43
79.943.600-0	Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	30	1
92.580.000-7	Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	30	14
96.942.120-8	STEM Terpel	Chile	Negocio Conjunto	25	0
88.566.900-K	Empresa Distribuidora de Papeles y Cartones	Chile	Accionistas Comunes	16	4
79.943.600-0	PROPA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	14	2
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	14	6
86.359.300-K	Sociedad Recuperadora de Papel SpA.	Chile	Asociada Indirecta	6	0
96.641.810-9	Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	5
99.555.680-4	Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Director Común	2	2
93.809.000-9	Inversiones Angelini y Cía Ltda.	Chile	Controlador Común	2	0
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda	Chile	Accionistas Comunes	1	16
76.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A.	Chile	Negocio Conjunto	0	9.250
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda	Chile	Asociada Indirecta	0	43
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Negocio Conjunto	0	36
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	0	18
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	Chile	Negocio Conjunto	0	21
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	Chile	Negocio Conjunto	0	19
-	PGNT GasNorte SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	0	8
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	6
77.155.079-9	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	0	8.688
77.155.085-1	Administradora de Electromovilidad SpA	Chile	Asociada Indirecta	0	1.717
-	Unillin Arauco Pisos Ltda	Brasil	Negocio Conjunto	0	829
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	575
-	Arauco Sonae Portugal S.A.	Portugal	Asociada Indirecta	0	369
-	PGNT GasSur SAC Colombia	Colombia	Asociada Indirecta	0	5
76.044.336-0	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	0	1
Total				**23.567**	**41.312**

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
76.040.469-1	Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indirecta	8.081	7.797
77.155.079-9	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	6.784	0
Total				**14.865**	**7.797**

18.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	Chile	Asociada Indirecta	3.250	3.250
-	Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	794	382
71.625.800-8	Fundación Educacional Arauco	Chile	Aportante indirecta	465	694
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	408	350
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	229	236
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	98	65
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	62	69
92.580.000-7	Entel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	36	78
96.942.870-9	Kabsa S.A.	Chile	Asociada Indirecta	31	0
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Asociada	29	21
76.349.975-8	Megalogística S.A.	Chile	Accionistas Comunes	18	0
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	13	14
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	9	12
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	3	3
78.138.547-k	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	2	3
-	Arauco Sonae Portugal S.A.	Portugal	Asociada Indirecta	1	0
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	6.236
96.555.810-1	Inst. Investigación Pesquera Octava Región	Chile	Ejecutivo Común	0	25
96.953.090-2	Boat Parking	Chile	Negocio Conjunto	0	10
76.349.975-8	Mega Frio Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	0	1
Total				**5.448**	**11.522**

Por pagar a Empresas relacionadas No Corriente		País	Naturaleza de la relación	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
76.775.447-7	EMOAC SpA.	Chile	Asociada Indirecta	0	1.899
Total				**0**	**1.899**

18.3 Transacciones con entidades relacionadas

Al 31 de diciembre de 2021

RUT	Entidad Relacionada	País	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio	Valor de las transacciones sin IVA MUS$	Efecto en resultados MUS$
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	97	97
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	71	71
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	71	71
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Compra de productos	4	(4)
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	413	413
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	317	317
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	20	20
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	6	6
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	789	789
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	227	227
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	68	68
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	588	588
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	79	79
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	31	31
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	7	7
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas, maderas y otras ventas	9.027	9.027
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	38	38
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Celulosa	1.127	1.127
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	218	218
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	154	154
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	11	11
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	34.612	34.612
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	7.386	7.386
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	29	29
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	venta de gas	1	1
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	venta energía eléctrica	256	256
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra energía eléctrica	389	(389)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	519	(519)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.840	1.840
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	117	117
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	14	14
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	1	(1)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	183	(183)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	8.528	(8.528)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	14.071	14.071
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	1.083	1.083
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	517	517
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	7	7
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	1.480	1.480
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	21.891	21.891
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	42.318	(42.318)
76.384.550-8	Emoac SpA	Chile	Asociada Indirecta	Compra de energìa	1.198	(1.198)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	529	529
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	comunicaciones	316	(316)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	16.462	(16.462)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	214	(214)
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	357	357
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	199	199
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	93	93
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	503	503
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	23	23
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	130.233	(130.233)
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	1.914	1.914
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendos	34	34
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendos	537	(537)
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo instalaciones	31	(31)
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compra servicios	28	(28)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	577	(577)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	132	132
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	585	(585)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	124	124
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	144	144
93.628.000-5	Molibdenos y Metales S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	843	843
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	292	292
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	68	68
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	132	132
96.853.150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	21	21
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.375	(1.375)
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	340	340
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	10	10
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	159	159
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Asociada	Servicios informáticos	585	(585)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Asesorías de gestión	1.043	(1.043)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Otras compras	222	(222)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Rembolso gastos	26	(26)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	3.730	(3.730)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	156	156
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	36	36
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	1	1
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	venta de gas	363	363
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen	1.238	(1.238)

Al 31 de diciembre de 2020

RUT	Entidad Relacionada	País	Naturaleza de la Relación	Bien o Servicio	Valor de las transacciones sin IVA MUS$	Efecto en resultados MUS$
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	454	454
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	146	146
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	151	151
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	422	422
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	4.994	4.994
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	9	9
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	721	721
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	255	255
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de mat., vest. y otros	76	76
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	71	71
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	562	562
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	48	(48)
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	70	70
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y astillas	7.849	7.849
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	28	28
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	167	167
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Celulosa	3.681	3.681
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	174	174
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de Gas	164	164
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	9	9
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	6	(6)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	7.705	7.705
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	149	149
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de Gas	1	1
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	24	24
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	51	(51)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	414	(386)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.767	1.767
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	140	140
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	17.606	17.606
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	58	58
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	188	(188)
96.942.120-8	Copec Aviation S.A. (ex AIR BP Copec S.A.)	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	69	(69)
96.942.120-8	Copec Aviation S.A. (ex AIR BP Copec S.A.)	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	112.103	112.103
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	10.787	10.787
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	657	657
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	33	33
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	471	471
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	16.559	16.559
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	38.633	(38.633)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	364	(364)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	22	22
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	448	448
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	1.045	(1.045)
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de cosecha	21.146	21.146
79.825.060-4	Forestal del Sur S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Madera y rollizos	4.495	(4.495)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	452	452
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Rollizos y otras (compras/ventas)	5	(5)
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	23	23
91.440.000-7	Forestal Mininco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicio Control de plagas	45	45
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra de combustibles	124.506	(124.506)
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo dependencias	720	(720)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	611	(611)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra gas natural	534	(534)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	104	104
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.285	(1.285)
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	535	535
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	246	246
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Asociada	Servicios informáticos	517	(517)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	280	280
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Asesorías de gestión	1.278	(1.278)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada	Servicios de administración	596	(596)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	3.296	(3.296)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Ventas	38	38
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	531	(531)
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	Brasil	Negocio Conjunto	Madera	4.623	4.623
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen	1.362	1.362

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.

En 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 4 cuotas de capital, por MUS$ 12.500 cada una, que vencían en junio y diciembre de 2020 y en junio y en diciembre de 2021. Es por eso que Celulosa Arauco y Constitución S.A. dio conformidad para prorrogar el vencimiento de las amortizaciones del capital de dichas cuotas vencidas para el día 1 de junio de 2022. El monto de capital prorrogado devengará hasta el momento de su cancelación total o parcial un interés similar al vigente para el capital no vencido, según el periodo que corresponda. Al 31 de diciembre de 2021, el capital total adeudado de este contrato de mutuo asciende a MUS$ 160.000.

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	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Remuneraciones y gratificaciones	125.900	113.731
Dietas del directorio	8.989	8.641
Beneficios por terminación	2.979	8.600
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	**137.868**	**130.972**

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 Nº 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 2019 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 2.412.044.000

pesos argentinos (MUS$ 23.473 al 31 de diciembre de 2021) 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$ 4.242 al 31 de diciembre de 2021), 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 $4.571.664.617 (equivalentes a MUS$ 5.412 al 31 de diciembre de 2021). 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 $1.209.399.164 (equivalentes a MUS$ 1.432 al 31 de diciembre de 2021), quedando un total disputado histórico a octubre de 2002 de $3.362.265.453 (equivalentes a MUS$ 3.980 al 31 de diciembre de 2021). 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 respecto del precepto legal contenido en el artículo 53 inciso 3° del Código Tributario ante el Tribunal Constitucional.

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 relación 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 31 de diciembre de 2021, 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 Nº 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$ 5.985 al 31 de diciembre de 2021). Con fecha 22 de diciembre de 2017 la Sociedad presentó recurso de reposición respecto de la Resolución Exenta Nº 1487 ante la SMA, solicitando sea absuelta 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, designándose para la redacción de la sentencia a la Ministra Sra. Sibel Villalobos Volpi.

Posteriormente, con fecha 11 de febrero de 2020, fue acogida parcialmente la reclamación, 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 31 de diciembre de 2021, 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 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$ 681 al 31 de diciembre de 2021) a título de indemnización de perjuicios y en subsidio (a) $ 11.189.270.050 (equivalentes a MUS$ 13.247 al 31 de diciembre de 2021), 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$ 5.919 al 31 de diciembre de 2021) 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 31 de diciembre de 2021, 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 reconvencional de prescripción adquisitiva.

Con fecha 1 de septiembre de 2020, se dictó la resolución que recibe la causa a prueba, encontrándose pendiente su notificación por cédula a las partes.

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 31 de diciembre de 2021, 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 $3.486.187.431 (equivalentes a MUS$ 4.127 al 31 de diciembre de 2021).

Con fecha 17 de septiembre de 2019, Forestal Arauco S.A. contestó la demanda e interpuso demanda reconvencional de indemnización de perjuicios, solicitando que se condene a la demandante principal al pago de $421.723.281 (equivalentes a MUS$ 499 al 31 de diciembre de 2021).

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 se encuentra suspendido por la contingencia sanitaria.

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 31 de diciembre de 2021, 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 Hijuela Sur Poniente, de la Hijuela Sur del Fundo Quivolgo” (ii) “Lomas de Quivolgo” y, (iii) “Hijuela 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.

Actualmente, el procedimiento se encuentra suspendido de común acuerdo por las partes hasta el día 5 de marzo de 2022, debiendo, en consecuencia, iniciarse el término probatorio a contar del 7 de marzo de 2022.

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 31 de diciembre de 2021, 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 Hijuela Sur de la Hacienda Quivolgo” y “Lomas de Quivolgo”. Dichos perjuicios, son avaluados en la suma de $100.000.000 (equivalente a MUS$ 118 al 31 de diciembre de 2021).

Con fecha 2 de mayo 2020, el señor Ricardo Guzmán contestó la demanda, e interpuso demanda reconvencional 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 Hijuela Sur Poniente, de la Hijuela Sur del Fundo Quivolgo” (ii) “Lomas de Quivolgo” y, (iii) “Hijuela Astillero”. Lo anterior, pues, a juicio del demandante reconvencional, 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.

Actualmente, el término probatorio se encuentra terminado, existiendo aún diligencias probatorias 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 31 de diciembre de 2021, 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 Hijuela Sur Poniente, de la Hijuela Sur del Fundo Quivolgo”, de propiedad de Forestal Arauco S.A., tendría en realidad una superficie de 498 hectáreas careciendo en consecuencia el demandado 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.

Mediante resolución de fecha 13 de agosto de 2021 se recibió la causa a prueba, encontrándose pendiente su notificación.

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 31 de diciembre de 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

4. Arauco do Brasil S.A.:

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$29.250.417 (MUS$ 5.251 al 31 de diciembre de 2021) 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$31.774.176 (MUS$ 5.704 al 31 de diciembre de 2021) 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 31 de diciembre de 2021, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

a) El 21 de agosto de 2020, la subsidiaria indirecta Copec obtuvo mediante Resolución Exenta Nº 202099101534 del Director Ejecutivo del Servicio de Evaluación Ambiental (DESEA), la calificación favorable del proyecto “Terminal de Productos Pacífico”, en la comuna de Coronel.

   En contra esta resolución, 2.322 personas, entre pescadores artesanales, recolectores de orilla y buzos, han interpuesto un Recurso de Invalidación contemplado en el artículo 53 de la Ley Nº 19.880, y un Recurso de Protección en contra del Servicio de Evaluación Ambiental, además, la Municipalidad de Coronel interpuso un recurso en contra de esta aprobación ante el Tribunal Ambiental competente. Copec se hizo parte en dichos recursos.

   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.

b) Un grupo de 107 pescadores de Mejillones presentaron una demanda de indemnización de perjuicios en contra de la subsidiaria Copec, que es tramitada ante un Ministro de la Corte de Apelaciones de Antofagasta. La demanda se funda en los perjuicios sufridos por los pescadores con ocasión de un derrame de combustibles ocurrido en agosto del año 2018 en la playa de Mejillones. Cada uno de los demandantes reclaman una indemnización de $10.000.000.- por lo que la cuantía total del juicio asciende a M$1.070.000.- Actualmente la causa se encuentra en etapa de discusión, existen seguros comprometidos. La contingencia más allá de la cobertura de los seguros es remota.

c) Un ex concesionario dedujo una demanda civil de indemnización de perjuicios, cuyo fundamento es la denuncia de un modelo que califica como “abusivo” por parte de Copec respecto de los concesionarios y/o consignatarios y el público en general. Alega que el actuar de Copec durante la relación contractual, le produjo diversos perjuicios, entre los que se encuentran la exposición a eventuales revisiones tributarias, participaciones impagas en las ventas del negocio Punto, mayores costos operacionales, daño moral, etc. La cuantía total de la demanda es de M$8.500.000.- Esta demanda se dedujo en la justicia ordinaria pese a existir cláusula arbitral. Actualmente se encuentra en trámite el incidente de incompetencia promovido por Copec, de manera que, si éste es acogido, el demandante deberá iniciar el respectivo arbitraje. La contingencia es remota debido a que existe cláusula arbitral para conocer de esta y a los numerosos defectos técnicos del libelo y a la falta de fundamento.

d) La Asociación Gremial de Consumidores y Usuarios de Chile (Agrecu), dedujo en contra de Copec S.A. una demanda colectiva por supuesta vulneración al interés colectivo de los consumidores derivados del incumplimiento de la Ley N°19.496. 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 $48.045.470.000.- 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 el proceso se encuentra en fase de conciliación. 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, ya que la Compañía cumple a cabalidad con las exigencias de las autoridades y la Ley.

e) Multas SEC

No tenemos registros de multas SEC a esta fecha.

f) 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. Actualmente, la causa se encuentra en etapa de conciliación, encontrándose pendiente la aprobación de las bases propuestas por el Tribunal.

En todo caso, 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.

g) 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 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 adquirientes 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. A la espera que se fije audiencia inicial.

- El competidor Importadora Fertipetróleos Tasajero S.A.S., presentó demanda 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 USD$91,000 por concepto de costas procesales a favor de Terpel. El demandante interpuso recurso de apelación, el cual fue admitido. A la espera del fallo de segunda instancia.

- El cliente Aerosucre (segmento de aviación) presentó demanda 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 consideración 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 USD$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 USD$77,000 aproximadamente. Terpel ejerció su defensa y se encuentra a la espera que el juez resuelva.

- Ludesa y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron demanda de competencia desleal en contra de Primax de Colomba 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 Ludesa del mercado de la distribución de lubricantes de la marca Mobil; desviar los clientes actuales y potenciales de Ludesa; por desorganización empresarial e inducción a la ruptura contractual. En consecuencia, solicita que se condene solidariamente al pago de USD$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 por i) indebida acumulación de pretensiones, ii) no ser clara la forma de designación de la demandante, iii) falta de claridad en los hechos. Nos encontramos a la espera que se resuelva el recurso. Organización Terpel S. A. es responsable del resultado de este proceso, dado que, como ya se señaló, se comprometió a mantener indemne a Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S. (terceros adquirientes de la operación de combustibles de ExxonMobil Colombia), por cualquier acción o reclamación relacionada con el negocio de lubricantes Mobil en Colombia.

- 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, 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$ 17,5 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, aprox. US$17 millones
    - Bacthor y Bacpetrol, 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$12. 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 el 11° Juzgado Constitucional Sub Especializado en Temas Tributarios, Aduaneros y de Mercado 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 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. Por su parte, se están presentando los alegatos escritos dentro del proceso sancionatorio y se espera sentencia durante el primer trimestre de 2022.

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.

6. Cauciones

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

Al cierre del ejercicio, las principales cauciones vigentes son:

Al 31 de diciembre de 2021

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MUS$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	935	COMERCIAL SOZA Y ARAVENA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	809	EST DE SERV VEGA ARTUS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	658	AUTOMOTRIZ Y COMERCIAL LONCOMILLA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	592	AMELIA MARTINEZ RASSE Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	588	PATRICIO ABRAHAM GHIARDO JEREZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	521	JAIME ALEJANDRO VILLANUEVA LOZANO	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	505	DINO PEIRANO Y CIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	437	ALTO MELIMOYU S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	431	SOCIEDAD COMERCIAL RINCON LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	421	COMBUSTIBLES Y SERVICIOS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	421	DISTR. DE COMB. COKE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	419	COMERCIAL Y SERVICIOS FERSOF LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	415	COMERCIAL DE PABLO Y MARIN LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	407	GAJARDO E HIJOS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	401	COMERCIAL LINCOYAN LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	385	COMERCIALIZADORA LONCOMILLA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	378	COMERCIAL F. Y H. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	373	COMERCIAL GRUPO MYDO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	372	DISTRIBUIDORA DIAZ Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	358	COMERCIAL Y SERVICIOS PINCAL LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	357	COMERCIAL Y SERVICIOS SAN IGNACIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	342	SOCIEDAD COMERCIAL CAROLINA HERNANDEZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	341	MARTINEZ RASSE Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	336	INV Y COM LIRAY LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	336	DE LA FUENTE MARTINEZ Y COMPAÑÍA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	333	COMERCIAL GRONA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	333	COM. Y DISTRIBUIDORA LOS LIRIOS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	324	ESTACION DE SERVICIO VIÑA DEL MAR LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	322	COMERCIAL BEFFERMANN E HIJOS LTDA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	320	ROSENBERG Y SEPULVEDA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	319	STEFFENS Y COMPANIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	319	ADMINIST.DE E/S AUTONOMA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	315	DELAC S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	313	COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA DEL NORTE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	302	SANTA LUISA DE NAVA DEL REY LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	299	COMERCIAL ONE STOP LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	298	COMERCIAL ONE STOP LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	296	SERVICIOS KAYFER LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	292	COMERCIAL ELIZABETH OCARANZA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	COMERCIAL J & C MOYA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	SOCIEDAD COMERCIAL LAS VIOLETAS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	285	COMERCIAL Y SERVICIOS EL TATIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	281	COMERCIAL Y SERVICIOS PALAU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	272	COMERCIAL Y SERVICIOS LA ROCHELLE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	272	SOCIEDAD COMERCIAL EL PARRON LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	264	EST. DE SERV. COLON TOMAS MORO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	258	INVERSIONES JOTAS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	248	COMERCIAL E INVERSIONES SANTA CATA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	247	RAMIS Y RAMIS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	244	COMERCIAL Y SERVICIOS SEGUEL- BEYZA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	242	DISTRIBUIDORA PERCAB LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	241	FL COMERCIAL LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	241	COMERCIAL Y SERVICIOS DG LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	228	SOCIEDAD LUIS FONG VERGARA Y COMPAÑÍA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	215	COMERCIAL CSC LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191	COMERCIAL Y SERVICIOS R & R LIMITADA	CONCES-CONSIG

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO		NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	329	GARCIA Y COMPAÑIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283	COMERCIAL Y SERVICIOS M & C LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	258	COMBUSTIBLES VARELA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	242	COMERCIAL MAHANA Y COMPANIA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	234	COMERCIAL E INVERSIONES SALARES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	233	COMERCIAL MALLKU LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	232	EXPENDIO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	231	COMERCIAL DOMINGA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229	GERMAN LUIS CONTRERAS CHAVEZ	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229	COMERCIAL Y SERVICIOS NEWEN LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	227	DE LA PAZ MERINO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	224	DISTRIBUIDORA B & B LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	224	COMERCIAL Y SERVICIOS RIMED LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	224	SOCIEDAD COMERCIAL PEREZ Y POBLETE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	222	COMERCIAL CAUTIN LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218	BODEGAJE, LOGISTICA Y DISTRIBUCION FERNANDEZ OSSA L	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218	DANIEL VILLAR Y CIA. LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	217	SOCIEDAD COMERCIAL QUINWER LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	217	MUÑOZ Y DIMTER LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	216	AUTOMOTRIZ CRISTOBAL COLON LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	213	COMERCIAL Y SERVICIOS FUTRONO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	213	GRANESE Y ROSSELLI LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	211	NTEC SERVICIOS Y COMERCIALIZADORA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	208	SOCIEDAD COMERCIAL URQUIETA HUERTA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	207	SOC COM SHARPE HNAS LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	207	COMERCIAL Y SERVICIOS BALMA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	206	COM Y SERVICIOS SAN ALFONSO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	204	ANGELA HENRIQUEZ MAGGIOLO Y COMPAÑIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193	GEOMAZ COMERCIAL Y SERVICIOS LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	193	COMERCIAL Y SERVICIOS RIGA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	192	COMERCIAL E INVERSIONES BORQUEZ HULSE LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	192	COMERCIAL Y SERVICIOS BRAXO LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191	COMERCIAL Y SERVICIOS LENGA LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	189	COMERCIAL Y SERVICIOS ALESSANDRIA LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	187	COM Y DIST PIRQUE LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	158	COMERCIAL LOS CONQUISTADORES LIMITADA	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	133	DIST DE COMBUST SAN IGNACIO LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	76	COMERCIAL Y SERVICIOS MEDNAV LTDA.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	891	VALLE DORADO S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	779	LUBRICANTES ARTIGUES S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	637	DISTRIBUIDORA DE LUBRICANTES SAN JAVIER LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	464	SOCIEDAD LUBRICANTES Y SERVICIOS LTDA.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	432	COMERCIAL HARAMBOUR LIMITADA	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	425	COMERCIAL RENGO LUBRICANTES S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	399	SOCIEDAD COMERCIALIZADORA NUEVA LONCOMILLA LIMITA	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.455	TRANSPORTES MARITIMOS KOCHIFAS S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.092	PINTO LAGOS MIGUEL ANGEL	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	730	PULLMAN CARGO S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	723	FUENTES SALAZAR SANDRA	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	704	BUSES METROPOLITANA S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	640	PETROMAULE LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	386	SOTALCO II LTDA.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	246	SOCIEDAD COMERCIAL E INMOBILIARIALA CUMBRE S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	216	OSCAR GILBERTO HURTADO LOPEZ TRANSPORTES E.I.R.L.	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	563	ASOCIACION GREMIAL DE DUEÑOS DE CAMIONES DE LA SEX	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	105	HUILO HUILO DESARROLLO TURISTICO	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	179	RICARDO LEIVA Y CIA. LTDA.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	84	FUENTES SALAZAR SANDRA	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	83	SALAZAR CRANE JULIA	INDUSTRIAL
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	42	SOCIEDAD HERRERA BRAVO LTDA.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	32	COMERCIAL MAR Y SOL LTDA.	CONCES-CONSIG
DEPOSITO A PLAZO	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	19	TANGOUR Y LOYOLA LTDA.	CONCES-CONSIG

Garantías Otorgadas

Celulosa Arauco y Constitución S.A.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados, la subsidiaria indirecta Arauco mantiene aproximadamente US$ 47 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 31 de diciembre de 2021 existen activos comprometidos por US$ 362 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$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	488	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	209	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	2.287	Ministerio de Obras Púbicas (MOP)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	373	Ferrocarriles
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	15.377	Sociedad Concesionaria Autopista Arauco S.A:
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía	-	Pesos chilenos	230	Ilustre Municipalidad de Arauco
Arauco Forest Brasil S.A.	Hipoteca de Planta Industrial de Jaguariaiva de ADB	Propiedades Plantas y Equipos	Reales	27.473	BNDES
Arauco do Brasil S.A.	Aval da ADB	-	Reales	382	Banco Votorantim S.A.
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Aval da ADB	-	Reales	431	Banco Votorantim S.A.
		Total		**47.250**	

Indirectas

Afiliada que Informa	Tipo de Garantía	Activo comprometido	Moneda origen	MUS$	Acreedor de la Garantía
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Caución no solidaria y acumulada	-	Dólares	92.105	Acuerdo conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena	-	Dólares	270.000	Arauco North America (ex Flakeboard America Ltd.) (Estados Unidos)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Carta de fianza	-	Dólares	206	Arauco Forest Brasil y Mahal (Brasil)
		Total		**362.311**	

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$ 73.947 al 31 de diciembre de 2021 (MUS$ 84.295 al 31 de diciembre de 2020).

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 Libo más spread y cubierta con un *hedge*. Hasta el 31 de diciembre de 2021, el Grupo ha recibido desembolsos por US$ 900 millones.

A la fecha de los estados financieros consolidados, 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.

	Corrientes		No Corrientes	
Clases de provisiones	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$	**31.12.2021** MUS$	**31.12.2020** MUS$
Provisión por reclamaciones legales	9.057	10.777	7.931	9.133
Provisión por contratos onerosos	0	0	192	13.313
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	206	507	23.549	20.471
Otras provisiones	13.173	10.184	25.454	25.488
Total	**22.436**	**21.468**	**57.126**	**68.405**

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 de 2021	**0**	**16.988**	**192**	**23.755**	**0**	**38.627**	**79.562**

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 2020	**0**	**20.979**	**23.188**	**20.516**	**304**	**34.568**	**99.555**
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	2.697	0	1.720	(279)	31.658	35.796
Provisión utilizada	0	(4.360)	0	(73)	0	(31.757)	(36.190)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(2.308)	(643)	(1.185)	(25)	1.221	(2.940)
Provisiones adicionales	0	3.257	(9.232)	0	0	0	(5.975)
Otros incrementos (disminuciones)	0	(355)	0	0	0	(18)	(373)
Cambios en Provisiones, total	**0**	**(1.069)**	**(9.875)**	**462**	**(304)**	**1.104**	**(9.682)**
Saldo final al 31 de diciembre 2020	**0**	**19.910**	**13.313**	**20.978**	**0**	**35.672**	**89.873**

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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Beneficios por vacaciones	248	216
Beneficios post Empleo	9.463	12.459
Total Beneficios Corrientes	**9.711**	**12.675**
Beneficios post Empleo	115.002	124.328
Total Beneficios no Corrientes	**115.002**	**124.328**
Total Beneficio a los empleados	**124.713**	**137.003**

Conciliación Beneficios post empleo	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo Inicial	**137.003**	**126.693**
Costo de los servicios corrientes	10.214	11.106
Adición por combinación de negocios	0	225
Costo por intereses	5.237	5.622
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambio en supuestos	(5.223)	664
Costos por servicios pasados	(8)	(26)
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	8.106	(94)
Beneficios pagados (provisionados)	(8.146)	(13.523)
Disminución por venta de Subsidaria	(393)	0
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	(22.077)	6.336
Cambios del período	**(12.290)**	**10.310**
Saldo Final	**124.713**	**137.003**

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 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	149.735
-	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euros	203.504	35.250
76.996.827-k	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	75.142	9.339
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	73.343	(6.745)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	55.873	(2.104)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	44.192	25.186
91.643.000-0	Inversiones Nutravalor S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	40.722	580
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	26.823	2.380
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	22.124	1.110
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	17.889	(2.458)
76.879.577-0	E2E S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	16.161	(5.195)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	11.737	9.027
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	10.957	36
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.985	537
77.209.739-5	Agricola El Paque SpA.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	4.622	30
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.369	(24)
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.479	14
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.237	617
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.929	11
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	2.586	1.196
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso chileno	1.782	392
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	49,99	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	1.754	(105)
77.342.444-6	Stem-Copec SPA	39,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.263	(2)
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejeras del Sur SpA.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.185	(10)
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	1.102	548
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.051	495
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	839	32
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	614	317
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	440	128
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	400	84
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	256	25
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	57	(38)
-	Stem Terpel SAS	50,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos colombianos	32	(32)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	0
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	0	0
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	(1)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	0	(4)
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	0	(53)
76.122.974-5	Alga Fuels	43,27	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	(59)
	TOTAL					**1.261.309**	**220.241**

Al 31 de diciembre de 2020

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.	40,00	Perú	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	431.417	(12.184)
-	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euros	184.191	(2.515)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	100.862	26.215
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	80.127	(13.859)
76.996.827-k	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	67.449	9.246
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	56.314	3.454
91.643.000-0	Inversiones Nutravalor S.A.	18,70	Chile	Asociada	Dólar estadounidense	40.757	(1.675)
-	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada indirecta	Real	29.205	1.346
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	21.607	1.980
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	19.141	(1.613)
76.879.577-0	E2E S.A.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	15.300	(2.242)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	14.567	14.906
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	11.560	770
70.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	6.782	(44.997)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	0,17	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	4.334	470
-	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	3.852	1.533
77.209.739-5	Agricola El Paque SpA.	23,16	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	3.693	1
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	3.464	(3.758)
-	Unillin Arauco Pisos Ltda.	49,99	Brasil	Negocio Conjunto	Real	3.197	520
-	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	2.919	(86)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	2.918	1.348
77.750.270-0	Agrícola San Gerardo SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2.038	(171)
86.370.800-1	Red To Green S.A.	30,00	Chile	Asociada	Peso chileno	1.660	202
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejeras del Sur SpA.	49,99	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1.199	(77)
-	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	1.152	441
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	906	7
-	PGN Gasur S.A.C	50,00	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	655	269
76.456.800-1	Mina Invierno S.A.	0,10	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	651	1
-	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada indirecta	Pesos colombianos	477	88
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	40,00	Chile	Asociada	Peso chileno	374	42
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	286	20
77.155.079-7	Inversiones de Electromovilidad CK SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	242	264
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	0,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	107	(4)
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	7	8
76.242.018-K	Forestal y Ganadera Estancia Invierno S.A.	14,39	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	2	(6)
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	20,00	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	1	0
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.(*)	67,58	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	89
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	44,64	Chile	Asociada indirecta	Peso chileno	0	0
96.636.520-K	Gasmar S.A.	36,25	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	0
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	39,33	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	(4)
96.942.120-8	Copec Aviation S.A.(ex AIRBP Copec S.A.)	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	0	(6.628)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(25)	0
76.037.858-5	Producción y Servicios Mineros Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(26)	(2)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(96)	(4)
76.037.864-k	Portuaria Otway Ltda.	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Dólar estadounidense	(112)	(32)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fritz Roy Ltda	0,01	Chile	Negocio Conjunto	Peso chileno	(141)	(40)
	TOTAL					**1.113.013**	**(26.677)**

* A contar del 31 de enero de 2020, Hualpén Gas S.A. se convirtió en afiliada del Grupo.
** A contar del 30 de junio de 2020, Copec Aviation S.A. se convirtió en afiliada del Grupo.

Información financiera resumida de Asociadas:

	31.12.2021		31.12.2020	
	Activos MUS$	Pasivos MUS$	Activos MUS$	Pasivos MUS$
Corrientes de Asociadas	2.005.852	2.123.582	1.388.729	1.443.918
No Corrientes de Asociadas	6.254.899	2.615.081	5.486.283	2.104.856
Total de Asociadas	**8.260.751**	**4.738.663**	**6.875.012**	**3.548.774**

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	3.958.417	2.695.867
Gastos Ordinarios de Asociadas	(3.361.329)	(2.739.874)
	597.088	**(44.007)**

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:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
Saldo inicial	**1.113.013**	**1.071.530**
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	58.756	115.481
Desapropiaciones, inversiones en asociadas, negocios conjuntos	(53.787)	(943)
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Plusvalía	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	0	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria asociadas	220.241	(26.677)
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(51.373)	(51.876)
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	52	2.292
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(24.756)	23.152
Otro incremento (decremento)	(68)	(19.946)
Diferencias por tipo de cambio	(769)	0
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	**148.296**	**41.483**
Saldo final	**1.261.309**	**1.113.013**

4. Las principales operaciones de compra y venta 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 2021, a través de la subsidiaria Alxar Internacional SpA., el Grupo desembolsó MUS$ 41.000 (MUS$ 95.240 en el ejercicio 2020), que corresponden al 40% del total de aportes que los socios de Cumbres Andinas S.A.C. tienen que realizar al proyecto Mina Justa.

5. Participaciones en acuerdos conjuntos

A) Sector Forestal

- 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. Al 31 de diciembre de 2021, Forestal Arauco S.A. tiene pendiente de aportar MUS$ 4.490.

- 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.

- El 29 de julio de 2020, a través de la subsidiaria indirecta Forestal Arauco S.A., realizó un pacto de accionistas sobre la sociedad Agrícola El Paque SpA, la cual fue constituida para la plantación, construcción de activos agrícolas y gestión integral para dicho proyecto agrícola. El capital aportado por Forestal Arauco S.A. fue de M$ 3.651.895 (equivalente a MUS$ 4.753). Con fecha 31 de diciembre de 2021, Forestal Arauco S.A. aportó predio equivalente a M$ 931.460 (equivalentes a MUS$ 1.095), manteniendo su participación de un 50% del total de acciones.

- Durante el primer trimestre de 2020, a través de la subsidiaria indirecta Maderas Arauco S.A., se aportaron M$ 12.000.000 (equivalentes a MUS$ 15.022) a la sociedad E2E, los que representan el 50% de participación sobre esta sociedad. En enero y diciembre de 2021 se aportaron M$ 5.925.000 (equivalentes a MUS$ 7.759).

- Entre febrero y diciembre de 2020, a través de la subsidiaria Arauco Bioenergía, se aportaron MUS$ 354 a la sociedad Parque Eólico Ovejera Sur SpA, los que representan el 50% de participación sobre esta sociedad. En noviembre de 2021 se aportaron M$ 100.000 (equivalentes a MUS$ 123).

- Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, Arauco no ha efectuado aportes a las sociedades de Uruguay Celulosa y Energía Punta Pereira S.A. y Zona Franca Punta Pereira S.A.

Las inversiones en Uruguay 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 2 plantas 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) Sector Energía

- Con fecha 30 de junio de 2020, Copec S.A. y la subsidiaria indirecta Complemento Filiales S.p.A. obtuvieron el control de Copec Aviation S.A. (Ex – AirBp Copec S.A.) mediante la adquisición del total de las acciones en poder de un tercero, aumentando la participación del Grupo al 100% por un total de MUS$ 1.055.

C) Otras inversiones

- El Grupo tenía una participación de 50% en Inversiones Laguna Blanca S.A. Esta empresa es el resultado de una alianza estratégica iniciada el año 2007 en partes iguales entre Empresas Copec S.A. e Inversiones Ultraterra. La compañía se constituyó con el objetivo de desarrollar el proyecto Mina Invierno, para la exploración y producción de carbón en Isla Riesco, ubicada al norte de Punta Arenas, en la Región de Magallanes.

Ante la anulación, en agosto de 2019, por parte del Tercer Tribunal Ambiental de Valdivia, de la RCA que autorizaba la utilización de tronaduras, la empresa había paralizado definitivamente sus faenas mineras y portuarias, y se encontraba pronta a iniciar los Planes de Cierre Definitivos.

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, 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 de esta transacción fue de MUS$ (50.590) y se reconoce en Otras ganancias (pérdidas) en el Estado de Resultado Consolidado.

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

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

31 de diciembre de 2021

		Activos		Pasivos					
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	16.083	38.056	4.980	4.913	**44.246**	42.788	(40.568)	**2.220**
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**
	Sonae Arauco S.A.	288.650	699.984	334.620	247.006	**407.008**	1.153.385	(1.082.798)	**70.587**
	Agricola San Gerardo SpA.	1.493	15.455	201	4.162	**12.585**	0	(47)	**(47)**
	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	2.431	24	86	0	**2.369**	0	(21)	**(21)**
	E2E S.A.	8.138	28.357	1.094	3.078	**32.323**	743	(11.133)	**(10.390)**
	Agrícola El Parque SpA.	1.493	15.455	200	4.162	**12.586**	0	(47)	**(47)**
	Agricola Fresno SpA.	15.663	10.485	88	2.225	**23.835**	0	(49)	**(49)**
	Unillin Arauco Pisos Ltda	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**
Operación Conjunta	Forestal Conor Sur S.A.	23.068	167.159	2.502	10.618	**177.107**	10.596	(6.935)	**3.661**
	Eurofores S.A.	133.384	892.020	189.643	147.006	**688.755**	230.089	(202.423)	**27.666**
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	384.960	2.036.696	162.106	210.981	**2.048.569**	917.391	(575.745)	**341.646**
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	6.712	442.624	101.698	13.014	**334.624**	18.235	(17.106)	**1.129**

31 de diciembre de 2020

		Activos		Pasivos					
		Corriente	No Corriente	Corriente	No Corriente	Patrimonio Neto	Ingresos	Gastos	Ganancia (Pérdida)
Negocio Conjunto	Eka Chile S.A.	16.551	35.599	4.154	4.782	**43.214**	39.136	(35.177)	**3.959**
	Inversiones Laguna Blanca S.A.	11.038	31.151	3.340	31.420	**7.429**	22.233	(112.089)	**(89.856)**
	Sonae Arauco S.A.	258.058	765.712	276.127	379.260	**368.383**	808.895	(812.600)	**(3.705)**
	Agricola San Gerardo SpA.	4.562	5.782	69	0	**10.275**	0	(1)	**(1)**
	Parque Eólico Ovejera del Sur SpA.	367	2.057	26	0	**2.398**	0	(155)	**(155)**
	E2E S.A.	9.196	27.044	4.232	1.407	**30.601**	1.095	(5.579)	**(4.484)**
	Agrícola El Parque SpA.	4.562	5.782	69	0	**10.275**	0	(1)	**(1)**
	Agricola Fresno SpA.	0	0	0	0	**0**	0	0	**0**
	Unillin Arauco Pisos Ltda	8.050	3.747	4.995	408	**6.394**	18.944	(17.904)	**1.040**
Operación Conjunta	Foresta Conor Sur S.A.	44.684	170.028	2.121	10.637	**201.954**	17.088	(14.447)	**2.641**
	Eurofores S.A.	115.971	870.093	192.443	131.893	**661.728**	227.488	(197.172)	**30.316**
	Celulosa Energía Punta Pereira S.A.	262.446	2.103.903	163.887	325.894	**1.876.568**	610.070	(586.345)	**23.725**
	Zona Franca Punta Pereira S.A.	6.233	453.572	107.131	19.179	**333.495**	18.206	(19.318)	**(1.112)**

7. Dividendos percibidos desde asociadas

Al 31 de diciembre de 2021, Empresas Copec S.A., recibió MUS$ 33.519 desde Metrogas y MUS$ 11.672 desde Aprovisionadora Global de Energía (al 31 de diciembre de 2020 recibió MUS$ 17.883 desde Metrogas S.A. y MUS$ 25.893 desde Aprovisionadora Global de Energía).

Celulosa Arauco y Constitución S.A. durante el ejercicio 2021 recibió MUS$ 3.049 desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2020 recibió MUS$ 4.042).

Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y subsidiarias, durante el ejercicio 2021 recibió MUS$ 739 correspondiente a dividendos desde sus asociadas (MUS$ 2.632 al 31 de diciembre de 2020).

Abastible S.A., al 31 de diciembre de 2021, recibió MUS$ 785 desde sus asociadas (MUS$ 22.690 al 31 de diciembre de 2020).

Pesquera Iquique-Guanaye S.A., durante el ejercicio 2021 recibió MUS$ 9 desde sus asociadas (ejercicio 2020 no recibió dividendos).

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

Moneda Extranjera Activos

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Activos Líquidos	**1.918.416**	**2.379.815**
Dólares	993.143	1.352.463
Euros	5.766	3.917
Otras monedas	441.160	420.749
$ no reajustables	461.168	595.623
U.F.	17.179	7.063
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**1.732.772**	**2.186.145**
Dólares	828.841	1.181.156
Euros	5.766	3.917
Otras monedas	441.064	420.656
$ no reajustables	439.922	573.353
U.F.	17.179	7.063
Otros activos financieros corrientes	**185.644**	**193.670**
Dólares	164.302	171.307
Euros	0	0
Otras monedas	96	93
$ no reajustables	21.246	22.270
U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar de Corrientes y No corrientes	**2.145.911**	**1.599.744**
Dólares	949.141	664.094
Euros	21.884	10.448
Otras monedas	315.699	263.390
$ no reajustables	855.636	654.280
U.F.	3.551	7.532
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**2.107.479**	**1.550.635**
Dólares	931.646	642.337
Euros	21.884	10.448
Otras monedas	315.461	262.332
$ no reajustables	837.986	632.702
U.F.	502	2.816
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	**23.567**	**41.312**
Dólares	17.495	13.960
Euros	0	0
Otras monedas	238	1.058
$ no reajustables	2.785	21.578
U.F.	3.049	4.716
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	**14.865**	**7.797**
Dólares	0	7.797
Euros	0	0
Otras monedas	0	0
$ no reajustables	14.865	0
U.F.	0	0
Resto activos	**21.803.007**	**21.577.347**
Dólares	15.734.097	15.055.931
Euros	215.708	196.377
Otras monedas	2.598.530	2.744.585
$ no reajustables	3.254.604	3.576.820
U.F.	68	3.634
Total Activos	**25.867.334**	**25.556.906**
Dólares	17.676.381	17.072.488
Euros	243.358	210.742
Otras monedas	3.355.389	3.428.724
$ no reajustables	4.571.408	4.826.723
U.F.	20.798	18.229

Moneda Extranjera Pasivos

	31.12.2021 MUS$		31.12.2020 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	**164.803**	**447.061**	**276.483**	**453.060**
Dólares	87.012	304.797	73.938	294.068
Euros	0	66.707	0	32.697
Otras monedas	25.022	13.267	3.651	14.108
$ no reajustables	52.769	13.817	198.894	11.419
U.F.	0	48.473	0	100.768
Préstamos Bancarios	**134.446**	**349.961**	**243.372**	**308.735**
Dólares	57.880	256.895	40.827	257.626
Euros	0	66.707	0	32.697
Otras monedas	24.889	13.267	3.651	14.108
$ no reajustables	51.677	13.092	198.894	4.304
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	**30.357**	**97.100**	**33.111**	**144.325**
Dólares	29.132	47.902	33.111	36.442
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	133	0	0	0
$ no reajustables	1.092	725	0	7.115
U.F.	0	48.473	0	100.768
Arrendamiento Financiero	**43.633**	**72.233**	**46.278**	**83.941**
Dólares	12.500	14.386	14.158	16.433
Euros	40	67	23	61
Otras monedas	8.359	6.422	8.154	6.160
$ no reajustables	19.772	44.749	19.266	50.570
U.F.	2.962	6.609	4.677	10.717
Otros Pasivos Corrientes	**2.056.966**	**623.940**	**1.338.854**	**740.068**
Dólares	477.541	241.848	327.492	336.800
Euros	18.552	10	12.081	0
Otras monedas	527.685	8.003	419.515	41.072
$ no reajustables	998.256	374.079	543.756	307.525
U.F.	34.932	0	36.010	54.671
Pasivos Corrientes, Total	**2.265.402**	**1.143.234**	**1.661.615**	**1.277.069**
Dólares	577.053	561.031	415.588	647.301
Euros	18.592	66.784	12.104	32.758
Otras monedas	561.066	27.692	431.320	61.340
$ no reajustables	1.070.797	432.645	761.916	369.514
U.F.	37.894	55.082	40.687	166.156

	31.12.2021 MUS$		31.12.2020 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	**2.857.651**	**5.100.453**	**3.038.644**	**5.462.348**
Dólares	2.098.230	3.217.071	2.301.141	3.206.361
Euros	251.964	190.869	248.138	250.346
Otras monedas	73.493	542.596	289.915	446.220
$ no reajustables	98.634	52.788	24.372	93.998
U.F.	335.330	1.097.129	175.078	1.465.423
Préstamos Bancarios	**1.176.961**	**1.099.564**	**1.497.219**	**1.054.726**
Dólares	752.870	366.099	934.794	358.160
Euros	251.964	190.869	248.138	250.346
Otras monedas	73.493	542.596	289.915	446.220
$ no reajustables	98.634	0	24.372	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	**1.680.690**	**4.000.889**	**1.541.425**	**4.407.622**
Dólares	1.345.360	2.850.972	1.366.347	2.848.201
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	0	0	0	0
$ no reajustables	0	52.788	0	93.998
U.F.	335.330	1.097.129	175.078	1.465.423
Arrendamiento Financiero	**362.620**	**181.420**	**440.957**	**187.181**
Dólares	159.484	66.580	177.309	56.111
Euros	159	0	230	0
Otras monedas	102.815	5.501	107.268	8.009
$ no reajustables	84.753	100.033	134.750	114.312
U.F.	15.409	9.306	21.400	8.749
Otros Pasivos No Corrientes	**1.221.527**	**1.192.897**	**939.597**	**1.273.474**
Dólares	564.197	671.723	212.579	646.031
Euros	0	0	0	0
Otras monedas	365.637	14.307	363.579	21.631
$ no reajustables	291.693	345.455	363.439	425.797
U.F.	0	161.412	0	180.015
Total Pasivos No Corrientes	**4.441.798**	**6.474.770**	**4.419.198**	**6.923.003**
Dólares	2.821.911	3.955.374	2.691.029	3.908.503
Euros	252.123	190.869	248.368	250.346
Otras monedas	541.945	562.404	760.762	475.860
$ no reajustables	475.080	498.276	522.561	634.107
U.F.	350.739	1.267.847	196.478	1.654.187

NOTA 23. PATRIMONIO

1) Capital pagado

El Capital suscrito y pagado de la Sociedad al 31 de diciembre de 2021 asciende a MUS$ 1.391.235 (al 31 de diciembre de 2020 MUS$ 1.391.235). Dicho capital está compuesto por 456.376.483 acciones ordinarias, todas de un mismo valor.

En Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 29 de julio de 2021 se acordó un programa de adquisición de acciones de propia emisión, conforme a lo establecido en los artículos 27 A a 27 C y demás normas aplicables de la Ley 18.046, sobre Sociedades Anónimas.

El movimiento del número de acciones ordinarias y propias al 31 de diciembre de 2021 y 2020, es el siguiente:

	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	-	-	205.114	205.114

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 1° de enero de 2020	456.376.483	456.376.483	-	456.376.483
Ampliación de capital	-	-	-	-
Adquisición de la dependiente	-	-	-	-
Compra de acciones propias	-	-	-	-

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, no se han efectuado aumentos de capital.

2) Reservas

La composición de otras reservas al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Reservas Legales	2	2
Reservas disponibles para la venta	(190.899)	(32.126)
Reservas por ajustes de conversión	(1.340.868)	(1.187.926)
Reservas por beneficios definidos	(67.013)	(17.649)
Reservas de Coberturas	(63.595)	(32.733)
Otras Reservas Varias	(183.504)	(199.012)
Total Reservas	**(1.845.877)**	**(1.469.444)**

Desglose de otras reservas varias.

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ajuste a valor patrimonial proporcional(VPP)	(530.216)	(530.216)
Ajustes IFRS a valor patrimonial de inversiones	(90.904)	(106.412)
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	**(183.504)**	**(199.012)**

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 01.01.2021	2	(32.126)	(1.187.926)	(17.649)	(32.733)	(199.012)	**(1.469.444)**
Efecto en resultados integrales	0	(158.773)	(153.654)	(49.364)	(30.862)	(6.016)	**(398.669)**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	712	0	0	21.524	**22.236**
Saldo Final 31.12.2021	**2**	**(190.899)**	**(1.340.868)**	**(67.013)**	**(63.595)**	**(183.504)**	**(1.845.877)**

	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 01.01.2020	2	(59.442)	(1.076.713)	(18.471)	7.240	(207.728)	**(1.355.112)**
Efecto en resultados integrales	0	27.316	(111.213)	822	(39.973)	8.716	**(114.332)**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	**0**
Saldo Final 31.12.2020	**2**	**(32.126)**	**(1.187.926)**	**(17.649)**	**(32.733)**	**(199.012)**	**(1.469.444)**

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 31 de diciembre de 2021 y 2020:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo inicial	6.757.635	6.661.369
Resultado del ejercicio	1.192.241	128.926
Dividendos provisorios	(645.072)	(29.139)
Otros	(46.365)	(3.521)
Saldo final	**7.258.439**	**6.757.635**

5) Participación no controladora

La composición de la participación no controladora al 31 de diciembre de 2021 y 2020 es la siguiente:

Rut	Nombre Empresa	% no controlador	Participación no Controladora Patrimonio 31.12.2021 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.12.2021 MUS$	Participación no Controladora Patrimonio 31.12.2020 MUS$	Participación no Controladora Resultado 31.12.2020 MUS$
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	39,18%	4.309.905	697.762	4.145.070	74.696
-	Organización Terpel S.A.	41,49%	283.733	40.077	258.824	(6.320)
-	Nortesantandereana de Gas S.A.E.S.P	49,00%	53.792	8.078	69.449	10.378
96.929.960-7	Orizon S.A.	33,20%	41.873	2.229	39.304	1.273
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	47,20%	40.085	14.345	47.626	10.561
93.838.000-7	Forestal Cholguán S.A.	1,48%	5.833	568	5.523	554
91.806.000-6	Abastible S.A.	0,80%	3.059	980	3.717	609
76.208.888-6	EMOAC SpA	20,00%	592	240	583	154
91.123.000-3	Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	0,22%	400	21	374	(6)
-	ODD Industries SpA.	13,38%	257	(1.118)	0	0
96.668.110-1	Compañía Latinoamericana Petrolera S.A.	40,00%	191	7	220	(9)
76.268.260-5	Muelle Pesquero María Isabel Ltda.	32,00%	149	(18)	168	(6)
96.657.900-5	Consorcio Protección Fitosanitaria Forestal S.A.	42,86%	147	(15)	189	(3)
-	Arauco Argentina S.A.	0,02%	110	(2)	112	(2)
93.838.000-7	Solgas S.A.	0,14%	69	2	67	(2)
-	Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	0,01%	24	3	10	0
-	Arauco Forestal Arapoti S.A.	20,00%	0	1.315	16.799	(419)
78.049.140-K	Forestal Los Lagos S.A.	20,00%	0	(20)	6.926	(697)
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	0,02%	0	1	1.614	6
76.172.285-9	FluxSolar SpA.	20,00%	(403)	(471)	20	(232)
	Total		**4.739.816**	**763.984**	**4.596.595**	**90.535**

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:

a) Los relacionados con el registro a valor razonable de los activos forestales regulados en la NIC 41, reintegrándolos a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderá por realizada la porción de dichos incrementos de valor razonable correspondientes a los activos vendidos o dispuestos por algún otro medio.

b) Los generados en la adquisición de entidades. Estos resultados se reintegrarán a la utilidad líquida en el momento de su realización. Para estos efectos, se entenderán por realizados los resultados en la medida en que las entidades adquiridas generen utilidades con posterioridad a su adquisición, o cuando dichas entidades sean enajenadas.

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ganancia (pérdida) atribuible a la controladora	**1.192.241**	**128.926**
Ajustes a realizar:		
Utilidad extraordinaria por venta de activos	**(166.022)**	**0**
Dividendo extraordinario recibido de Colbun S.A.	**(95.835)**	**0**
Activos biológicos		
No Realizados	(48.323)	(111.841)
Realizados	151.711	126.518
Impuestos Diferidos	(26.135)	(2.848)
Activos biológicos (neto)	**77.253**	**11.829**
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	**0**	**0**
Utilidad por compra ventajosa (neto)	**0**	**0**
Total ajustes	**(184.604)**	**11.829**
Utilidad líquida distribuible	**1.007.637**	**140.755**

En sesión de Directorio de 3 de abril 2020, se aprobó modificar la Política de Dividendos de la Sociedad, en el sentido de bajar de 40% a 30% el porcentaje de las utilidades líquidas del ejercicio a ser distribuidas como dividendos.

En Junta Ordinaria de Accionistas Nº 31, de fecha 24 de abril de 2020, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US$ 0,089 por acción, que se pagó a contar de 15 de mayo de 2020.

En Junta Ordinaria de Accionistas Nº 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 distribuibles 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 31 de diciembre de 2021 en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea Otros pasivos no financieros corrientes se incluyen MUS$ 142.144 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo del ejercicio 2021 (al 31 de diciembre de 2020 MUS$ 42.226).

La utilidad por acción es calculada dividendo 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	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	1.192.241	128.926
Promedio Ponderado de Número de Acciones	456.376.483	456.376.483
Ganancia (Pérdida) por acción (US$ por acción)	2,612407	0,282499

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

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020 no hay derechos, privilegios ni restricciones.

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A continuación, se detallan los ingresos ordinarios:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Venta de bienes	24.253.410	17.630.470
Prestación de servicios	533.204	428.744
Total	**24.786.614**	**18.059.214**

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA

Para AntarChile S.A., al 31 de diciembre de 2021 y 2020, el detalle de los resultados por naturaleza se muestra a continuación:

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Costo de ventas	(20.090.908)	(15.237.934)
Costos de distribución	(1.288.334)	(1.229.083)
Gasto de administración	(1.121.367)	(955.181)
Otros gastos, por función	(245.660)	(232.126)
Otros ingresos, por función	165.842	322.347
Otras ganancias (pérdidas)*	298.448	(4.114)

* Para el ejercicio 2021, se compone por la utilidad en venta de predios forestales por MUS$ 229.866 y venta de participaciones en Gasmar y Forestal Los Lagos por MUS$ 102.708 y MUS$ 20.381, respectivamente, que se compensa por la pérdida en venta de participación en Laguna Blanca por MUS$ 50.590 y otras pérdidas por MUS$ 3.917.

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Costos de producción directos	17.987.594	13.379.567
Depreciación	624.713	673.396
Costos por remuneraciones	407.009	384.386
Costos de mantención	261.143	225.691
Otros costos de producción	753.870	526.930
Amortización	56.579	47.964
Total Costo de Ventas	**20.090.908**	**15.237.934**

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Costos por transporte de mercaderías	772.354	620.272
Costo de personal	116.919	105.158
Costos por seguros y servicios básicos	36.480	41.045
Costos de comercialización y promoción	139.322	174.977
Costos por asesorías y servicios profesionales	23.503	22.863
Costo de mantención y reparación	34.493	45.540
Otros costos de distribución	70.637	132.126
Costos por arriendos	35.422	30.821
Depreciación	44.139	38.476
Costos por impuestos no recuperables	8.030	12.040
Amortización	7.035	5.765
Total Costos de Distribución	**1.288.334**	**1.229.083**

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Gastos por remuneraciones	521.477	438.892
Gastos de comercialización y promoción	24.036	16.125
Gastos de mantención	53.504	33.006
Gastos por seguros y servicios básicos	113.936	61.152
Gastos por asesorías y servicios profesionales	103.264	97.291
Depreciación	45.872	48.574
Amortización	22.642	43.782
Suscripciones, Contribuciones y Patentes	26.900	22.400
Servicios computacionales	52.100	44.960
Gastos por impuestos no recuperables	11.335	9.947
Donaciones	10.096	15.807
Gastos por arriendos	7.306	7.189
Otros Gastos de administración	128.899	116.056
Total Gastos de Administración y Venta	**1.121.367**	**955.181**

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Gastos por impuestos no recuperables	30.361	28.245
Gastos por cierre de plantas	23.797	39.336
Otros gastos por función	36.019	28.385
Gastos por asesorías y servicios profesionales	11.369	8.911
Bajas y castigos de activo fijo	79.389	78.009
Indemnizaciones	20.663	15.791
Gastos por siniestro	2.499	6.994
Multas y sanciones	850	2.246
Donaciones	2.580	2.679
Siniestros forestales	38.133	21.530
Total Otros Gastos por Función	**245.660**	**232.126**

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Dividendos por acciones en otras sociedades	14.169	9.207
Reajustes Impto, PPM, créditos fiscales	1.128	918
Reintegro de costos y gastos	7.158	27.753
Fair Value Activos Biológicos	81.986	182.950
Ingresos por fomento de exportación	1.608	951
Servidumbres de paso	308	14.020
Utilidad en venta de activos fijos	20.151	31.174
Ingresos por indemnización siniestros	1.961	4.002
Arriendo de inmuebles	3.083	3.103
Venta de derechos de pescas	470	529
Ganancia por combinación de negocios	0	7.508
Otros	33.820	40.232
Total Ingresos por Función	**165.842**	**322.347**

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

Descripción	Acumulado al 31.12.2021 MUS$	Acumulado al 31.12.2020 MUS$
Depreciación	714.724	760.446
Amortización	86.256	97.511
Total	**800.980**	**857.957**

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(93.832)	(103.687)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(3.000)	(3.288)
Otros costos financieros	(41.875)	(33.296)
Gasto por interés y emisión, bonos	(181.786)	(232.396)
Gastos financieros por derecho de uso	(23.299)	(25.811)
Intereses por pasivos por arrendamiento	(20.384)	(19.775)
Costo financiero provisión remediación	(815)	(450)
Total costos financieros	**(364.991)**	**(418.703)**

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	25.913	8.166
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	25.523	27.052
Otros ingresos	122.871	36.467
Total ingresos financieros	**174.307**	**71.685**

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Diferencias generadas por Activos		
Efectivo Equivalente	18.265	9.418
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	(31.964)	(14.754)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	(26.870)	7.729
Cuentas por cobrar por impuestos	(17.014)	5.182
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	(34.881)	12.923
Otros activos financieros	7.499	1.548
Otros Activos	(13.592)	(16.372)
Total	**(98.557)**	**5.674**
Diferencias generadas por Pasivos		
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	53.869	(11.328)
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	22.648	(8.753)
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	(7.530)	(3.013)
Dividendos por Pagar	4.735	(2.721)
Otros pasivos financieros	(1.547)	(2.996)
Otros Pasivos	23.347	(4.610)
Total	**95.522**	**(33.421)**
Total	**(3.035)**	**(27.747)**

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

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.

Para el ejercicio 2020, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde a MUS$ 46.577 por deterioro Línea 1 de Planta Arauco, MUS$ 15.570 por deterioro de plantas de EE.UU y MUS$ 1.094 por deterioro de otros activos en Chile, compensado por MUS$ 4.373 por reverso de deterioro de plantas de EE.UU y MUS$ 73 por reverso de deterioro de otros activos en Chile.

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

Producto de las condiciones de mercado existentes en EE.UU y referidas a una baja en los precios, las pruebas de deterioro realizadas a las UGE, al 31 de diciembre de 2020, determinaron un registro de MUS$ 14.918 por plantas del negocio Maderas en EE.UU. Para estos cálculos se utilizó una tasa de descuento entre un 8% a 9%. En el periodo 2021 se revirtieron provisiones asociadas a activos vendidos y recuperados por un total de MUS$ 11.057.

Adicionalmente y debido al proyecto de Modernización y Ampliación de Planta Arauco ("MAPA"), se registró al 31 de diciembre de 2021 un aumento del deterioro de la UGE correspondiente a los activos de Línea 1 de Planta Arauco por un monto de MUS$ 18.917 (MUS$ 46.577 al 31 de diciembre de 2020). La Línea 1 de Planta Arauco fue cerrada en enero 2022 y se espera la próxima 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:

Movimiento de Provisión de deterioro UGE	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo inicial	**218.764**	**180.209**
Aumento de deterioro	21.274	62.701
Reverso de deterioro	(21.858)	(6.171)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	(4.138)	(17.975)
Saldo final	**214.042**	**218.764**

Al 31 de diciembre de 2021 y 2020, se presenta el deterioro de Propiedades, Plantas y Equipos producto de obsolescencia de la subsidiaria indirecta 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

Movimiento de Provisión de deterioro activos deteriorados	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$
Saldo inicial	**8.088**	**8.135**
Aumento de deterioro	5.650	1.262
Reverso de deterioro	(2.111)	(1.204)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	173	(105)
Saldo final	**11.800**	**8.088**

NOTA 29. MEDIOAMBIENTE

Para el Grupo 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 indirecta Arauco.

Estas inversiones se reflejan en los estados financieros consolidados 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 a 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 relación a desembolsos efectuados y comprometidos durante el período, relacionados con la protección del medio ambiente, se detalla lo siguiente:

Sector Forestal

Empresa	31.12.2021	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	-
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			**55.256**			**21.341**	

Empresa	31.12.2020	Desembolsos Efectuados 2020				Desembolsos Comprometidos Futuros	
	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS$	Fecha estimada
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	633	Gasto	Gasto de Administración	979	2021
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los En procesos industriales	En proceso	2.443	Activo	Propiedades plantas y Equipos	9.660	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	25.947	Activo	Propiedades plantas y Equipos	27.215	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	1.750	Gasto	Propiedades plantas y Equipos	0	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	10.693	Gasto	Costo de explotación	0	
Celulosa Arauco Y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	11.786	Gasto	Costo de explotación	0	0
Arauco Argentina S.A	Construcción Emisario	En proceso	0	Activo	Propiedades plantas y Equipos	697	2021
Arauco Argentina S.A	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	702	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10.368	
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	125	Activo	Propiedades plantas y Equipos	560	
Arauco Argentina S.A	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	1.453	Activo	Propiedades plantas y Equipos	2.147	
Maderas Arauco S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	178	Gasto	Costo de explotación	0	
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	464	Gasto	Costo de explotación	0	0
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	230	Activo	Propiedades plantas y Equipos	435	
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	En proceso	1.983	Activo	Propiedades plantas y Equipos	836	
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	Terminado	547	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	667	Gasto	Gasto de Administración	0	
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	221	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	0
Forestal Arauco S.A. (Ex-Forestal Celco S.A.)	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	324	Gasto	Gasto de Administración	105	2021
Forestal Los Lagos S.A	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	179	Gasto	Costo de explotación	69	
Arauco North America, Inc.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	784	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	
Arauco North America, Inc.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	628	Activo	Propiedades , planta y equipo	0	
Arauco Industria de México, S.A. de C.V	Proyectos de inversión para el control y manejo de líquidos peligrosos y la optimización energética de las aguas de las plantas industriales	Terminado	223	Gasto	Costo de explotación	0	
Totales			**61.960**			**53.071**	

Sector Combustibles

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	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Protección Medio Ambiente	Vigente	27	Gasto	Gasto de Administración	0	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	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	0
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	246	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	115	Activo	Ejecutado	136	2021
Organización Terpel	Reparación de pavimementos 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	0
Organización Terpel	Evacuación ambiental	En proceso	461	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Retiro residuos (disposición final)	En proceso	404	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Tratamiento de aguas servidas (mantenimiento a los sistemas)	En proceso	284	Gasto	Gasto de Administración	0	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	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y post evaluación integridad oleoducto CC-M-16"	En proceso	790	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento Post Inspección oleoducto CC-M-LPG	En proceso	869	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad oleoducto MAAMB	En proceso	452	Activo	Obras en curso	0	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	0
Totales			**13.239**			**2.034**	

Empresa	31.12.2020	Desembolsos Efectuados 2020				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	2.399	Activo	Obras en curso	1.613	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	38	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	6	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Proporcionadores de espuma	Vigente	17	Activo	Obras en curso	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Reparación de plantas	Vigente	33	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	483	Activo	Obras en curso	245	2021
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Evacuación ambiental	Vigente	41	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	Bodegas de residuos	Vigente	24	Activo	Obras en curso	5	2021
Via Limpia SpA	Retiro de aceites, filtros, baterías y residuos industriales	Vigente	5	Gasto	Costo de operaciones	0	0
Mapco Express, Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	139	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	96	Activo	Ejecutado	75	2021
Organización Terpel	Sensores de nivel en tanques de de aeropuerto	Vigente	4	Activo	Obras en curso	0	0
Organización Terpel	Reposición brazos de llenado en plantas	Vigente	32	Activo	Obras en curso	0	0
Organización Terpel	Red contra incendios	Vigente	39	Activo	Obras en curso	61	2021
Organización Terpel	Proporcionadores de espuma	Vigente	78	Activo	Obras en curso	29	2021
Organización Terpel	Bomba Jockey en plantas	Vigente	3	Activo	Ejecutado	0	0
Organización Terpel	Reparación de pavimentos en plantas y aeropuertos	Vigente	51	Activo	Obras en curso	81	2021
Organización Terpel	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sistemas de tratamiento	Vigente	708	Activo	Obras en curso	0	0
Organización Terpel	Evacuación ambiental	En proceso	414	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Retiro residuos	En proceso	223	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Organización Terpel	Tratamiento de aguas servidas	En proceso	169	Gasto	Gasto de Administración	0	0
Abastible S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	42	Inversión	Activo	42	2021
Abastible S.A.	Gestión Ambiental	En proceso	28	Gasto	Gasto	23	2021
Sonacol S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica	En proceso	840	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento y profundización Zonas Agrícolas Oleoductos SF-M	En proceso	2.038	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento Post Inspección oleoducto CC-M-LPG	Terminado	777	Activo	Obras en curso	0	0
Sonacol S.A.	Mejoramiento post inspección interna y post evaluación de integridad Oleoducto San Fernando	En proceso	675	Activo	Cargos diferidos	0	0
Totales			**9.402**			**2.174**	

Sector Pesquero

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**	

Empresa	31.12.2020	Desembolsos Efectuados 2020				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	972	Activo	Propiedades, planta y equipos	39	2021
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de traslado descargas pesca artesanal	En proceso	117	Activo	Propiedades, planta y equipos	13	2021
Totales			**1.089**			**52**	

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 indirectas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., Copec 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 y 3,0 millones de madera aserrada.

A diciembre de 2021, la producción de Arauco fue de 3,6 millones toneladas de celulosa y 9,7 millones de m³ de madera aserrada y paneles.

Las ventas totalizaron US$ 6.350 millones, de los cuales 44,1% corresponden a celulosa, 55,9% a madera aserrada y paneles.

De las ventas totales, un 37% 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. es una de las distribuidoras y comercializadoras de combustibles para uso doméstico e industrial más importantes del país. Se constituyó en 1934 y al año siguiente comenzó sus operaciones de venta de gasolina. Con el tiempo fue ampliando su giro y diversificando sus actividades. Copec cuenta con 678 estaciones de servicio a lo largo de todo el país, formando la red más extensa de Chile, a la que se asocian 91 tiendas de conveniencia Pronto y 330 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 diciembre 2021, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 10,6 millones de m³ y tuvo una participación de mercado de combustibles líquidos de 58,5%.

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 2.350 estaciones de servicio, de las cuales 1.960[3] corresponden a estaciones de servicio de combustibles líquidos que se concentran en su país de origen, Colombia.

En Colombia, la compañía posee también 234[3] puntos de comercialización de gas natural vehicular, a través de la marca Gazel, la cual representa el 46,3%[3] de participación de este segmento.

Es también el principal distribuidor mayorista, con más de 4.970[3] clientes en industria, transporte y aviación. En total, posee una participación del 41,3% de diésel, 41,8% de gasolinas y 80,4% 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 Nortesantandereana 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.

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

[3] Cifras a diciembre 2021

7,9 millones de cilindros y 80 mil tanques, respaldadas por una red de 1.268 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 las asociadas Corpesca S.A. e Inversiones Caleta Vitor S.A., Igemar opera en la zona norte del país, mientras que, con su subsidiaria Orizon S.A., lo hace en las regiones centro – sur.

Entre los productos de estas empresas se destaca la harina de pescado, la cual se utiliza fundamentalmente como materia prima para la fabricación de alimentos para la acuicultura o como para la producción animal, debido a su alto nivel proteico, contenido de ácidos grasos Omega 3 y favorables características de digestibilidad. El aceite de pescado, otro de sus productos, es utilizado intensivamente en la acuicultura. Sin embargo, en los últimos años ha ganado presencia también como complemento nutricional en la alimentación humana y en la industria farmacéutica. Las conservas y congelados, que utilizan el jurel como principal materia prima, se destinan al consumo humano. Los cultivos de choritos son producidos tanto en conserva como en congelados.

Con el afán de ampliar la cartera de productos se optó por el mercado de abarrotes con líneas de porotos, arroz, garbanzos y lentejas bajo la marca San José, destinados al mercado nacional. 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.

Por su parte, Sonamar se disolvió con fecha 31 de enero de 2020.

Las principales cifras de resultados asociadas a estos segmentos, al 31 de diciembre de 2021 y 2020, son las siguientes:

Al 31 de diciembre de 2021	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Eliminación MUS$	Total MUS$
Ingresos ordinarios clientes externos	6.349.761	16.760.772	1.391.244	46.302	238.334	201	24.786.614	0	24.786.614
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	97.837	11.728	28.823	284	1.190	139.862	(139.862)	0
Ingresos por intereses	33.499	6.281	13.740	57	313	120.417	174.307	0	174.307
Gastos por intereses	(219.982)	(104.256)	(14.676)	(2.624)	(7.373)	(16.080)	(364.991)	0	(364.991)
Gastos por intereses, neto	**(186.483)**	**(97.975)**	**(936)**	**(2.567)**	**(7.060)**	**104.337**	**(190.684)**	**0**	**(190.684)**
Resultado operacional	1.408.015	702.103	106.708	47.277	43.175	(21.273)	2.286.005	0	2.286.005
Depreciaciones	474.217	178.290	52.171	0	9.568	478	714.724	0	714.724
Amortizaciones	18.487	65.294	10.766	0	521	0	95.068	0	95.068
Valor justo costo madera cosechada	342.701	0	0	0	0	0	342.701	0	342.701
Ebitda	**2.243.420**	**945.687**	**169.645**	**47.277**	**53.264**	**(20.795)**	**3.438.498**	**10.450**	**3.448.948**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**1.031.599**	**434.756**	**130.898**	**30.392**	**11.748**	**316.832**	**1.956.225**	**0**	**1.956.225**
Participación resultados asociadas	31.386	2.450	712	0	741	184.952	220.241	0	220.241
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(402.914)	(188.082)	(66.767)	(11.550)	(3.723)	123.824	(549.212)	0	(549.212)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	1.316.803	228.133	81.423	12.898	22.598	9	1.661.864	0	1.661.864
Pagos para adquirir Activos Biológicos	218.918	0	0	0	0	0	218.918	0	218.918
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	61.372	5.230	0	0	0	289.604	356.206	(200.000)	156.206
Compras de activos intangibles	6.994	22.325	1.885	0	0	0	31.204	0	31.204
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	**1.604.087**	**255.688**	**83.308**	**12.898**	**22.598**	**289.613**	**2.268.192**	**(200.000)**	**2.068.192**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.870.750	8.677.797	662.094	46.302	238.334	201	12.495.478	0	12.495.478
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	3.479.011	8.082.975	729.150	0	0	0	12.291.136	0	12.291.136
Total ingresos ordinarios	**6.349.761**	**16.760.772**	**1.391.244**	**46.302**	**238.334**	**201**	**24.786.614**	**0**	**24.786.614**
Activos de los segmentos	**16.661.310**	**5.706.541**	**1.211.222**	**247.573**	**487.569**	**1.553.119**	**25.867.334**	**0**	**25.867.334**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	336.642	6.961	6.566	0	183.155	727.985	1.261.309	0	1.261.309
Pasivos de los segmentos	8.842.806	3.727.940	773.879	162.647	267.070	550.862	14.325.204	0	14.325.204
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.846.567	1.596.652	467.022	0	377.551	1.104.001	12.391.793	0	12.391.793
Extranjero	3.895.418	1.879.216	463.895	0	0	0	6.238.529	0	6.238.529
Total activos no corrientes	**12.741.985**	**3.475.868**	**930.917**	**0**	**377.551**	**1.104.001**	**18.630.322**	**0**	**18.630.322**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.939.878	542.466	164.883	16.929	21.151	6.309	2.691.616	(838.117)	1.853.499
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.189.560)	(234.123)	38.194	(14.430)	(22.491)	639.740	(782.670)	(671.388)	(1.454.058)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(769.459)	(438.588)	(165.156)	(1.345)	(3.539)	(516.639)	(1.894.726)	1.509.675	(385.051)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(19.141)**	**(130.245)**	**37.921**	**1.154**	**(4.879)**	**129.410**	**14.220**	**170**	**14.390**

Al 31 de diciembre de 2020	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Eliminación MUS$	Total MUS$
Ingresos ordinarios clientes externos	4.732.799	12.063.282	1.022.027	36.983	203.645	478	18.059.214	0	18.059.214
Ingresos ordinarios entre segmentos	70	60.487	5.429	22.128	17	969	89.100	(89.100)	0
Ingresos por intereses	29.449	7.347	1.926	20	377	32.566	71.685	0	71.685
Gastos por intereses	(268.179)	(111.630)	(16.198)	(2.738)	(7.811)	(12.147)	(418.703)	0	(418.703)
Gastos por intereses, neto	**(238.730)**	**(104.283)**	**(14.272)**	**(2.718)**	**(7.434)**	**20.419**	**(347.018)**	**0**	**(347.018)**
Resultado operacional	241.744	245.377	110.533	34.584	25.898	(21.120)	637.016	0	637.016
Depreciaciones	500.451	195.412	51.102	0	12.996	485	760.446	0	760.446
Amortizaciones	15.561	70.916	10.488	0	544	2	97.511	0	97.511
Valor justo costo madera cosechada	302.490	0	0	0	0	0	302.490	0	302.490
Ebitda	**1.060.246**	**511.705**	**172.123**	**34.584**	**39.438**	**(20.633)**	**1.797.463**	**0**	**1.797.463**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**25.305**	**107.370**	**86.725**	**22.374**	**(1.622)**	**(20.691)**	**219.461**	**0**	**219.461**
Participación resultados asociadas	2.317	(4.294)	1.624	0	(4.979)	(21.345)	(26.677)	0	(26.677)
Ingreso (Gasto) Impuesto a la renta	(41.848)	(34.448)	(4.576)	(8.339)	(2.640)	4.904	(86.947)	0	(86.947)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	1.501.266	181.001	62.723	9.748	9.789	9	1.764.536	0	1.764.536
Pagos para adquirir Activos Biológicos	207.398	0	93	0	0	0	207.491	0	207.491
Pagos para adquirir, afiliadas y asociadas	19.433	16.160	1.662	0	0	345.185	382.440	(249.945)	132.495
Compras de activos intangibles	12.374	40.120	2.815	0	0	0	55.309	0	55.309
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	**1.740.471**	**237.281**	**67.293**	**9.748**	**9.789**	**345.194**	**2.409.776**	**(249.945)**	**2.159.831**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.612.423	6.123.294	488.715	36.983	203.645	478	9.465.538	0	9.465.538
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	2.120.376	5.939.988	533.312	0	0	0	8.593.676	0	8.593.676
Total ingresos ordinarios	**4.732.799**	**12.063.282**	**1.022.027**	**36.983**	**203.645**	**478**	**18.059.214**	**0**	**18.059.214**
Activos de los segmentos	**16.028.319**	**5.758.523**	**1.307.733**	**290.031**	**479.640**	**1.692.660**	**25.556.906**	**0**	**25.556.906**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	316.939	5.360	7.248	0	183.517	599.949	1.113.013	0	1.113.013
Pasivos de los segmentos	8.612.684	3.885.527	772.183	189.129	273.573	547.789	14.280.885	0	14.280.885
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.407.898	1.730.519	528.885	0	377.519	1.134.352	12.179.173	0	12.179.173
Extranjero	4.076.096	1.956.889	505.598	0	0	0	6.538.583	0	6.538.583
Total activos no corrientes	**12.483.994**	**3.687.408**	**1.034.483**	**0**	**377.519**	**1.134.352**	**18.717.756**	**0**	**18.717.756**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.142.144	667.025	179.178	15.364	38.616	5.438	2.047.765	(144.979)	1.902.786
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.678.855)	(223.018)	(66.736)	(10.610)	(9.285)	(327.958)	(2.316.462)	184.368	(2.132.094)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	56.204	(120.664)	(95.221)	(5.004)	(15.527)	361.315	181.103	(39.697)	141.406
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(480.507)**	**323.343**	**17.221**	**(250)**	**13.804**	**38.795**	**(87.594)**	**(308)**	**(87.902)**

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$	31.12.2021 %	31.12.2020 %
Nacionalidad de ingresos ordinarios				
Chile	12.495.478	9.465.538	50,4%	52,4%
Colombia	4.690.801	3.591.063	18,9%	19,9%
USA/Canadá	3.565.147	2.289.794	14,4%	12,7%
Panamá	718.313	436.103	2,9%	2,4%
Brasil	630.440	414.622	2,5%	2,3%
República Dominicana	554.500	349.578	2,2%	1,9%
Argentina	524.976	379.200	2,1%	2,1%
Uruguay	489.384	364.794	2,0%	2,0%
México	455.525	315.594	1,8%	1,8%
Perú	382.452	261.610	1,5%	1,5%
Ecuador	279.598	191.318	1,1%	1,1%
Total	**24.786.614**	**18.059.214**	**100%**	**100%**

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

	31.12.2021 MUS$	31.12.2020 MUS$	31.12.2021 %	31.12.2020 %
Activos no corrientes				
Chile	12.391.793	12.179.173	66,5%	65,1%
Uruguay	1.698.320	1.725.736	9,1%	9,2%
Colombia	811.106	907.667	4,4%	4,8%
USA/Canadá	738.749	0	4,0%	0,0%
Argentina	688.698	741.337	3,7%	4,0%
Brasil	645.346	695.247	3,5%	3,7%
Estados Unidos	642.212	1.398.127	3,4%	7,5%
Perú	521.616	577.926	2,8%	3,1%
Panamá	260.206	264.465	1,4%	1,4%
México	126.896	138.275	0,7%	0,7%
Ecuador	80.880	75.462	0,4%	0,4%
España	12.037	11.342	0,1%	0,1%
Australia	5.000	0	0,0%	0,0%
Islas Caiman	3.500	0	0,0%	0,0%
República Dominicana	2.663	2.999	0,0%	0,0%
Israel	1.300	0	0,0%	0,0%
Total	**18.630.322**	**18.717.756**	**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 indirecta 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.

	enero - diciembre	
Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	**2021** MUS$	**2020** MUS$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,71%	4,52%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	81.687	41.701

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, se han producido los siguientes hechos significativos que informar.

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

1.1. Con fecha 3 de enero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad a lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores y la Norma de Carácter General N° 30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a Usted, con carácter de hecho esencial, lo siguiente:

Que, como es de su conocimiento, con fecha 26 de noviembre de 2021, el directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad") acordó citar a junta extraordinaria de accionistas a celebrarse con fecha 3 de enero de 2022, a partir de las 12:00 horas (en adelante, la "Junta"), en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, sin perjuicio de los medios tecnológicos que se dispusieron al efecto, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad lo siguiente:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Que, por medio del presente hecho esencial, vengo en informar que la Junta citada para el día de hoy, 3 de enero de 2022, no se celebró por falta de quórum, toda vez que no se presentó ninguno de los representantes de los accionistas de la Sociedad."

1.2. Con fecha 28 de enero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad con lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N° 18.045 de Mercado de Valores, y a lo dispuesto en la Norma de Carácter General N° 30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a Usted, con carácter de hecho esencial que, el directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad"), por sesión de directorio celebrada con fecha 28 de enero de 2022 acordó citar, en segunda citación, a Junta Extraordinaria de Accionistas (en adelante, la "Junta") a celebrarse el día 16 de febrero de 2022, a las 9:00 horas, en las oficinas de la Sociedad ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad la siguiente materia:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Se deja constancia que la Junta fue convocada por el directorio de la Sociedad, toda vez que la aprobación de la celebración del contrato antes referido constituye una operación con partes relacionadas, de acuerdo a lo establecido en el Título XVI de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, habiendo los directores de la Sociedad manifestado su interés en la operación por sesión de directorio de fecha 26 de noviembre de 2021. Por consiguiente, de conformidad al artículo 61 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, el directorio de la Sociedad acordó citar a la Junta, con tal que esta última tenga por objeto pronunciarse respecto a la aprobación o rechazo de la celebración del contrato antes referido.

En virtud del artículo 147 de la Ley N° 18.046 sobre sociedades anónimas, se deja constancia que el informe del evaluador independiente Econsult emitido con el objeto de informar a los accionistas las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para la Sociedad, como asimismo las cartas de opinión de los directores de la Sociedad respecto a la conveniencia de la operación antes señalada, se encuentran físicamente disponibles para la inspección de los accionistas en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, Región Metropolitana, como asimismo, en el siguiente sitio web de la Sociedad: http://sonacol.cl/información-corporativa/

De conformidad a la Norma de Carácter General N° 435 y el Oficio Circular N° 1141, ambos de la Comisión para el Mercado Financiero, el directorio de la Sociedad acordó que en la Junta se permitirá la participación de los accionistas mediante el uso de medios tecnológicos que la Sociedad habilitará al efecto, los cuales permitirán tanto la participación como la votación a distancia, garantizándose la simultaneidad o secreto, junto con la acreditación de la debida identidad de los accionistas o de sus apoderados en su caso. El instructivo de participación remota a la Junta se encuentra debidamente publicado en el sitio web de la Sociedad indicado en el párrafo precedente.

La calificación de poderes, si procediere, se efectuará en el mismo día y lugar fijados para la celebración de la Junta, a partir de las 08:30 horas y hasta el inicio de la Junta."

1.3. Con fecha 16 de febrero de 2022 se ha comunicado lo siguiente:

"De conformidad a lo dispuesto en los artículos 9 y 10 de la Ley N°18.045 de Mercado de Valores y la Norma de Carácter General N°30 de esta Comisión, debidamente facultado, vengo en informar a Usted, con carácter de hecho esencial, lo siguiente:

Que, como es de su conocimiento, con fecha 28 de enero de 2022, el directorio de Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (en adelante, la "Sociedad") acordó citar a junta extraordinaria de accionistas, a celebrarse, en segunda citación, con fecha 16 de febrero de 2022, a partir de las 9:00 horas (en adelante, la "Junta"), en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Av. Isabel La Católica 4.472, comuna de Las Condes, sin perjuicio de los medios tecnológicos que se dispusieron al efecto, a fin de someter a consideración y aprobación de los accionistas de la Sociedad lo siguiente:

- Aprobar la celebración del "Contrato de Transporte de Largo Plazo de Productos Limpios por Oleoductos" con cada uno de sus clientes, en los términos y condiciones propuestos por el directorio; y facultar al directorio para otorgar los poderes necesarios para la suscripción de dicho contrato.

Que, por medio del presente hecho esencial, vengo en informar que la Junta citada para el día de hoy, 16 de febrero de 2022, no se celebró por falta de quórum, toda vez que no se presentó ninguno de los accionistas de la Sociedad, por sí, o representados."

2. De la subsidiaria indirecta Abastible S.A.:

Con fecha 7 de enero de 2022, el Gobierno de Chile, tomando como base las recomendaciones finales emitidas en diciembre de 2021 por la Fiscalía Nacional Económica (FNE) respecto al estudio efectuado del mercado del gas natural y gas licuado en Chile, presentó un proyecto de ley al Congreso Nacional en orden a que se legisle para "desintegrar la distribución minorista de la distribución mayorista de GLP que existe en Chile". A la fecha de preparación de estos estados financieros consolidados, el mencionado proyecto de ley está aún en etapa de discusión en el Congreso.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2021 y hasta la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no se han producido otros hechos significativos que informar.