ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS

al 30 de septiembre de 2022

Auditado para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2021

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

Notas **Pág.**

ESTADOS INTERMEDIOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS 1

ESTADOS INTERMEDIOS DE RESULTADOS CONSOLIDADOS 3

ESTADOS INTERMEDIOS DE OTROS RESULTADOS CONSOLIDADOS INTEGRALES 4

ESTADOS INTERMEDIOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO CONSOLIDADO 6

ESTADOS INTERMEDIOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO 8

NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA 10

NOTA 2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS CONTABLES APLICADAS 12

2.1 BASES DE PRESENTACIÓN 12
2.2 BASES DE CONSOLIDACIÓN 14
2.3 INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS OPERATIVOS 19
2.4 TRANSACCIONES EN MONEDA DISTINTA A LA FUNCIONAL 19
2.5 PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS 21
2.6 ACTIVOS BIOLÓGICOS 22
2.7 PROPIEDADES DE INVERSIÓN 23
2.8 ACTIVOS INTANGIBLES 23
2.9 COSTOS POR INTERESES 26
2.10 DETERIORO DE VALOR DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS 26
2.11 INSTRUMENTOS FINANCIEROS 26
2.12 INVENTARIOS 31
2.13 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO 31
2.14 CAPITAL SOCIAL 31
2.15 IMPUESTO A LA RENTA CORRIENTE E IMPUESTOS DIFERIDOS 32
2.16 BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS 33
2.17 PROVISIONES 34
2.18 RECONOCIMIENTO DE INGRESOS 34
2.19 ARRENDAMIENTOS 35
2.20 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA 36
2.21 DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS 36
2.22 MEDIOAMBIENTE 37
2.23 COMBINACIÓN DE NEGOCIOS 37
2.24 PROGRAMA DE FIDELIZACIÓN 38
2.25 DETERIORO 38
2.26 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO 39
2.27 GANANCIAS POR ACCIÓN 40

2.28 CLASIFICACIÓN DE SALDOS EN CORRIENTE Y NO CORRIENTE ... 40
2.29 COMPENSACIÓN DE SALDOS Y TRANSACCIONES ... 40

NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS ... 41

3.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO ... 41
3.2 OTROS ACTIVOS FINANCIEROS ... 42
3.3 DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR ... 43
3.4 OTROS PASIVOS FINANCIEROS ... 46
3.5 OTROS PASIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN RESULTADOS . 64
3.6 JERARQUÍA DEL VALOR RAZONABLE ... 65
3.7 INSTRUMENTOS FINANCIEROS DE COBERTURA ... 66

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO ... 68

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES ... 89

NOTA 6. INVENTARIOS ... 92

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS ... 93

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES ... 96

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS ... 97

NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA ... 98

NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES ... 100

NOTA 12. PLUSVALÍA ... 103

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 ... 119

18.1 CUENTAS POR COBRAR A ENTIDADES RELACIONADAS ... 120
18.2 CUENTAS POR PAGAR A ENTIDADES RELACIONADAS ... 121
18.3 TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS ... 122
18.4 RESTRICCIONES SIGNIFICATIVAS SOBRE CAPACIDAD DE LAS SUBSIDIARIAS PARA TRANSFERIR FONDOS A ENTIDADES RELACIONADAS ... 124
18.5 DIRECTORIO Y PERSONAL CLAVE DE LA GERENCIA ... 124

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES ... 125

NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS ... 148

NOTA 21. INVERSIONES EN ASOCIADAS CONTABILIZADAS POR EL *MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN* 150

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA 157

NOTA 23. PATRIMONIO 160

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS 164

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA 165

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS 167

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO 168

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS 168

NOTA 29. MEDIO AMBIENTE 170

NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN 176

NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS 183

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES 183

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

Estados Intermedios de Situación Financiera Consolidados

	Nota	30.09.2022 MUS$ No auditado	31.12.2021 MUS$
Activos			
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.1	1.463.491	1.667.603
Otros activos financieros corrientes	3.2 a	308.479	185.644
Otros activos no financieros, corrientes	9	284.704	216.737
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	3.3	2.425.933	2.107.477
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, corrientes	18.1	84.255	22.231
Inventarios	6	2.478.135	1.953.649
Activos biológicos corrientes	7	362.301	329.586
Activos por impuestos corrientes	8	278.664	351.390
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		**7.685.962**	**6.834.317**
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	335.717	329.132
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios		0	0
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		**335.717**	**329.132**
Activos corrientes totales		**8.021.679**	**7.163.449**
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	3.2 b	290.035	237.236
Otros activos no financieros no corrientes	9	166.343	196.217
Cuentas por Cobrar no corrientes	3.3	35.065	23.772
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No corrientes	18.1	14.290	14.865
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	21	1.309.999	1.218.585
Activos intangibles distintos de la plusvalía	11	568.866	692.287
Plusvalía	12	411.990	389.719
Propiedades, Planta y Equipo	13	12.357.959	11.857.460
Activos por derecho de uso	17	761.271	663.202
Activos biológicos, no corrientes	7	3.000.871	3.008.897
Propiedades de inversión	15	21.070	31.631
Activos por impuestos diferidos	16a	104.248	115.528
Total activos, no corrientes		**19.042.007**	**18.449.399**
Total de activos		**27.063.686**	**25.612.848**

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

	Nota	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	3.4	1.331.301	579.194
Pasivos por Arrendamientos corrientes		114.080	115.866
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corrientes	17	1.931.570	1.900.845
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, corriente	18.2	4.364	5.501
Otras provisiones, corrientes	19	32.782	22.436
Pasivos por Impuestos corrientes	8	84.590	262.157
Provisiones por beneficios a los empleados, corrientes	20	10.394	9.711
Otros pasivos no financieros corrientes		664.923	310.280
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		**4.174.004**	**3.205.990**
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	10	151.366	162.647
Pasivos corrientes totales		**4.325.370**	**3.368.637**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros, no corrientes	3.4	7.203.780	7.825.189
Pasivos por Arrendamientos no corrientes		639.777	544.040
Otras cuentas por pagar, no corrientes		4.980	5.118
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corrientes		22.717	0
Otras provisiones, no corrientes	19	55.056	57.126
Pasivo por impuestos diferidos	16a	2.197.695	2.128.048
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	20	118.973	113.901
Otros pasivos no financieros no corrientes		99.263	109.130
Total pasivos, no corrientes		**10.342.241**	**10.782.552**
Total pasivos		**14.667.611**	**14.151.189**
Patrimonio			
Capital emitido	23	686.114	686.114
Ganancias (pérdidas) acumuladas	23	13.072.385	12.201.751
Primas de emisión		0	0
Acciones propias en cartera		0	0
Otras participaciones en el patrimonio		0	0
Otras reservas	23	(1.811.562)	(1.887.371)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**11.946.937**	**11.000.494**
Participaciones no controladoras	23	449.138	461.165
Patrimonio total		**12.396.075**	**11.461.659**
Total de patrimonio y pasivos		**27.063.686**	**25.612.848**

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

Estados Intermedios de Resultados Consolidados

		30.09.2022 MUS$ No auditado	30.09.2021 MUS$ No auditado	jul - sep 2022 MUS$ No auditado	jul - sep 2021 MUS$ No auditado
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	24	23.184.988	17.807.584	7.900.172	6.599.632
Costo de ventas	25	(19.124.692)	(14.410.463)	(6.562.248)	(5.346.340)
Ganancia bruta		**4.060.296**	**3.397.121**	**1.337.924**	**1.253.292**
Costos de distribución	25	(1.208.975)	(915.626)	(410.683)	(306.858)
Gastos de administración	25	(851.650)	(796.439)	(287.817)	(260.842)
Resultado Operacional		**1.999.671**	**1.685.056**	**639.424**	**685.592**
Otros ingresos, por función	25	336.976	431.125	93.734	294.435
Otros gastos, por función	25	(210.768)	(155.630)	(103.611)	(70.927)
Otras ganancias (pérdidas) netas		321	99.141	1.404	100.376
Ingresos financieros	26	67.062	29.738	27.814	11.625
Costos financieros	26	(267.552)	(272.973)	(89.600)	(85.292)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	21	118.975	120.853	57.312	88.989
Diferencias de cambio	27	(5.619)	(12.553)	4.130	2.055
Resultado por unidades de reajuste		(55.331)	(14.956)	(17.215)	32
Ganancias (pérdidas) que surgen de la diferencia entre el valor libro anterior y el valor justo de activos financieros reclasificados medidos a valor razonable		0	0	0	0
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		**1.983.735**	**1.909.801**	**613.392**	**1.026.885**
Gasto por impuestos a las ganancias	16b	(455.628)	(549.948)	(129.970)	(276.665)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		**1.528.107**	**1.359.853**	**483.422**	**750.220**
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		0	0	0	0
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**1.528.107**	**1.359.853**	**483.422**	**750.220**
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		1.474.658	1.303.194	473.856	734.284
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		53.449	56.659	9.566	15.936
Ganancia (pérdida) del ejercicio		**1.528.107**	**1.359.853**	**483.422**	**750.220**
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		1,134480	1,002570	0,364546	0,564897
Ganancia (pérdidas por acción básica en operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ganancia (pérdida) por acción básica		**1,134480**	**1,002570**	**0,364546**	**0,564897**
Ganancias por acción diluidas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas		0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Ganancias (Pérdidas) Diluidas por Acción		**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**	**0,000000**

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

Estados Intermedios de Otros Resultados Consolidados Integrales

	30.09.2022 MUS$ No auditado	30.09.2021 MUS$ No auditado	jul - sep 2022 MUS$ No auditado	jul - sep 2021 MUS$ No auditado
Estado del resultado integral consolidado				
Ganancia (pérdida) del ejercicio	**1.528.107**	**1.359.853**	**483.422**	**750.220**
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.	(41)	0	(41)	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos.	(128)	185	4.478	24
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	0	0	0	0
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	(10.150)	497	(10.150)	(732)
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del ejercicio, antes de impuesto	**(10.319)**	**682**	**(5.713)**	**(708)**
Componentes de otro resultado integral, que posteriormente pueden ser reclasificados a resultados				
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(77.473)	(292.726)	(117.602)	(230.869)
Ajustes de reclasificación en diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	**(77.473)**	**(292.726)**	**(117.602)**	**(230.869)**
Activos financieros disponibles para la venta				
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	0	0	0	0
Ajustes de reclasificación en activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	0	0	0	0
Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta	**0**	**0**	**0**	**0**
Coberturas del flujo de efectivo				
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	164.248	(72.642)	(15.768)	(55.374)
Ajustes de reclasificación en coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(5.080)	(10.137)	0	0
Ajustes por importes transferidos al importe inicial en libros de las partidas cubiertas	0	0	0	0
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	**159.168**	**(82.779)**	**(15.768)**	**(55.374)**
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) procedentes de inversiones en instrumentos de patrimonio	1.531	(2.028)	1.596	(129)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	74	55	31	51
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(3.074)	(986)	(597)	246
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	(141)	2.827	(169)	(3.446)
Otro resultado integral del ejercicio, antes de impuestos	**80.085**	**(375.637)**	**(132.509)**	**(289.521)**
Impuesto a las ganancias relativo a Componentes de Otro resultado integral que no se reclasificara a resultados del ejercicio	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	0	0	0	0

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral				
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con inversiones en instrumentos de patrimonio de otro resultado integral	133	(230)	628	240
Impuesto a las ganancias relacionado con activos financieros disponibles para la venta de otro resultado integral	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	(34.542)	36.482	6.690	24.529
Impuesto a las ganancias relacionado con cambios en el superávit de revaluación de otro resultado integral	0	0	0	0
Impuesto a las ganancias relacionado con planes de beneficios definidos de otro resultado integral	3.386	175	1.530	133
Ajustes de reclasificación en el impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	0	0	0	0
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	**(31.023)**	**36.427**	**8.848**	**24.902**
Otro resultado integral	**38.743**	**(338.528)**	**(129.374)**	**(265.327)**
Resultado integral total	**1.566.850**	**1.021.325**	**354.048**	**484.893**
Resultado integral atribuible a				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	1.540.268	995.715	360.323	475.417
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	26.582	25.610	(6.275)	9.476
Resultado integral total	**1.566.850**	**1.021.325**	**354.048**	**484.893**

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

Estados Intermedios de Cambios en el Patrimonio Consolidado

Patrimonio MUS$ Del 01.01.2022 al 30.09.2022 No auditado	Acciones Ordinarias Capital en Acciones	Acciones Ordinarias Prima de Emisión	Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total	Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
Saldo Inicial	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(2.187.535)**	**(114.225)**	**(103.830)**	**517.998**	**(1.887.371)**	**12.201.751**	**11.000.494**	**461.165**	**11.461.659**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(2.187.535)**	**(114.225)**	**(103.830)**	**517.998**	**(1.887.371)**	**12.201.751**	**11.000.494**	**461.165**	**11.461.659**
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.474.658	**1.474.658**	53.449	1.528.107
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	(48.895)	(9.939)	122.989	1.455	65.610	0	**65.610**	(26.867)	38.743
Resultado Integral	**0**	**0**	**0**	**0**	**(48.895)**	**(9.939)**	**122.989**	**1.455**	**65.610**	**1.474.658**	**1.540.268**	**26.582**	**1.566.850**
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(605.093)	**(605.093)**	0	(605.093)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	10.199	10.199	1.069	**11.268**	(38.609)	(27.341)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Total cambios en patrimonio	**0**	**0**	**0**	**0**	**(48.895)**	**(9.939)**	**122.989**	**11.654**	**75.809**	**870.634**	**946.443**	**(12.027)**	**934.416**
Saldo Final	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(2.236.430)**	**(124.164)**	**19.159**	**529.652**	**(1.811.562)**	**13.072.385**	**11.946.937**	**449.138**	**12.396.075**

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

Patrimonio MUS$ Del 01.01.2021 al 30.09.2021 No auditado	Acciones Ordinarias Capital en Acciones	Acciones Ordinarias Prima de Emisión	Reservas legales y estatutarias	Reservas por instrumentos financieros disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Otras Reservas Total	Resultados Retenidos (Pérdidas Acumuladas)	Patrimonio Neto Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Patrimonio Neto de Controladora, Total	Participaciones no controladoras	Patrimonio Neto, Total
Saldo Inicial	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(1.939.097)**	**(33.139)**	**(50.976)**	**492.923**	**(1.530.068)**	**11.423.726**	**10.579.772**	**480.698**	**11.060.470**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Incremento (disminución) por correcciones de errores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Saldo Inicial Reexpresado	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(1.939.097)**	**(33.139)**	**(50.976)**	**492.923**	**(1.530.068)**	**11.423.726**	**10.579.772**	**480.698**	**11.060.470**
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.303.194	**1.303.194**	56.659	1.359.853
Otro Resultado Integral	0	0	0	0	(260.352)	(138)	(42.677)	(4.312)	(307.479)	0	**(307.479)**	(31.049)	(338.528)
Resultado Integral	**0**	**0**	**0**	**0**	**(260.352)**	**(138)**	**(42.677)**	**(4.312)**	**(307.479)**	**1.303.194**	**995.715**	**25.610**	**1.021.325**
Emisión de patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Dividendos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(715.225)	**(715.225)**	0	(715.225)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(12.295)	**(12.295)**	(33.977)	(46.272)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0
Total cambios en patrimonio	**0**	**0**	**0**	**0**	**(260.352)**	**(138)**	**(42.677)**	**(4.312)**	**(307.479)**	**575.674**	**268.195**	**(8.367)**	**259.828**
Saldo Final	**686.114**	**0**	**3**	**218**	**(2.199.449)**	**(33.277)**	**(93.653)**	**488.611**	**(1.837.547)**	**11.999.400**	**10.847.967**	**472.331**	**11.320.298**

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

Estados Intermedios de Flujos de Efectivo Consolidado

	Nota	30.09.2022 MUS$ No auditado	30.09.2021 MUS$ No auditado
Estado de flujos de efectivo			
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		25.348.763	18.764.477
Cobros procedentes de regalías, cuotas, comisiones y otros ingresos de actividades ordinarias		0	0
Cobros procedentes de contratos mantenidos con propósitos de intermediación o para negociar		0	0
Cobros procedentes de primas y prestaciones, anualidades y otros beneficios de pólizas suscritas		2.337	1.618
Cobros derivados de arrendamiento y posterior venta de esos activos		2.745	0
Otros cobros por actividades de operación		392.463	394.867
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(22.504.879)	(15.885.156)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		0	0
Pagos a y por cuenta de los empleados		(899.191)	(818.296)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(12.033)	(12.500)
Pagos por fabricar o adquirir activos mantenidos para arrendar a otros y posteriormente para vender		(12.609)	0
Otros pagos por actividades de operación		(279.041)	(245.099)
Dividendos pagados por actividades de operación		(264.474)	(83.436)
Dividendos recibidos por actividades de operación		44.863	27.784
Intereses pagados por actividades de operación		(281.853)	(262.304)
Intereses recibidos por actividades de operación		57.773	25.825
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados) por actividades de operación		(429.442)	34.593
Otras entradas (salidas) de efectivo por actividades de operación		2.015	8.549
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		**1.167.437**	**1.950.922**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		0	165.602
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		(24.148)	0
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		(21.870)	(55.439)
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		1	0
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades		0	0
Otros cobros por la venta de participaciones en negocios conjuntos		0	0
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos		(118)	(4.800)
Préstamos a entidades relacionadas		(3.304)	(1.071)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		123.213	34.247
Compras de propiedades, planta y equipo		(1.318.091)	(1.148.373)
Importes procedentes de ventas de activos intangibles		311	0
Compras de activos intangibles		(11.740)	(26.480)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo		48.466	29.010
Compras de otros activos a largo plazo		(210.078)	(161.020)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno por actividades de inversión		0	0
Anticipos de efectivo y préstamos concedidos a terceros		9	11
Cobros procedentes del reembolso de anticipos y préstamos concedidos a terceros		0	2
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		262	(7.625)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera		1.889	0
Cobros a entidades relacionadas		0	16.904
Dividendos recibidos por actividades de inversión		0	0
Intereses recibidos por actividades de inversión		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados) por actividades de inversión		0	0
Otras entradas (salidas) de efectivo por actividades de inversión		(58.838)	62.986
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		**(1.474.036)**	**(1.096.046)**

		30.09.2022 MUS$ No auditado	30.09.2021 MUS$ No auditado
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de la emisión de acciones		6.519	44
Importes procedentes de la emisión de otros instrumentos de patrimonio		0	0
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		0	0
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		0	(1.030)
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		336.407	167.652
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		797.670	270.797
Total importes procedentes de préstamos		**1.134.077**	**438.449**
Préstamos de entidades relacionadas		8.086	0
Pagos de préstamos		(883.201)	(788.608)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		(44.510)	(49.222)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(53.141)	(57.573)
Pagos de préstamos a entidades relacionadas		(338)	(15.217)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno por actividades de financiación		0	0
Dividendos pagados por actividades de financiación		0	0
Intereses pagados por actividades de financiación		0	0
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados) por actividades de financiación		(53)	0
Otras entradas (salidas) de efectivo por actividades de financiación		(1.032)	(2.528)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**166.407**	**(475.685)**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		**(140.192)**	**379.191**
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		(63.920)	(122.347)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(204.112)	256.844
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	3.1	1.667.603	2.146.581
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3.1	1.463.491	2.403.425

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

NOTA 1. INFORMACIÓN CORPORATIVA

Empresas Copec S.A. es un holding financiero que está presente, a través de sus subsidiarias y asociadas, en distintos sectores de actividad. Desde su creación en 1934, la Compañía Matriz se dedicaba a la distribución de combustibles líquidos, giro que fue traspasado en octubre de 2003 a una nueva subsidiaria.

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

Entre sus principales subsidiarias y asociadas se cuentan Celulosa Arauco y Constitución S.A.(Arauco), Copec S.A., Abastible S.A., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A., Metrogas S.A., Corpesca S.A., Nutrisco S.A., Pesquera Iquique-Guanaye S.A., Inmobiliaria Las Salinas Limitada, Inversiones Alxar S.A. y Alxar Internacional SpA. A través de Copec S.A. y Abastible S.A., el Grupo también incluye, entre otras empresas relacionadas internacionales, las subsidiarias Terpel y Nortesantandereana de Gas (Colombia), Mapco (Estados Unidos), Solgas (Perú), Duragas (Ecuador) y, por intermedio de Arauco, la asociada Tafisa (España/Portugal/ Alemania/Sudáfrica).

Empresas Copec S.A., Compañía Matriz del Grupo, es una Sociedad Anónima Abierta, se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº 0028 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF). El domicilio social se ubica en El Golf Nº 150, Piso 17, comuna de Las Condes, Santiago de Chile. Su Rol Único Tributario es 90.690.000-9.

Empresas Copec S.A. está controlada por AntarChile S.A., que posee el 60,82% de las acciones de la Sociedad. AntarChile S.A. también es una Sociedad Anónima Abierta, se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº 0342 y está sujeta a la fiscalización de la mencionada Comisión para el Mercado Financiero.

Los controladores finales de Empresas Copec S.A. y AntarChile S.A. son don Roberto Angelini Rossi y doña Patricia Angelini Rossi, quienes ejercen el control fundamentalmente a través de Inversiones Angelini y Cía. Ltda., sociedad que a su vez posee el 63,4015% de las acciones de AntarChile S.A.

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

Los estados financieros consolidados al 30 de septiembre de 2022, fueron aprobados por el Directorio en Sesión Ordinaria Nº 2710 del 11 de noviembre de 2022, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de las subsidiarias fueron aprobados por sus respectivas Administraciones.

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2021 fueron aprobados por el Directorio en Sesión Extraordinaria Nº 2.696 del 4 de marzo de 2022, así como su publicación a contar de esa misma fecha. Los estados financieros de las subsidiarias fueron aprobados por sus respectivas Administraciones.

Gestión de capital:

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Compañía. Las políticas de administración de capital del Grupo Empresas Copec tienen por objetivo:

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

Empresas Copec 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 Compañía, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La Compañía 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 Compañía.

La estructura financiera de Empresas Copec S.A. y subsidiarias al 30 de septiembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021 es la siguiente:

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Patrimonio total	12.396.075	11.461.659
Préstamos bancarios	2.712.359	2.595.347
Pasivos por arrendamiento	753.857	659.906
Bonos	5.533.512	5.489.829
Total	**21.395.803**	**20.206.741**

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 intermedios se presentan en miles de dólares norteamericanos y se han preparado a partir de los registros contables de Empresas Copec S.A. y de sus subsidiarias y asociadas.

2.1 Bases de presentación

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

En la preparación de los estados financieros consolidados intermedios, se han utilizado determinadas estimaciones contables para cuantificar algunos activos, pasivos, ingresos y gastos. También se requiere que la Administración ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables del Grupo 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 intermedios, los siguientes pronunciamientos contables han sido emitidos por el IASB, los que corresponden a nuevas normas, interpretaciones y enmiendas emitidas. Para el caso de las que aún no están con aplicación obligatoria a la fecha, no se ha efectuado adopción anticipada de las mismas:

Recientes pronunciamientos contables

a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1° de enero de 2022:

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
Mejoras anuales a las normas NIIF Ciclo 2018–2020	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 de ejemplos ilustrativos incluidos en la norma. 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
NIIF 3 Enmienda	Combinaciones de negocio Modificaciones menores para actualizar las referencias al Marco conceptual para la información financiera, sin cambiar los requerimientos de combinaciones de negocios.	01 de enero de 2022
NIC 16 Enmienda	Propiedades, planta y equipo Prohíbe a las compañías deducir del costo de la propiedad, planta y equipos los ingresos recibidos por la venta de artículos producidos mientras la compañía está preparando el activo para su uso previsto.	01 de enero de 2022
NIC 37 Enmienda	Provisiones, pasivos contingentes y activos contingentes Aclara para los contratos onerosos qué costos inevitables debe incluir una compañía para evaluar si un contrato generará pérdidas.	01 de enero de 2022

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

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

Normas y modificaciones	Contenidos	Fecha de aplicación
NIC 1 y NIC 8 Enmiendas	Presentación de estados financieros y Políticas Contables Mejoran las revelaciones de políticas contables y 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

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

2.2 Bases de consolidación

a) Subsidiarias

Subsidiarias son todas las entidades (incluidas las entidades estructuradas) sobre las que el Grupo está expuesto, o tiene derecho, a los rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada y tiene la capacidad de influir en esos rendimientos a través de su poder. Las subsidiarias se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar la adquisición de las subsidiarias por el Grupo se utiliza el *método de adquisición*. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y contingencias identificables asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de los intereses minoritarios. El exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la 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 incluyen las cifras consolidadas de Abastible S.A. y subsidiarias, Celulosa Arauco y Constitución S.A. y subsidiarias, Copec S.A. y subsidiarias, Inversiones Alxar .S.A. y subsidiarias, EC Investrade Inc., Pesquera Iquique-Guanaye S.A. y subsidiarias, Inmobiliaria Las Salinas Ltda., Sociedad Nacional de Oleoductos S.A. (incluida en disponible para la venta), Inversiones Nueva Sercom Ltda. y Alxar Internacional SpA.

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

		Porcentaje de Participación			
		30.09.2022			31.12.2021
RUT	Nombre Sociedad	Directo	Indirecto	Total	Total
91.806.000-6	Abastible S.A.	99,2023	0,0000	99,2023	99,2023
76.879.169-4	Alxar Internacional SpA	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución 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
O-E	EC Investrade Inc.	100,0000	0,0000	100,0000	100,0000
88.840.700-6	Inmobiliaria Las Salinas Ltda.	99,9740	0,0260	100,0000	100,0000
76.320.907-5	Inversiones Alxar S.A.*	99,9610	0,0390	100,0000	100,0000
76.306.362-3	Inversiones Nueva Sercom Ltda.	99,9740	0,0260	100,0000	100,0000
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	50,4243	31,8440	82,2683	82,2683
81.095.400-0	Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	0,0000	52,8000	52,8000	52,8000

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

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

		Porcentaje de Participación			
		30.09.2022			31.12.2021
RUT	Nombre Sociedad	Directo	Indirecto	Total	Total
76.565.182-4	Abastible Internacional SpA	0,0000	99,2023	99,2023	99,2023
79.927.130-3	Adm. Central De Estaciones De Servicios Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
79.689.550-0	Adm. De Estaciones De Servicios Serco Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.614.700-1	Adm. De Servicios De Retail Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
79.927.140-0	Adm. De Servicios Generales Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.630.615-0	Agrícola Cruz de Piedra SpA.	0,0000	98,6400	98,6400	0,0000
77.630.621-5	Agrícola Ranquillón SpA.	0,0000	98,6400	98,6400	0,0000
77.630.618-5	Agrícola San Carlos SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	0,0000
77.630.623-1	Agrícola Santa Emilia SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	0,0000
77.630.625-8	Agrícola Santa Isabel SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	0,0000
77.630.626-6	Agrícola Siberia SpA.	0,0000	98,6400	98,6400	0,0000
77.630.620-0	Agrícola Trupán SpA.	0,0000	98,6400	98,6400	0,0000
96.547.510-9	Arauco Bioenergia S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9780
76.000.605-K	Arco Alimentos Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.509.915-1	Compañía Emisora de Medios de Pago Digitales S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	0,0000
96.668.110-1	Compañia Latinoamericana Petrolera S.A.	0,0000	60,0000	60,0000	60,0000
76.188.378-K	Compañía Minera Sierra Norte S.A.	0,1000	99,9000	100,0000	0,0000
76.528.658-1	Complemento Filiales SpA	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
96.657.900-5	Consorcio Proteccion Fitosanitaria Forestal S.A.	0,0000	56,8580	56,8580	56,4650
96.942.120-8	Copec Aviation S.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.600.822-4	Copec Overseas SPA	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.107.835-4	Copec Voltex S.P.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
76.054.381-0	Cultivos Pachingo S.A.	0,0000	68,6870	68,6870	0,0000
76.252.650-6	Dhemax Ingenieros SpA.	0,0000	80,0000	80,0000	0,0000
76.208.888-6	Emoac SpA	0,0000	80,0000	80,0000	80,0000
76.068.320-5	Estudios Y Desarrollos De Gas Ltda.	0,0000	99,2102	99,2102	99,2102
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	0,0000	80,0000	80,0000	80,0000
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	0,0520	99,9480	100,0000	99,9779
93.838.000-7	Forestal Cholguan S.A.	0,0000	98,6370	98,6370	98,5967
76.107.630-2	Gas Licuado Motor Ltda.	0,0000	99,2120	99,2120	99,2120
76.349.706-2	Hualpén Gas S.A.	0,0000	90,2023	90,2023	90,2023
96.563.550-5	Inversiones Arauco Internacional Ltda.	0,0000	99,9999	99,9999	99,9779
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	0,0000	99,9590	99,9590	99,9779
76.268.260-5	Muelle Pesquero Maria Isabel Ltda.	0,0000	46,7120	46,7120	68,0000
77.643.296-2	Nutrisco Chile S.A.	0,0000	68,6940	68,6940	0,0000
77.643.297-0	Nutrisco S.A.	0,0000	68,6940	68,6940	0,0000
96.929.960-7	Orizon S.A.	0,0000	68,6939	68,6939	68,6871
77.275.106-0	Puelche Flux Sphera SpA.	0,0000	80,0000	0,0000	0,0000
77.528.709-8	Roda SpA	0,0000	69,4420	69,4420	0,0000
76.375.371-9	Servicios Aéreos Forestales Ltda.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
78.953.900-6	Servicios y Transportes Setracom Ltda.	1,0000	98,2103	99,2103	99,2103
77.088.206-0	Soluciones de Movilidad SpA.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	0,0000	44,6500	44,6500	0,0000
79.874.200-0	Via Limpia S.P.A.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
O-E	Arauco Argentina S.A.	0,0000	99,9808	99,9808	99,9589
O-E	Arauco Australia Pty Ltd.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Canada Ltd.	0,0000	99,9776	99,9776	99,9779
O-E	Arauco Celulose do Brasil S.A.	0,0000	99,9900	99,9900	0,0000
O-E	Arauco Colombia S.A.	0,0000	99,9999	99,9999	99,9778
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	0,0000	99,9999	99,9999	79,9823
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Middle East Dmcc	0,0000	99,9780	99,9780	99,9775
O-E	Arauco North America, Inc.	0,0000	99,9777	99,9777	99,9775
O-E	Arauco Participacoes Florestais Ltda.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9774
O-E	Arauco Peru S.A.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Wood China Company Limited.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Arauco Wood Limited	0,0000	99,9999	99,9999	0,0000
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Araucomex Servicios S.A. de C.V.	0,0000	99,9780	99,9780	99,9779
O-E	Copec Canal Inc.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
O-E	Copec Inc. S.A. (USA)	0,0000	100,0000	100,0000	0,0000
O-E	Duragas S.A.	0,0000	99,2023	99,2023	99,2023
O-E	Empreendimentos Florestais Santa Cruz Ltda.	0,0000	99,9994	99,9994	99,9559
O-E	Falcao MS SPE S.A.	0,0000	49,0000	49,0000	0,0000
O-E	Gasan De Colombia S.A. Esp.	0,0000	50,5145	50,5145	50,5145
O-E	Leasing Forestal S.A.	0,0000	99,9808	99,9808	99,9589
O-E	Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
O-E	Maderas Arauco Costa Rica S.A.	0,0000	99,9999	99,9999	99,9779
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	0,0000	99,9998	99,9998	99,9710
O-E	Mapco Express Inc.	0,0000	100,0000	100,0000	100,0000
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	0,0000	50,5833	50,5833	50,5932
O-E	Novo Oeste Gestao De Activos Florestais S.A.	0,0000	99,9999	99,9999	99,9991
O-E	ODD Industries SpA.	0,0000	86,6154	86,6154	86,5965
O-E	Organización Terpel S.A.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
O-E	Orizon Foods LLC.	0,0000	68,6940	68,6940	68,6871
O-E	Petrolera Nacional S.A.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
O-E	Semapesa	0,0000	99,1978	99,1978	99,1978
O-E	Solgas S.A.	0,0000	99,1720	99,1720	99,2023
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	0,0000	58,5100	58,5100	58,5100
O-E	Woodaffix LLC.	0,0000	99,9780	99,9780	0,0000

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

A) Sector energía

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

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

B) Sector forestal

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

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

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

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

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

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

- Con fecha 10 de marzo de 2021, la subsidiaria Arauco, a través de la subsidiaria Forestal Arauco S.A., vendió su participación total en la sociedad Forestal los Lagos SpA (ex S.A.) en MUS$ 48.000. Esta

operación generó una utilidad de MUS$ 20.381, que se presenta en el rubro Otras ganancias (pérdidas) en el Estado de Resultado.

- Con fecha 19 de mayo de 2020, se aprobó el aumento de capital de la subsidiaria 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, Empresas Copec S.A. adquirió 26.346 acciones de la subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A., que pertenecían a accionistas no controladores.

C) Otros sectores

- En agosto de 2022, la subsidiaria Orizon S.A. comenzó un proceso de reestructuración, cuyo objetivo fue separar sus distintas áreas de negocio. Este proceso de reorganización se inició con la división de Orizon S.A., acordada en Junta General Extraordinaria de Accionistas de dicha compañía, celebrada el 16 agosto de 2022, con efecto a contar del 31 de agosto de 2022, constituyéndose con motivo de dicha división dos nuevas sociedades, Nutrisco Chile S.A., cuyo objetivo es desarrollar las actividades de comercialización y distribución, la sociedad Nutrisco S.A., que pretende reunir nuevas sociedades que le permitan incorporarse a nuevos mercados y/o nuevos desarrollos productivos, subsistiendo además Orizon S.A, dedicada al giro pesquero. Esta división permite generar administraciones con dedicación exclusiva a estas dos grandes áreas de negocio que anteriormente cohabitaban en Orizon S.A.

- Con fecha 29 de julio de 2022, la subsidiaria indirecta, Orizon S.A., suscribe contrato de compraventa de acciones con Agroindustrial Valle Frío S.A., adquiriendo el 65 % de la Sociedad Valle Frío SpA, sociedad que se constituyó mediante escritura pública el 6 de junio de 2022 con el ánimo de conformar una unidad de negocios que contuviera solo los bienes requeridos por Orizon S.A. para su incorporación.

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 Empresas Copec se decidió una apertura según las principales empresas subsidiarias: 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:

Empresa	Moneda Funcional
Empresas Copec S.A.	Dólar Estadounidense
Abastible S.A.	Pesos Chilenos
Alxar Internacional SpA	Dólar Estadounidense
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Dólar Estadounidense
Copec S.A.	Pesos Chilenos
Metrogas S.A.	Pesos Chilenos
Inmobiliaria Las Salinas Ltda.	Pesos Chilenos
Inversiones Alxar S.A.	Dólar Estadounidense
Aprovisionadora Global de Energía S.A.	Dólar Estadounidense
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Dólar Estadounidense
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Pesos Chilenos

Los estados financieros consolidados intermedios se presentan en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional de Empresas Copec S.A. Las subsidiarias del sector forestal y pesquero, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense, representan un 66,6% de los activos, el 74,4% del pasivo exigible, el 60,4% del margen bruto y el 63,2% del EBITDA consolidado de la Compañía al 30 de septiembre de 2022. Dichos sectores son eminentemente exportadores y tienen, por lo tanto, la mayor parte de sus ingresos nominados en dólares.

Asimismo, una fracción relevante de sus costos está indexada a esta moneda, y sus pasivos financieros están contratados en esta divisa. Ambos sectores llevan su contabilidad en dólares.

b) Transacciones y saldos

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

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

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

c) Entidades del Grupo

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

i. Los activos y pasivos de cada estado de situación financiera presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del estado de situación financiera;

ii. Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos de cambios existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y

iii. Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen en Resultados Integrales.

En la consolidación, las diferencias de cambio que surgen de la conversión de una inversión neta en entidades extranjeras, y de préstamos y otros instrumentos en moneda extranjera designados como coberturas de esas

inversiones, se llevan al patrimonio neto de los accionistas. Cuando se vende, esas diferencias de cambio se reconocen en el estado consolidado de resultados como parte de la pérdida o ganancia en la venta.

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

d) Bases de conversión

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

Tipos de Cambio por dólar estadounidense	30.09.2022	31.12.2021
Pesos Chilenos (CLP)	960,24	844,69
Pesos Argentinos (A$)	147,06	102,69
Real (R$)	5,39	5,69
Unidad de Fomento (UF)	0,028	0,027
Euro (€)	1,02	0,88
Pesos Colombianos (COP$)	4.512,69	3.949,77
Nuevo Sol Peruano (S./)	3,97	3,97

2.5 Propiedades, plantas y equipos

Comprende principalmente a terrenos forestales, plantas productivas y de almacenamiento, sucursales de venta al por menor, estaciones de servicio, oficinas y construcciones en curso. Están presentados a su costo histórico menos su correspondiente depreciación.

El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del bien.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6 Activos biológicos

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

La valorización de las plantaciones forestales se basa en modelos de flujo de caja descontados lo que significa que el valor razonable de los activos biológicos se calcula utilizando los flujos de efectivo provenientes de operaciones continuas, es decir, sobre la base de planes de administración forestal sustentable considerando el potencial de crecimiento de los bosques. Esta valorización se realiza sobre la base de cada rodal identificado y para cada tipo de especie forestal.

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

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

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

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

2.7 Propiedades de Inversión

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

Los terrenos mantenidos bajo contratos de arrendamiento operativo se clasifican y contabilizan como inversiones inmobiliarias cuando se cumplen el resto de las condiciones de la definición de inversión inmobiliaria.

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

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

2.8 Activos intangibles

a) Plusvalía

El goodwill o plusvalía se mide como el exceso de la suma de la contraprestación transferida, el importe de cualquier participación no controladora en la adquirida y el valor razonable de la participación patrimonial previamente poseída por la 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 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 1.299.853.848 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. Empresas Copec 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 Empresas Copec con moneda funcional distinta al dólar estadounidense.

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

2.15 Impuesto a la renta corriente e impuestos diferidos

a) Impuesto a la Renta

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

b) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con las normas establecidas en la NIC 12, según el método del balance, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases tributarias y sus respectivos valores revelados en los estados financieros consolidados. El impuesto a la renta diferido se determina usando la tasa de impuesto vigente aprobada o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

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

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporales que surgen de las inversiones en subsidiarias y asociadas, excepto en aquellos casos en que el Grupo pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporales y sea probable que estas no se vayan a revertir en un futuro previsible.

[1] Acuerdo en sesión de Directorio celebrada el 30 de septiembre de 2021.

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

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

2.16 Beneficios a los empleados

a) Vacaciones del personal

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

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

b) Bonos de producción

El Grupo reconoce una provisión cuando está contractualmente obligado o cuando la práctica en el pasado ha creado una obligación implícita, y cuando se pueda realizar una estimación fiable de la obligación. Este bono es registrado a su valor nominal.

c) Indemnizaciones por años de servicio (IAS)

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

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

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

2.17 Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando se tiene una obligación jurídica actual o constructiva como consecuencia de hechos pasados, que hagan probable que un pago sea necesario para liquidar la obligación y que se pueda estimar en forma fiable el importe de la misma. Este importe se cuantifica con la mejor estimación posible al cierre de cada periodo.

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

2.18 Reconocimiento de ingresos

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

a) Reconocimiento de ingresos ordinarios por ventas de bienes

Los ingresos ordinarios por ventas de bienes se reconocen cuando una entidad ha transferido al comprador el control de los bienes comprometidos, cuando el monto de los ingresos puede cuantificarse confiablemente, cuando la 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

Empresas Copec S.A. y subsidiarias aplican 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.

Empresas Copec S.A. y subsidiarias evalúan 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 Compañía 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.

Por otra parte, durante el último trimestre de cada año, el Directorio se pronuncia acerca de la posibilidad de distribuir entre los accionistas un dividendo provisorio, a ser pagado en el mes de diciembre, en la medida que se prevea un término de año con resultados positivos y que las disponibilidades de caja de la Compañía lo permitan.

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.

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

2.24 Programa de fidelización

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

2.25 Deterioro

Activos no financieros

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

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

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado para cada unidad generadora de efectivo. Los activos no

financieros, distintos de la plusvalía, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

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

Plusvalía

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

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

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

2.26 Estado de flujos de efectivo

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

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

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

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

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

2.27 Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el 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 Compañía tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados integrales y Estado de Situación Financiera. Los estados financieros consolidados intermedios al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 no presentan ingresos y gastos netos, en su estado de resultados integral consolidado.

NOTA 3. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

3.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo

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

Clases de Efectivo y Equivalente al Efectivo	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldos en bancos	707.142	942.833
Depósitos a corto plazo	503.122	315.990
Fondos Mutuos	251.072	407.543
Inversiones Overnight	2.155	1.237
Otras clases de efectivo y equivalentes de efectivo	0	0
Total	**1.463.491**	**1.667.603**

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

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

Al 30 de septiembre de 2022, el Grupo mantiene líneas de crédito aprobadas por un monto aproximado de MMUS$ 3.555 (al 31 de diciembre de 2021 MMUS$ 3.021).

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

3.2 Otros Activos Financieros

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Fondos Mutuos	567	595
Instrumentos de renta fija	194.347	151.731
Instrumentos financieros derivados		
Forward	64.915	25.858
Swaps	13.321	32
Otros activos financieros (*)	35.329	7.428
Total Otros Activos Financieros Corrientes	**308.479**	**185.644**

(*) El aumento en el periodo 2022, corresponde a fondos en garantías por derivados provenientes de la subsidiaria Celulosa Arauco y Constitución S.A.

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Fondos Mutuos	0	0
Instrumentos de renta fija	0	0
Instrumentos de patrimonio (acciones)	95.828	78.322
Instrumentos financieros derivados		
Forward	35	0
Swaps	189.685	154.351
Otros activos financieros	4.487	4.563
Total Otros Activos Financieros No Corrientes	**290.035**	**237.236**

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

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

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

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

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

3.3 Deudores Comerciales y Otras Cuentas Por Cobrar

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Deudores comerciales	2.173.237	1.913.850
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de deudores comerciales	(42.216)	(38.509)
Deudores comerciales neto	**2.131.021**	**1.875.341**
Otras cuentas por cobrar	336.829	263.151
Menos: Provisión por pérdidas por deterioro de otras cuentas por cobrar	(6.852)	(7.243)
Otras cuentas por cobrar neto	**329.977**	**255.908**
Total	**2.460.998**	**2.131.249**
Menos: Parte no corriente	**35.065**	**23.772**
Parte corriente	**2.425.933**	**2.107.477**

Los Deudores comerciales y cuentas por cobrar se incluyen dentro de activos corrientes, excepto aquellos activos con vencimiento mayor a 12 meses. Estos activos con más de doce meses se registran a costo amortizado utilizando el método de interés efectivo y se someten a una evaluación de pérdidas crediticias esperadas.

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

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

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

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

La constitución y reverso de la provisión por deterioro de valor de las cuentas a cobrar se ha incluido como “gastos de provisión de incobrables” en el estado de resultados consolidados, dentro del rubro Costos de distribución y/o Gastos de administración, según corresponda.

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

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

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Saldo al 30.09.2022											
	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	1.951.742	118.199	25.382	4.598	2.990	1.751	6.628	5.575	6.302	50.070	2.169.735	3.502
Provisión deterioro deudores comerciales	(5.437)	(5.110)	(4.342)	(707)	(595)	(394)	(406)	(1.602)	(1.440)	(22.183)	(40.194)	(2.022)
Otras Cuentas por Cobrar bruto	227.336	47.806	32.261	3.662	401	672	698	182	4.106	19.705	297.731	39.098
Provisión deterioro otras cuentas	(3.724)	(44)	(4)	(1)	(1)	0	0	0	0	(3.078)	(1.339)	(5.513)
Total	**2.169.917**	**160.851**	**53.297**	**7.552**	**2.795**	**2.029**	**6.920**	**4.155**	**8.968**	**44.514**	**2.425.933**	**35.065**

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 deterioro deudores comerciales	(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	200.912	40.976	3.473	4.008	560	188	179	167	376	12.312	250.506	12.645
Provisión deterioro otras cuentas	(413)	0	(44)	(696)	0	0	0	(44)	(22)	(6.024)	(837)	(6.406)
Total	**1.889.479**	**144.468**	**21.059**	**7.008**	**2.904**	**1.603**	**4.127**	**5.765**	**4.176**	**50.660**	**2.107.477**	**23.772**

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

Tramos de morosidad	30.09.2022			
	N° clientes cartera no repactada	Monto cartera no repactada bruta MUS$	N° clientes cartera repactada	Monto cartera repactada bruta MUS$
Al día	131.918	2.063.056	64	4.091
1 - 30 días	31.302	162.778	15	49
31 - 60 días	11.167	57.326	11	36
61 - 90 días	5.310	8.269	9	27
91 - 120 días	3.572	3.297	8	36
121 - 150 días	2.547	2.481	9	24
151 - 180 días	2.141	7.909	9	24
181 - 210 días	2.089	6.098	10	35
211 - 250 días	1.601	10.754	16	36
> 250 días	21.005	74.523	19	4.350
Total		**2.396.491**		**8.708**

Tramos de morosidad	31.12.2021			
	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		**2.031.820**		**6.239**

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

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

d) Monto de la provisión de incobrables:

	30.09.2022	
	Corriente MUS$	**No Corriente MUS$**
Saldo inicial	(35.643)	(10.109)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	(5.890)	2.574
Total	**(41.533)**	**(7.535)**

	31.12.2021	
	Corriente MUS$	**No Corriente MUS$**
Saldo inicial	(94.319)	(4.950)
Reverso (provisión) por deterioro del valor deudores comerciales y cuentas por cobrar (*)	58.676	(5.159)
Total	**(35.643)**	**(10.109)**

(*) La variación 2021 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, los estados financieros consolidados incluyen en esta clasificación obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público mediante bonos emitidos en dólares, UF y pesos.

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Corriente		
Préstamos bancarios corrientes	1.071.959	451.737
Sobregiros Contables corrientes	0	0
Bonos en UF, COP y CLP corrientes	202.698	70.192
Bonos en US$ corrientes	49.275	44.174
Otros pasivos financieros corrientes	7.369	13.091
Total Corriente	**1.331.301**	**579.194**
No corriente		
Bonos en US$ no corrientes	3.351.876	3.347.619
Bonos en UF, COP y CLP no corrientes	1.929.663	2.027.844
Préstamos bancarios no corrientes	1.640.400	2.143.610
Otros pasivos financieros no corrientes	281.841	306.116
Total No Corriente	**7.203.780**	**7.825.189**
Total Otros pasivos financieros	**8.535.081**	**8.404.383**

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 Empresas Copec, que se presentan sin descontar y agrupados según vencimiento.

[2] Ver Nota 14

Obligaciones con bancos
Sector Energía

30 de septiembre 2022									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.	CLP	Banco de Chile - Chile		3	19.855	-	-	3	19.855	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco BCI - Chile	164		39.573	-	-	164	39.573	1,05%	1,05%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco BCI - Chile		4.168		-	-	4.168	-	5,22%	5,22%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile		2	22.912	-	-	2	22.912	1,10%	1,10%	Semestral
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	BNP Paribas - Chile			50.000			-	50.000	4,04%	4,02%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	778					778	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Export Development Canada - Chile		75.000				75.000	-	4,86%	4,79%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile		75.000	125.000			75.000	125.000	4,35%	4,31%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile			100.000			-	100.000	4,04%	4,02%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	4.055					4.055	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	JP Morgan Chase - Chile			100.000			-	100.000	4,04%	4,02%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Estado - Chile	31					31	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile			125.000			-	125.000	4,04%	4,02%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Scotiabank - Chile		52.070				52.070	-	11,35%	11,35%	Vencimiento
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile		29	-	5.500	-	29	5.500	3,05%	3,05%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco Estado - Chile		-	7.500	-	-	-	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile		162	-	7.600	-	162	7.600	4,98%	4,98%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile		-	22.000		-	-	22.000	4,98%	5,67%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco Guayaquil - Ecuador		4.058			-	4.058	-	6,25%	6,25%	Bullet
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco de Crédito e Inversiones - Chile		1.366	215			1.366	215	1,47%	1,47%	Vencimiento
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Banco de Bogota - Colombia		981				981	-	10,53%	10,53%	Semestral
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Banco de Bogota - Colombia		370				370	-	7,02%	7,02%	Semestral
O-E	Organización Terpel S.A.	US$	Banco BBVA - Colombia	3.376					3.376	-	23,63%	21,78%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá	44.130					44.130	-	12,03%	11,52%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	US$	Bancolombia - Colombia	44.130					44.130	-	12,52%	11,97%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	US$	Bancolombia - Colombia			8.509			-	8.509	1,22%	1,21%	Vencimiento
O-E	Petrolera Nacional S.A.	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá			82.325			-	82.325	4,84%	4,76%	Vencimiento
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco Scotiabank - Perú	2.085	26.454	39.956		-	28.539	39.956	5,50%	5,50%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	7.403		-	-	-	7.403	-	5,50%	2,55%	Mensual
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú	6.300					6.300	-	4,38%	4,31%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú		10.000				10.000	-	3,04%	3,01%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	US$	Banco de Bogotá NY - Perú		20.027				20.027	-	4,37%	4,30%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador		9.000				9.000	-	3,80%	3,75%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	2.600					2.600	-	4,49%	4,42%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador		3.000				3.000	-	3,94%	3,88%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco BBVA - Ecuador			20.670			-	20.670	2,62%	2,59%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco BBVA - Ecuador		5.400				5.400	-	2,37%	2,35%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**115.052**	**287.090**	**763.515**	**13.100**	**-**	**402.142**	**776.615**			

Obligaciones con bancos
Sector Energía

31 de diciembre 2021									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.	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.	CLP	Banco BCI - Chile	66	-	44.987	-	-	66	44.987	1,05%	1,05%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	10.724	-	-	-	-	10.724	-	4,43%	4,43%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	65	-	22.572	-	-	65	22.572	1,10%	1,10%	Semestral
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	76	-	26.045	-	-	76	26.045	1,10%	1,10%	Semestral
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	JP Morgan Chase - Chile	96	-	-	-	-	96	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Estado - Chile	377	-	-	-	-	377	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	119	-	-	-	-	119	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	BNP Paribas - Chile	-	-	50.000	-	-	-	50.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	JP Morgan Chase - Chile	-	-	100.000	-	-	-	100.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Banco BCI - Chile	969	-	-	-	-	969	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Estado - Chile	35.516	-	-	-	-	35.516	-	0,48%	0,48%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	JP Morgan Chase - Chile	992	2.870	2.629	-	-	3.862	2.629	3,79%	3,79%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	HSBC Bank - Chile	14	-	-	-	-	14	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	457	-	-	-	-	457	-	2,10%	2,10%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	1.551	4.494	4.179	-	-	6.045	4.179	3,97%	3,97%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Chile	-	-	200.000	-	-	-	200.000	1,17%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Export Development Canada - Chile	-	-	75.000	-	-	-	75.000	1,21%	1,12%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Itaú - Chile	11.839	-	-	-	-	11.839	-	0,50%	0,50%	Vencimiento
99.520.000-7	Copec S.A.	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - Chile	-	-	125.000	-	-	-	125.000	1,15%	1,13%	Vencimiento
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	-	69	-	5.500	-	69	5.500	3,05%	3,05%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco Estado - Chile	-	64	7.500	-	-	64	7.500	3,25%	3,25%	Semestral
O-E	Duragas S.A.	US$	Banco BCI - Chile	-	65	-	7.600	-	65	7.600	4,98%	4,98%	Semestral
76.208.888-6	Emoac SpA	CLP	Banco Santander - Chile	1	-	-	-	-	1	-	0,00%	0,00%	Vencimiento
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	US$	Banco de Chile - Chile	-	36	-	-	-	36	-	3,34%	3,34%	Vencimiento
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco Security - Chile	-	131	295	-	-	131	295	5,00%	5,00%	Mensual
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco BCI - Chile	-	1.252	-	-	-	1.252	-	1,47%	1,47%	Vencimiento
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	CLP	Banco Estado - Chile	-	101	-	-	-	101	-	3,00%	3,00%	Vencimiento
O-E	Mapco Express Inc.	US$	Bank of America - USA	-	-	-	7.052	-	-	7.052	0,80%	0,80%	Vencimiento
O-E	Petrolera Nacional S.A.	US$	Scotiabank Colpatria - Panamá	-	82.304	-	-	-	82.304	-	1,03%	1,03%	Vencimiento
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco Scotiabank - Perú	917	8.662	23.306	23.306	-	9.579	46.612	5,50%	5,50%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	Banco de Crédito del Perú - Perú	4.319	2.513	-	-	-	6.832	-	5,50%	2,55%	Mensual
O-E	Terpel Comercial del Perú S.R.L.	S/.	Banco de Bogotá NY - Perú	-	6.284	-	-	-	6.284	-	1,03%	1,03%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	3.000	-	-	-	3.000	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.600	-	-	-	2.600	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco BBVA - Ecuador	-	3.500	-	-	-	3.500	-	1,56%	1,55%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	1.200	-	-	-	1.200	-	0,87%	0,87%	Mensual
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco BBVA - Ecuador	-	6.000	-	-	-	6.000	-	1,53%	1,52%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	2.000	-	-	-	2.000	-	0,87%	0,87%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	4.600	-	-	-	4.600	-	1,06%	1,06%	Vencimiento
O-E	Terpel Comercial Ecuador Cia Ltda.	US$	Banco de Bogotá NY - Ecuador	-	3.000	-	-	-	3.000	-	0,92%	0,91%	Mensual
			Total obligaciones con bancos	**70.595**	**137.113**	**786.249**	**43.458**	**-**	**207.708**	**829.707**			

Obligaciones con bancos
Sector Forestal

30 de septiembre 2022									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
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	US$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	12	-	-	-	-	12	-	4,97%	Cesta + spread	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Banco Safra - Brasil	-	5.418	22.746	29.218	-	5.418	51.964	15,30%	CDI + spread	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Banco Itaú - Chile	22.625	22.137	238.007	-	-	44.762	238.007	4,23%	Libor + spread	Mixta
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	€	BNP Paribas - Chile	-	68.944	122.820	120.309	146.944	68.944	390.073	1,10%	1,06%	Semestral
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	-	8.812	-	-	-	8.812	-	3,84%	Libor + spread	Semestral
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Finnish Export Credit - Uruguay	-	24.459	-	-	-	24.459	-	3,20%	3,20%	Semestral
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	7.552	-	-	-	-	7.552	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	26.535	-	-	-	-	26.535	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	3.670	-	-	-	-	3.670	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Itau - Uruguay	5.069	-	-	-	-	5.069	-	2,78%	2,78%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Santander - Uruguay	21.131	-	-	-	-	21.131	-	2,70%	2,70%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Scotiabank - Uruguay	10.113	-	-	-	-	10.113	-	2,30%	2,30%	Vencimiento
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Banco Safra - Brasil	1.951	2.049	20.953	15.919	-	4.000	36.872	15,20%	CDI + spread	Semestral
O-E	Stora Enso Uruguay S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	554	-	-	-	-	554	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	-	2.212	-	-	-	2.212	-	3,84%	Libor + spread	Semestral
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco BBVA - Uruguay	18.376	-	-	-	-	18.376	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**117.588**	**134.031**	**404.526**	**165.446**	**146.944**	**251.619**	**716.916**			

31 de diciembre 2021									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
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	R$	Banco Votorantim - Brasil	-	226	-	-	-	226	-	5,00%	5,00%	Semestral
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Banco Votorantim - Brasil	-	201	-	-	-	201	-	5,00%	5,00%	Semestral
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Banco BNDES Subcrédito A - Brasil	32	62	-	-	-	94	-	8,23%	TJLP + spread	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Banco BNDES Subcrédito B - Brasil	19	37	-	-	-	56	-	9,23%	TJLP + spread	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	US$	Banco BNDES Subcrédito C - Brasil	38	86	-	-	-	124	-	5,72%	Cesta + spread	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	US$	Banco BNDES Subcrédito D - Brasil	22	42	-	-	-	64	-	10,43%	TJLP + spread	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Banco Itau - USA	-	35.293	246.811	-	-	35.293	246.811	1,99%	Libor + spread	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	€	BNP Paribas - Chile	-	74.577	146.969	143.989	210.478	74.577	501.436	1,10%	1,06%	Semestral
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	4.406	4.359	8.579	-	-	8.765	8.579	2,20%	Libor + spread	Vencimiento
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Finnish Export Credit - Uruguay	24.827	24.442	24.065	-	-	49.269	24.065	3,20%	3,20%	Semestral
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	DNB Nor ASA - Noruega	136	102	102	-	-	238	102	1,47%	1,47%	Anual
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	26.532	-	-	-	26.532	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Citibank - Uruguay	-	2.512	-	-	-	2.512	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Itau - Uruguay	-	12.562	-	-	-	12.562	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Scotiabank - Uruguay	-	5.025	-	-	-	5.025	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
O-E	Eufores S.A.	US$	Banco Santander - Uruguay	-	27.135	-	-	-	27.135	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Banco Safra - Brasil	-	2.776	14.340	20.243	-	2.776	34.583	10,70%	CDI + spread	Semestral
O-E	Stora Enso Uruguay S.A.	US$	Banco República Oriental del Uruguay - Uruguay	-	554	-	-	-	554	-	1,40%	1,40%	Vencimiento
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco Interamericano de Desarrollo - Uruguay	1.089	1.078	2.121	-	-	2.167	2.121	2,20%	Libor + spread	Semestral
O-E	Zona Franca Punta Pereira S.A.	US$	Banco BBVA - Uruguay	-	18.340	-	-	-	18.340	-	1,00%	1,00%	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**30.569**	**235.941**	**442.987**	**164.232**	**210.478**	**266.510**	**817.697**			

Obligaciones con bancos
Otros sectores

30 de septiembre 2022									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.	US$	Credit Suisse AG - Suiza	-	74.222	-	-	-	74.222	-	3,53%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	MUFG Bank - USA	-	53.016	-	-	-	53.016	-	3,53%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Sumitomo Mitsui Banking Corporation - USA	-	74.222	-	-	-	74.222	-	3,53%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	-	74.222	-	-	-	74.222	-	3,53%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Mizuho Bank - USA	-	106.032	-	-	-	106.032	-	3,53%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	China Construction Bank, Agencia - Chile	94	-	8.000	-	-	94	8.000	3,75%	3,75%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Estado - Chile	2.590	-	5.000	-	-	2.590	5.000	3,70%	3,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco de Chile - Chile	-	22.180	-	-	-	22.180	-	1,70%	1,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Itaú - Chile	10.500	-	-	-	-	10.500	-	1,35%	1,35%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	15.171	-	30.000	-	-	15.171	30.000	1,83%	Libor + Spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco de Crédito e Inversiones - Chile	5.013	-	-	-	-	5.013	-	3,27%	Libor + Spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Santander - Chile	7.005	-	-	-	-	7.005	-	3,61%	Libor + Spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	15.591	-	176.923	-	-	15.591	176.923	4,70%	Libor + Spread	Semestral
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco Santander - Chile	1.119	6.045	3.545	3.650	-	7.164	7.195	5,34%	Libor + Spread	Semestral
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Banco Consorcio - Chile	348	870	2.434	2.226	2.783	1.218	7.443	6,70%	Libor + Spread	Anual
77.598.126-1	Valle Frío SpA.	US$	Fynpal SpA. - Chile	9.846	-	-	-	-	9.846	-	0,90%	Libor + Spread	Mensual
			Total obligaciones con bancos	**67.277**	**410.809**	**225.902**	**5.876**	**2.783**	**478.086**	**234.561**			

31 de diciembre 2021									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.	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.	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.	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.	US$	The Bank of Nova Scotia - Canadá	1.333	1.311	102.623	-	-	2.644	102.623	2,85%	Libor + spread	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	US$	Mizuho Bank - USA	666	656	51.311	-	-	1.322	51.311	2,85%	Libor + spread	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	China Construction Bank, Agencia - Chile	19	-	8.000	-	-	19	8.000	3,75%	3,75%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Estado - Chile	2.519	-	5.000	-	-	2.519	5.000	3,70%	3,70%	Semestral
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	32	-	30.000	-	-	32	30.000	1,70%	Libor + Spread	Semestral
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	629	-	113.157	-	-	629	113.157	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	13	-	2.292	-	-	13	2.292	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	24	-	4.063	-	-	24	4.063	1,51%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	152	-	40.967	-	-	152	40.967	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	70	-	18.796	-	-	70	18.796	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
91.123.000-3	Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	US$	Banco Scotiabank - Chile	8	-	2.203	-	-	8	2.203	1,45%	Libor + Spread	Vencimiento
			Total obligaciones con bancos	**8.264**	**4.721**	**593.920**	**-**	**-**	**12.985**	**593.920**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Energía

30 de septiembre 2022									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
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie A 5 años IPC E.A.	-	-	-	22.045	-	-	22.045	5,84%	5,72%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	31.725	-	31.725	12,52%	11,97%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	-		-	-	70.600	-	70.600	15,30%	14,49%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	42.814	-	42.814	14,83%	14,07%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	62.082	-	-	-	62.082	-	14,03%	13,35%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	54.559	-	-	-	54.559	-	12,61%	12,05%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	-	-	-	-	49.785	-	49.785	12,94%	12,36%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	21.284	-	21.284	12,92%	12,34%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	-	-	-	-	54.869	-	54.869	14,68%	13,94%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	66.932	-	66.932	15,12%	14,33%	Vencimiento
			Total obligaciones por bonos	**-**	**116.641**	**-**	**22.045**	**338.009**	**116.641**	**360.054**			

31 de diciembre 2021									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
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie 2 a 7 años IPC E.A.	17.060	-	-	-	-	17.060	-	7,13%	6,95%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	76.189	-	76.189	9,32%	9,01%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie 2 a 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	62.455	-	62.455	8,83%	8,55%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie A 5 años IPC E.A.	-	-	-	25.090	-	-	25.090	5,84%	5,72%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 15 años IPC E.A.	-	-	-	-	36.113	-	36.113	7,10%	6,92%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	-	-	-	-	80.367	-	80.367	9,49%	9,17%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	-	-	48.733	-	48.733	9,05%	8,76%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie A 7 años tasa fija	-	-	70.653	-	-	-	70.653	8,29%	8,05%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 10 años IPC E.A.	-	-	62.097	-	-	-	62.097	7,81%	7,59%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bono serie C 25 años IPC E.A	-	-	-	-	56.673	-	56.673	7,50%	7,30%	Vencimiento
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bonos serie C 18 años IPC E.A.	-	-	-	-	24.227	-	24.227	8,11%	7,88%	Vencimiento
			Total obligaciones por bonos	**17.060**	**-**	**132.750**	**25.090**	**384.757**	**17.060**	**542.597**			

Obligaciones con el público (bonos)
Sector Forestal

30 de septiembre 2022									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.	UF	Barau-F	10.666	10.495	40.276	37.548	43.099	21.161	120.923	4,25%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-F	4.266	4.198	16.111	15.019	17.240	8.464	48.370	4,24%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-P	11.480	11.320	43.674	41.104	99.790	22.800	184.568	3,95%	4,00%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-R	3.183	3.183	12.730	12.730	229.304	6.366	254.764	3,56%	3,60%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-S	2.128	2.128	8.512	184.768	-	4.256	193.280	2,43%	2,40%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-W	1.118	1.118	4.472	4.472	110.384	2.236	119.328	2,11%	2,10%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Barau-X	2.631	2.631	10.526	10.526	283.056	5.262	304.108	2,68%	2,70%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2024	-	22.500	522.500	-	-	22.500	522.500	4,51%	4,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2027	9.688	9.688	38.750	38.750	500.000	19.376	577.500	3,89%	3,88%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2047	11.000	11.000	44.000	44.000	851.000	22.000	939.000	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2029	10.625	10.625	42.500	42.500	542.500	21.250	627.500	4,26%	4,25%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2049	13.750	13.750	55.000	55.000	1.105.000	27.500	1.215.000	5,50%	5,50%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2030	-	21.000	42.000	42.000	552.500	21.000	636.500	4,20%	4,20%	Semestral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2050	-	25.750	51.500	51.500	1.079.375	25.750	1.182.375	5,16%	5,15%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**80.535**	**149.386**	**932.551**	**579.917**	**5.413.248**	**229.921**	**6.925.716**			

31 de diciembre 2021									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.	CLP	Barau-F	-	22.113	42.122	39.317	53.713	22.113	135.152	4,24%	4,21%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Barau-F	-	8.845	16.849	15.727	21.486	8.845	54.062	4,25%	4,21%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Barau-P	-	23.778	45.575	42.933	112.945	23.778	201.453	3,96%	3,96%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Barau-R	-	6.546	13.092	13.092	239.090	6.546	265.274	3,57%	3,57%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Barau-S	-	4.377	8.754	192.204	-	4.377	200.958	2,43%	2,39%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Barau-W	-	2.299	4.598	4.598	114.669	2.299	123.865	2,12%	2,09%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Barau-X	-	5.412	10.824	10.824	293.802	5.412	315.450	2,70%	2,68%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2024	11.250	11.250	545.000	-	-	22.500	545.000	4,52%	4,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2027	-	19.375	38.750	38.750	509.688	19.375	587.188	3,90%	3,88%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2047	-	22.000	44.000	44.000	862.000	22.000	950.000	5,50%	5,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2029	-	21.250	42.500	42.500	553.125	21.250	638.125	4,27%	4,25%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2049	-	27.500	55.000	55.000	1.118.750	27.500	1.228.750	5,51%	5,50%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2030	10.500	10.500	42.000	42.000	573.500	21.000	657.500	4,21%	4,20%	Semetral
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Yankee 2050	12.875	12.875	51.500	51.500	1.105.125	25.750	1.208.125	5,16%	5,15%	Semetral
			Total obligaciones por bonos	**34.625**	**198.120**	**960.564**	**592.445**	**5.557.893**	**232.745**	**7.110.902**			

Obligaciones con el público (bonos)
Otros sectores

30 de septiembre 2022									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.	UF	BECOP G	1.196	1.196	3.588	-	92.780	2.392	96.368	2,88%	2,88%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	UF	BECOP C	5.252	5.252	52.517	-	275.996	10.504	328.513	4,30%	4,25%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	CLP	BECOP H	-	24.077		-	-	24.077	-	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	UF	BECOP I	-	1.142	49.947	-	-	1.142	49.947	2,30%	2,44%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	UF	BECOP K	-	1.061	51.683	-	-	1.061	51.683	2,30%	2,26%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	UF	BECOP Y	-	849	849	8.495	60.311	849	69.655	3,27%	3,20%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	UF	BECOP Z	2.476	2.476	24.758	-	190.985	4.952	215.743	3,54%	3,50%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**8.924**	**36.053**	**183.342**	**8.495**	**620.072**	**44.977**	**811.909**			

31 de diciembre 2021									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.	UF	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.	UF	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.	CLP	BECOP H	-	2.172	80.250	-	-	2.172	80.250	4,75%	4,75%	Semestral
90.690.000-9	Empresas Copec S.A.	UF	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.	UF	BECOP K	-	1.091	2.727	2.727	48.788	1.091	54.242	2,30%	2,26%	Semestral
			Total obligaciones por bonos	**-**	**17.700**	**114.791**	**34.541**	**481.115**	**17.700**	**630.447**			

Arrendamiento financiero
Sector Energía

30 de septiembre 2022									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.	UF	Vehículos de motor	410	1.230	5.282	5.280	2.298	1.640	12.860	0,00%	0,00%	Mensual
91.806.000-6	Abastible S.A.	CLP	Vehículos de motor	1.006	3.016	5.831	5.831	-	4.022	11.662	0,00%	0,00%	Mensual
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	8	25	28	-	-	33	28	3,52%	3,52%	Mensual
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	30	93	118	-	-	123	118	4,31%	4,31%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	379	1.319	1.614	-	-	1.698	1.614	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco Estado - Chile	14	38	-	-	-	52	-	0,55%	0,56%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco de Chile - Chile	59	209	536	329	-	268	865	3,40%	3,64%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	887	2.698	7.477	7.907	27.763	3.585	43.147	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Estado - Chile	23	71	199	212	385	94	796	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	15.206	41.394	69.622	67.812	227.200	56.600	364.634	0,00%	0,00%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco BCI - Chile	1	1				2	-	1,53%	1,53%	Mensual
O-E	Duragas S.A.	US$	Vehículos de motor	-	6	49	-	-	6	49	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mapco Express Inc.	US$	Giddens, Elmo - USA	33	109	134	-	-	142	134	8,81%	8,81%	Mensual
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Vehículos de motor	97	294	925	844	-	391	1.769	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Vinder SAS - Colombia	9	29	104	104	2.398	38	2.606	1,00%	1,00%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bancolombia - Colombia	198	271	-	-	-	469	-	0,60%	0,60%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	Vehículos de motor	277	830	359	359	-	1.107	718	0,00%	0,00%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco de Chile - Chile	40	61	3	-	-	101	3	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	776	1.980	2.698	-	-	2.756	2.698	1,30%	1,30%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	256	772	648	-	-	1.028	648	1,60%	1,60%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	127	390	1.038	3	-	517	1.041	1,60%	1,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**19.836**	**54.836**	**96.665**	**88.681**	**260.044**	**74.672**	**445.390**			

31 de diciembre 2021									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.	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.	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	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	9	28	61	-	-	37	61	3,52%	3,52%	Mensual
77.215.640-5	Adm. De Ventas Al Detalle Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	33	103	241	-	-	136	241	4,31%	4,31%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco BCI - Chile	512	1.471	3.024	92	-	1.983	3.116	1,94%	2,00%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco Estado - Chile	16	47	37	-	-	63	37	0,55%	0,56%	Mensual
85.840.100-3	Compañia de Servicios Industriales Ltda.	CLP	Banco de Chile - Chile	64	198	579	633	-	262	1.212	3,40%	3,64%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco BCI - Chile	1	3	2	-	-	4	2	1,53%	1,53%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco Estado - Chile	23	72	199	213	479	95	891	2,25%	2,25%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	CLP	Banco de Chile - Chile	893	2.717	7.530	7.963	31.655	3.610	47.148	1,95%	1,95%	Mensual
99.520.000-7	Copec S.A.	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
O-E	Duragas S.A.	US$	Varios - Ecuador	-	2	6	-	-	2	6	8,81%	8,81%	Mensual
O-E	Mapco Express Inc.	US$	Giddens, Elmo - USA	36	107	252	-	-	143	252	8,81%	8,81%	Mensual
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	COP$	Varios - Colombia	141	537	730	689	-	678	1.419	9,77%	9,36%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Bancolombia - Colombia	351	695	305	-	-	1.046	305	0,60%	0,60%	Mensual
O-E	Organización Terpel S.A.	COP$	Vinder SAS - Colombia	9	30	108	108	2.783	39	2.999	1,00%	1,00%	Mensual
O-E	Solgas S.A.	S/.	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.	CLP	Banco de Chile - Chile	76	161	66	-	-	237	66	2,80%	2,76%	Mensual
79.904.920-1	Transportes De Combustibles Chile Ltda.	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.	CLP	Banco Scotiabank - Chile	272	789	1.054	381	25	1.061	1.460	1,60%	1,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**17.409**	**48.168**	**88.734**	**76.828**	**263.841**	**65.577**	**429.403**			

Arrendamiento financiero
Sector Forestal

30 de septiembre 2022									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
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Edificios y construcciones	131	345	617	-	-	476	617	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Equipos y Tecnologías de la Información	6	15	-	-	-	21	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Plantas y Equipos	360	752	919	-	-	1.112	919	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Vehículos de motor	1.176	1.214	1.125	-	-	2.390	1.125	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Celulose do Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	1.558	1.558	3.116	3.116	15.580	3.116	21.812	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Edificios y construcciones	50	151	101	-	-	201	101	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	26	54	31	-	-	80	31	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	50	32	6	-	-	82	6	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Vehículos de motor	6	18	30	3	-	24	33	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Edificios y construcciones	16	50	99	-	-	66	99	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	1	-	-	-	-	1	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	R$	Vehículos de motor	89	153	45	-	-	242	45	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	2	1	-	-	-	3	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Terrenos	523	3.536	9.426	8.669	-	4.059	18.095	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	142	405	254	-	-	547	254	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Vehículos de motor	-	26	142	26	-	26	168	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	US$	Plantas y Equipos	-	184	-	-	-	184	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Edificios y construcciones	-	40	-	-	-	40	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Terrenos	-	1	10	-	-	1	10	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Instalaciones fijas y Accesorios	9	24	-	-	-	33	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	7	13	30	-	-	20	30	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Vehículos de motor	10	29	19	-	-	39	19	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Edificios y construcciones	2	8	3.248	2.463	1.235	10	6.946	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Vehículos de motor	2	5	1.480	134	-	7	1.614	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	MXN	Edificios y construcciones	383	964	1.463	-	-	1.347	1.463	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	US$	Edificios y construcciones	28	87	21	-	-	115	21	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex Servicios S.A. de C.V.	MXN	Vehículos de motor	-	5	46	18	-	5	64	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex Servicios S.A. de C.V.	MXN	Edificios y construcciones	-	27	169	28	-	27	197	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Edificios y construcciones	369	1.107	2.952	2.952	1.845	1.476	7.749	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	UF	Vehículos de motor	125	230	230	36	-	355	266	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Edificios y construcciones	14	14	-	-	-	28	-	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	US$	Plantas y Equipos	996	2.998	8.030	8.088	61.540	3.994	77.658	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Vehículos de motor	3.742	4.946	240	-	-	8.688	240	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Plantas y Equipos	228	684	1.425	1.186	6.702	912	9.313	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Terrenos	1.074	3.159	13.660	11.838	40.389	4.233	65.887	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Plantas y Equipos	306	917	2.444	2.444	306	1.223	5.194	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Edificios y construcciones	70	128	78	-	-	198	78	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	344	764	937	330	-	1.108	1.267	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	US$	Terrenos	60	180	480	480	300	240	1.260	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Plantas y Equipos	396	-	-	-	-	396	-	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	UF	Otras Propiedades planta y equipo	376	252	453	602	-	628	1.055	0,00%	0,00%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	86	210	214	342	-	296	556	0,00%	0,00%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	UF	Vehículos de motor	8	16	8	-	-	24	8	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	CLP	Vehículos de motor	2.055	3.471	853	-	-	5.526	853	0,00%	0,00%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	68	83	36	3	-	151	39	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Vehículos de motor	139	386	216	-	-	525	216	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Terrenos	-	2.298	4.596	4.596	22.976	2.298	32.168	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	R$	Edificios y construcciones	17	51	17	-	-	68	17	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Novo Oeste Gestao De Activos Florestais S.A.	R$	Vehículos de motor	5	8	-	-	-	13	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Novo Oeste Gestao De Activos Florestais S.A.	R$	Edificios y construcciones	1	4	-	-	-	5	-	0,00%	0,00%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A.	UF	Vehículos de motor	14	14	-	-	-	28	-	0,00%	0,00%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**15.070**	**31.617**	**59.266**	**47.354**	**150.873**	**46.687**	**257.493**			

Arrendamiento financiero
Sector Forestal

31 de diciembre 2021									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
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Vehículos de motor	519	1.286	2.339	-	-	1.805	2.339	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	22	-	-	-	35	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Edificios y construcciones	51	48	-	-	-	99	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Argentina S.A.	US$	Plantas y Equipos	347	1.040	1.670	-	-	1.387	1.670	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Canada Ltd.	C$	Edificios y construcciones	9	-	-	-	-	9	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Canada Ltd.	C$	Vehículos de motor	14	43	119	-	-	57	119	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Colombia S.A.	US$	Edificios y construcciones	6	45	-	-	-	51	-	0,00%	0,01%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Edificios y construcciones	49	199	192	-	-	248	192	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	23	73	44	-	-	96	44	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Do Brasil S.A.	R$	Vehículos de motor	94	221	-	-	-	315	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Vehículos de motor	5	16	31	3	-	21	34	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Europe Cooperatief U.A.	€	Edificios y construcciones	37	56	143	-	-	93	143	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	2	3	-	-	-	5	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	5	10	1	-	-	15	1	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Forest Brasil S.A.	R$	Terrenos	1.038	3.113	8.298	8.298	2.768	4.151	19.364	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Vehículos de motor	11	39	104	8	-	50	112	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	MXN	Terrenos	1	3	8	-	-	4	8	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de México S.A. de C.V	US$	Plantas y Equipos	98	33	-	-	-	131	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Equipos y Tecnologías de la Información	13	24	1	-	-	37	1	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Otras Propiedades planta y equipo	3	4	-	-	-	7	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Vehículos de motor	110	54	-	-	-	164	-	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco Industria de Paineis S.A.	R$	Instalaciones fijas y Accesorios	9	27	24	-	-	36	24	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Vehículos de motor	40	204	241	-	-	244	241	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Arauco North America, Inc.	US$	Edificios y construcciones	271	864	2.519	2.786	1.775	1.135	7.080	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	US$	Edificios y construcciones	27	84	97	-	-	111	97	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex S.A. De C.V.	MXN	Edificios y construcciones	321	1.003	2.210	-	-	1.324	2.210	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex Servicios S.A. de C.V.	MXN	Vehículos de motor	-	-	31	23	-	-	54	0,00%	0,00%	Mensual
O-E	Araucomex Servicios S.A. de C.V.	MXN	Edificios y construcciones	-	1	184	114	-	1	298	0,00%	0,00%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	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.	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.	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.	US$	Vehículos de motor	31	-	-	-	-	31	-	3,83%	3,83%	Mensual
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	CLP	Edificios y construcciones	15	46	15	-	-	61	15	4,66%	4,66%	Mensual
O-E	Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	US$	Plantas y Equipos	148	445	1.186	1.186	7.147	593	9.519	0,04%	0,04%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Edificios y construcciones	70	210	207	-	-	280	207	0,04%	0,04%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Plantas y Equipos	306	917	2.446	2.444	1.221	1.223	6.111	0,04%	0,04%	Mensual
O-E	Eufores S.A.	US$	Terrenos	1.070	3.211	12.320	10.714	35.766	4.281	58.800	0,04%	0,04%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	CLP	Otras Propiedades planta y equipo	91	132	244	481	-	223	725	5,35%	5,35%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	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.	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.	US$	Terrenos	60	180	480	480	480	240	1.440	2,32%	2,32%	Mensual
85.805.200-9	Forestal Arauco S.A.	CLP	Plantas y Equipos	582	729	64	-	-	1.311	64	0,00%	0,00%	Mensual
79.990.550-7	Investigaciones Forestales Bioforest S.A.	CLP	Vehículos de motor	8	25	24	-	-	33	24	4,58%	4,58%	Mensual
96.510.970-6	Maderas Arauco S.A.	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.	CLP	Vehículos de motor	85	224	119	7	-	309	126	4,80%	4,80%	Mensual
96.637.330-K	Servicios Logisticos Arauco S.A.	CLP	Vehículos de motor	17	46	15	-	-	63	15	4,60%	4,60%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**14.654**	**40.076**	**51.710**	**31.058**	**52.197**	**54.730**	**134.965**			

Arrendamiento financiero
Otros sectores

30 de septiembre 2022									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
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Arrendadora de vehículos S.A. - Chile	-	-	-	76	53	-	129	1,96%	1,96%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**-**	**-**	**-**	**76**	**53**	**-**	**129**			

31 de diciembre 2021									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
96.929.960-7	Orizon S.A.	US$	Arrendadora de vehículos S.A. - Chile	64	116	-	-	-	180	-	1,96%	1,96%	Mensual
			Total arrendamiento financiero	**64**	**116**	**-**	**-**	**-**	**180**	**-**			

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

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

	30.09.2022									
	Saldo inicial MUS$	Incremento (Disminución) por Cambio en políticas contables MUS$	Saldo de inicio reexpresado MUS$	Obtención de préstamos MUS$	Pagos de préstamos MUS$	Pago de intereses MUS$	Devengo de intereses MUS$	Reajuste Dif. De cambio MUS$	Otros MUS$	Saldo final MUS$
Créditos bancarios	2.595.347	0	2.595.347	926.904	(776.910)	(41.259)	65.025	(76.477)	19.729	2.712.359
Pasivos por arrendamientos	659.906	0	659.906	0	(97.358)	(19.785)	22.719	63.835	124.540	753.857
Pasivos de cobertura	319.207	0	319.207	0	(5.080)	(24.374)	19.592	273	(20.408)	289.210
Bonos y pagarés	5.489.829	0	5.489.829	207.173	(101.504)	(196.435)	203.273	(69.210)	386	5.533.512
Total	**9.064.289**	**0**	**9.064.289**	**1.134.077**	**(980.852)**	**(281.853)**	**310.609**	**(81.579)**	**124.247**	**9.288.938**

	31.12.2021									
	Saldo inicial MUS$	Incremento (Disminución) por Cambio en políticas contables MUS$	Saldo de inicio reexpresado MUS$	Obtención de préstamos MUS$	Pagos de préstamos MUS$	Pago de intereses MUS$	Devengo de intereses MUS$	Reajuste Dif. De cambio MUS$	Otros MUS$	Saldo final MUS$
Créditos bancarios	2.943.256	0	2.943.256	587.124	(802.806)	(46.747)	96.892	(146.498)	(35.874)	2.595.347
Pasivos por arrendamientos	758.357	0	758.357	0	(140.722)	(24.936)	31.031	3.136	33.040	659.906
Pasivos de cobertura	94.865	0	94.865	0	(25.316)	(43.411)	29.059	(14.262)	278.272	319.207
Bonos y pagarés	6.031.628	0	6.031.628	0	(311.008)	(270.144)	259.783	(234.564)	14.134	5.489.829
Total	**9.828.106**	**0**	**9.828.106**	**587.124**	**(1.279.852)**	**(385.238)**	**416.765**	**(392.188)**	**289.572**	**9.064.289**

Al 30 de septiembre de 2022, la Matriz Empresas Copec S.A. y las subsidiarias Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Copec S.A. concentran el 93,9% de la deuda financiera consolidada del Grupo, la que se desglosa de la siguiente manera:

	Costo Amortizado		Valor Justo	
	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Bonos emitidos en dólares	3.401.151	3.391.793	2.780.210	3.161.062
Bonos emitidos en UF	1.627.285	2.024.658	1.654.023	2.052.222
Bonos emitidos en COP	481.848	20.861	481.848	20.861
Bonos emitidos en CLP	23.228	52.517	22.288	52.517
Préstamos con Bancos en dólares	1.889.714	1.716.217	1.883.850	1.724.873
Préstamos con Bancos en Otras Monedas	822.645	879.130	837.567	907.543
Arrendamiento Financiero	753.857	659.906	753.857	659.906
Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	1.730.365	1.684.455	1.730.340	1.684.455

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

Instrumento	Monto al 30.09.2022 MUS$	Monto al 31.12.2021 MUS$	Cobertura de intereses >= 2,0x	Nivel de endeudamiento [1] <= 1,2x
Bonos locales	2.132.361	2.098.036	N/A	√
Bonos en el extranjero	3.401.151	3.391.793	No se exigen resguardos	No se exigen resguardos
Crédito Sindicado Banco Estado - Grayling (a)	258.410	270.214	√	√
Crédito ECA Banco BNP Paribas (b)	417.516	509.540	√	√
Crédito Sindicado internacional (c)	361.947	362.076	N/A	√
Crédito Sindicado (d)	501.179	499.556	N/A	N/A
Otros Créditos (d)	456.707	321.097	No se exigen resguardos	No se exigen resguardos

N/A: No aplica para el instrumento

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

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

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

Créditos sindicados

a) A través de la subsidiaria norteamericana de Arauco, Arauco North America, Inc (ex Flakeboard America Limited), con fecha 28 de abril de 2017, se tomó un crédito por 7 años con 2 años de desembolsos y amortizaciones a partir del quinto año. Al 30 de septiembre de 2022 el valor del crédito es de MUS$ 258.410, 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.

b) 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.

c) El 27 de agosto de 2020, Empresas Copec S.A. obtuvo un crédito internacional con Credit Suisse AG, Mizuho Bank Ltd, MUFG Bank, Sumitomo Mitsui Banking Corporation y The Bank of Nova Scotia, a un plazo de 3 años y por un monto total de MUS$ 360.000.

d) Por otra parte, Copec S.A. y subsidiarias, mantienen créditos internacionales que financian, principalmente, las adquisiciones de sociedades de propiedad de Mobil Petroleum Overseas Company Ltd. y ExxonMobil Ecuador Holding B.V. Al 30 de septiembre de 2022 el valor de los créditos es de MUS$ 957.886, 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$ 9.288.938 al 30 de septiembre de 2022 (MUS$ 9.064.289 al 31 de diciembre de 2021). Las subsidiarias del grupo están restringidas a cumplir los indicadores que a continuación se presentan:

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

Deuda sobre Patrimonio consolidado al	30.09.2022
	MUS$
Deuda consolidada	
+ Deuda Corto Plazo	368.706
+ Deuda Largo Plazo	5.207.831
= Deuda Total	**5.576.537**
- Efectivo y equivalente al efectivo	(929.573)
Deuda consolidada	**4.646.964**
Patrimonio consolidado	**8.336.884**
Deuda sobre Patrimonio consolidado	**0,56**
Límite superior	**1,20**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado al	30.09.2022
EBITDA consolidado	MUS$
+ Ganancia (Pérdida)	1.098.069
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	
Costos Financieros reflejados en Estado de Resultados	185.440
Intereses Capitalizados	112.797
- Ingresos Financieros	(60.694)
+ Gastos por Impuestos a las Ganancias	290.021
+ Depreciación y Amortización	515.744
- Ganancia por cambios en el valor razonable de activos biológicos	(151.423)
+ Costo a valor razonable de la cosecha	419.592
- Otros	80.101
- Diferencia de Cambio	(37.890)
= EBITDA consolidado	**2.451.757**
Gasto por intereses consolidado	
+ Costos Financieros (incluyendo intereses capitalizados)	298.237
- Ingresos Financieros.	(60.694)
= Gastos intereses consolidados netos	**237.543**
Ratio de Cobertura de Intereses	**10,3**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

ii) Copec S.A. (No Auditado)

Deuda sobre Patrimonio consolidado al	30.09.2022
	MM $
Deuda total	
Todas las obligaciones por dinero prestado	1.862.228
+ 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	482.579
- Efectivo y equivalentes de efectivo	(315.911)
- Activos financieros por coberturas, pasivos financieros compensados por coberturas incluidos en pasivos financieros	(194.321)
- Ajustes NIIF 16	(404.486)
= Deuda total	**1.430.089**
Patrimonio incluyendo incremento (decremento) en plusvalía	**1.993.060**
Deuda sobre Patrimonio	**0,72**
Límite superior	**1,40**

Ratio de Cobertura de intereses para el ejercicio informado al	30.09.2022
	MM $
EBITDA	
+ Ganancia bruta	1.539.159
+ Costos de distribución	(367.626)
+ Gastos de administración	(386.230)
+ Gastos de administración, ajustes NIIF 16	(9.346)
+ Depreciación	175.772
+ Depreciación, ajustes NIIF 16	(52.732)
+ Amortización	22.841
+ Dividendos recibidos de afiliadas no consolidadas	11.941
= EBITDA	**933.779**
Gasto por intereses	
+ Costos Financieros	113.238
+ Costos Financieros, ajustes NIIF 16	(14.632)
- Ingresos Financieros	(11.277)
Gastos intereses netos	**87.329**
Ratio de Cobertura de Intereses	**10,7**
Ratio de Cobertura de intereses mínimo	**2,0**

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

Deuda sobre Patrimonio consolidado al	30.09.2022
	MUS$
Deuda financiera consolidada	
+ Otros pasivos financieros, corriente	1.331.301
+ Otros pasivos financieros, no corrientes	7.203.780
+ Pasivos por arrendamientos corrientes y no corrientes	753.857
+ Garantías y avales otorgados a terceros	0
= Total deuda financiera consolidada	**9.288.938**
Caja	
+ Efectivo y equivalentes al efectivo	1.463.491
+ Otros activos financieros corrientes	308.479
- Instrumentos financieros derivados	
Forward	(64.915)
Swaps	(13.321)
= Total Caja	**1.693.734**
Deuda Neta	**7.595.204**
Patrimonio consolidado	
+ Participaciones no controladoras	449.138
+ Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	11.946.937
= Patrimonio Consolidado	**12.396.075**
Nivel de endeudamiento	**0,61**
Límite superior	**1,20**

Activos netos tangibles consolidados al	30.09.2022
	MUS$
+ Total activos del emisor	27.063.686
- Activos intangibles distintos de la plusvalía	(568.866)
- Plusvalía	(411.990)
- Pasivos, Corrientes, Total	(4.325.370)
+ Obligaciones con bancos e instituciones financieras largo plazo - porción corto plazo	408.810
+ Obligaciones con el público porción corto plazo	118.979
Total Activos Netos Tangibles Consolidados	**22.285.249**

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 30 de septiembre de 2022, los conceptos indicados en los literales /a/ y /b/ de la definición de los Activos netos tangibles consolidados, ascienden a MUS$ 408.810 y MUS$ 118.979, respectivamente (MUS$ 243.918 y MUS$ 40.026 al 31 de diciembre de 2021). Además, de acuerdo a lo establecido en el Título III, Cláusula Décima de los contratos de Repertorios N°21.122-2009 y N°21.123-2009, y a lo establecido en el Titulo III, Cláusula Novena de los contratos de Repertorios N°28.648-2009 y N°21.649-2009, dejamos constancia del cumplimiento al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 de las obligaciones contraídas por Empresas Copec S.A. en virtud de los Contratos antes mencionados, en especial respecto del indicador financiero definido en la letra /c/ de las mismas cláusulas.

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

		30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
	Total deuda financiera consolidada	9.288.938	9.064.289
	Total Caja	1.693.734	1.827.357
(A)	**Deuda Neta (Total deuda financiera - Total Caja)**	**7.595.204**	**7.236.932**
(B)	**Patrimonio Consolidado**	**12.396.075**	**11.461.659**
	Nivel de endeudamiento = (A) / (B)	**0,61**	**0,63**
	Límite superior permitido	**1,20**	**1,20**

3.5 Otros Pasivos Financieros a Valor Razonable con Cambios en Resultados

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Swap	11.346	19.768
Forward	5.146	3.257
Otros	0	0
Total	16.492	23.025

Bajo pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen tanto los pasivos designados como tales en el momento de su reconocimiento inicial y aquellos clasificados como mantenidos para negociar.

Los pasivos mantenidos para negociar y los derivados que son pasivos financieros se valorizan a su valor razonable. Las ganancias y pérdidas son llevadas a cuentas de resultados.

Este pasivo se incluye en la cuenta Otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes.

3.6 Jerarquía del Valor Razonable

Los activos y pasivos financieros que han sido contabilizados a valor justo en el Estado de Situación Financiera Consolidado al 30 de septiembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2021, han sido medidos en base a las metodologías previstas en la NIIF 13. Dichas metodologías aplicadas para cada clase de instrumentos financieros se clasifican según su jerarquía de la siguiente manera:

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

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	30.09.2022 MUS$	Nivel I MUS$	Nivel II MUS$	Nivel III MUS$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	203.006	0	203.006	0
Forward	64.950	0	64.950	0
Fondos Mutuos	251.639	251.639	0	0
Otros activos financieros a valor justo	39.816	39.816	0	0
Instrumentos de renta fija	194.347	194.347	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	11.346	0	11.346	0
Forward (pasivo)	5.146	0	5.146	0
Otros pasivos financieros a valor justo	0	0	0	0

	Valor Justo	Metodología de Medición		
	31.12.2021 MUS$	Nivel I MUS$	Nivel II MUS$	Nivel III MUS$
Activos financieros a valor justo				
Swap de inversión (activo)	154.383	0	154.383	0
Forward	25.858	0	25.858	0
Fondos Mutuos	408.138	408.138	0	0
Otros activos financieros a valor justo	11.991	11.991	0	0
Instrumentos de renta fija	151.731	151.731	0	0
Pasivos financieros a valor justo				
Swap de inversión (pasivo)	19.768	0	19.768	0
Forward (pasivo)	3.257	0	3.257	0
Otros pasivos financieros a valor justo	0	0	0	0

3.7 Instrumentos Financieros de Cobertura

Los instrumentos de cobertura corresponden a coberturas de flujos de efectivo, y se incluyen en la línea Otros activos financieros no corrientes y Otros pasivos financieros no corrientes dependiendo si estos se encuentran con una posición activa o pasiva.

Empresas Copec S.A., Sociedad Matriz, 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 30 de septiembre de 2022, el 100% a recibir de sus subsidiarias de combustibles, en relación a los dividendos a pagar en mayo de 2023, se encuentran cubiertos.

El valor de mercado al 30 de septiembre de 2022 del conjunto de *forwards* expresado en dólares al tipo de cambio de cierre es de MUS$ 16.871. (MUS$ 1.578 al 31 de diciembre de 2021).

En el ejercicio 2020, 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 30 de septiembre de 2022, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ 12.873 (MUS$ 2.187 al 31 de diciembre de 2021).

En diciembre de 2020, Empresas Copec contrató un instrumento derivado *forward* para cubrir las diferencias de conversión que se generan producto de la inversión realizada en un porcentaje de la participación de la empresa Metrogas S.A. Al 30 de septiembre de 2022, el valor de mercado de estos instrumentos financieros de cobertura equivale a MUS$ 22.599 (MUS$ 19.684 al 31 de diciembre de 2021).

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

Para mitigar el riesgo de tipo de cambio, Arauco tiene contratados *cross currency swaps* para las series F, P, R, S, W y X, que al 30 de septiembre de 2022 presentan un valor de mercado de MUS$ (169.080).

Dado que la subsidiaria 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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

Derivados financieros	30.09.2022	
	Valor razonable MUS$	Valor nocional MUS$
Cobertura de tipo de interés	15.807	0
Cobertura de tipo de cambio	167.611	764.582
Derivados no designados contablemente de cobertura	5.576	325.718
Total	**188.994**	**1.090.300**

Derivados financieros	31.12.2021	
	Valor razonable MUS$	Valor nocional MUS$
Cobertura de tipo de interés	(16.714)	0
Cobertura de tipo de cambio	143.972	655.938
Derivados no designados contablemente de cobertura	261	311.966
Total	**127.519**	**967.904**

NOTA 4. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO

- Factores de riesgo financiero:

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

Al 30 de septiembre 2022, las subsidiarias más relevantes son Celulosa Arauco y Constitución S.A., que participa en el sector forestal, y Copec S.A., que lo hace en el sector energía. En conjunto, ambas compañías representan aproximadamente un 87% de los activos consolidados del grupo y un 93% del Ebitda. Además, representan alrededor de un 90% de las cuentas por cobrar y un 86% 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 Empresas Copec S.A., Compañía Matriz

Los riesgos de la Matriz se asocian fundamentalmente a sus colocaciones financieras. Estas están expuestas a diversos riesgos, entre ellos, tasa de interés, tipo de cambio y crédito. La Administración proporciona políticas 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 0,67 años.

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

El 27 de agosto de 2020 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)	0,67
Valor total cartera (MUS$)	322.311
Sensibilización tasa de interés	30.09.2022

Variación tasa %	Variación de valor MUS$	Valor total cartera MUS$
2,0%	(4.319)	317.992
1,0%	(2.159)	320.152
0,5%	(1.080)	321.231
-0,5%	1.080	323.391
-1,0%	2.159	324.471
-2,0%	4.319	326.630

ii) Riesgo de tipo de cambio

La Matriz, 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 la Matriz eventualmente podría participar. Dichos recursos podrán estar invertidos en fondos mutuos locales e internacionales, depósitos a plazo y administración por parte de un tercero, mediante un mandato específico.

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

Al 30 de septiembre de 2022, aproximadamente un 81,3% de la cartera agregada se encuentra denominada en dólares y un 18,7% en pesos y UF. El objetivo es mantenerla en un rango de 60-80% en dólares estadounidenses, en concordancia con los usos proyectados para las colocaciones. Desviaciones temporales pueden darse en caso de que haya usos ciertos que ameriten mantener una mayor proporción de alguna de las monedas, lo cual es debidamente aprobado por el Directorio.

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

Porcentaje de la cartera en pesos	18,7%
Valor total cartera (MUS$)	322.311
Sensibilización tipo de cambio	30.09.2022

	Variación tipo de cambio %	Variación de valor MUS$	Valor total cartera MUS$
Depreciación $	10,0%	(6.027)	316.284
	5,0%	(3.014)	319.298
Apreciación $	-5,0%	3.014	325.325
	-10,0%	6.027	328.338

Además, la Compañía consolida en sus estados financieros a las subsidiarias que realizan su contabilidad en pesos, como es el caso de Copec S.A., Abastible S.A. e Inmobiliaria Las Salinas Limitada, registrando sus cifras según lo indicado en la Nota 2.4 (c). Los resultados consolidados de Empresas Copec S.A. se pueden ver afectados por movimientos en el tipo de cambio al convertir los resultados en pesos de las mencionadas subsidiarias a dólares. Por otro lado, subsidiarias como Celulosa Arauco y Constitución S.A. y las pesqueras también se ven afectadas por movimientos en el tipo de cambio, ya que parte de sus costos operacionales se encuentran denominados en pesos chilenos.

Al 30 de septiembre de 2022, la Matriz ha realizado colocaciones de bonos en el mercado local de las series C, E, G, H, I, K, Y y Z. Si bien la moneda de nominación de estos pasivos (mayoritariamente UF) difiere de la moneda funcional de la Matriz (US$), estos bonos han sido traspasados a las subsidiarias del sector energía, cuya moneda funcional es el peso chileno, de manera que la exposición consolidada al tipo de cambio por este concepto se ve eliminada. Este traspaso elimina también todo riesgo de liquidez a nivel de la Matriz.

iii) Riesgo de crédito

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

A continuación, se presenta un recuadro que muestra un detalle de las principales contrapartes al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021:

Principales contrapartes	30.09.2022		31.12.2021	
	%	Valor MUS$	%	Valor MUS$
Banco BCI	13,67%	44.071	7,08%	19.261
Banco Scotiabank	10,08%	32.496	2,06%	5.587
Banco ItauCorp	9,60%	30.950	12,66%	34.406
MUFG Bank New York	6,87%	22.130	5,44%	14.801
Banco Santander	6,47%	20.843	0,47%	1.286
Fondo Mutuo Santander	5,93%	19.100	9,75%	26.502
Banco Security	5,90%	19.008	0,00%	0
BNP Paribas New York	5,73%	18.482	1,31%	3.572
JP Morgan NY	4,43%	14.292	5,99%	16.275
Fondo Mutuo Itaú	2,71%	8.748	3,72%	10.125
EEUU Treasury	2,71%	8.726	3,11%	8.456
Bice Fondos Mutuos	2,53%	8.165	2,99%	8.118
BCI Fondos Mutuos	1,42%	4.586	1,83%	4.982
F.M. Scotiabank	1,40%	4.525	0,00%	0
Banco Credit Suisse	0,00%	0	10,72%	29.135
Banco Chile	0,00%	0	3,00%	8.147
Fondo Mutuo Scotiabank	0,00%	0	1,79%	4.875
Banchile Fondos Mutuos	0,00%	0	1,60%	4.350
Banco Estado	0,00%	0	0,45%	1.234
JP Morgan Chase & CO	0,00%	0	0,45%	1.210
Westpac Banking Corp.	0,00%	0	0,38%	1.036
Credit Suisse Group AG	0,00%	0	0,35%	946
Otros	20,54%	66.189	24,85%	67.566
Total	**100,00%**	**322.311**	**100,00%**	**271.870**

b) Riesgos asociados a Celulosa Arauco y Constitución S.A. (sector forestal)

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

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

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

i) Riesgo de crédito

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

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

Para minimizar el riesgo de crédito para las ventas a plazo (Open Account), por política, Arauco tiene contratado pólizas de seguro para cubrir las ventas de exportación de las empresas Celulosa Arauco y Constitución S.A., Maderas Arauco S.A., Forestal Arauco S.A., Arauco Argentina S.A. y Arauco do Brasil S.A., como también las ventas locales de Arauco Europe Coöperatief U.A., Arauco Argentina S.A., Araucomex S.A. de C.V., Arauco Industria de México, 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 S.A., Arauco Forest Brasil S.A., Arauco do Brasil S.A. y Arauco Industria de Paineis S.A. Arauco trabaja con la compañía de seguros de crédito Allianz Trade For Multinationals (rating Aa3 según la clasificadora de riesgo Moody's).

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$ 109,5 millones al 30 de septiembre de 2022. El procedimiento de garantías se encuentra regulado por la política de garantías, la cual tiene como fin controlar la contabilización, el vencimiento y la valorización de estas.

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

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

Al 30 de septiembre de 2022, las Cuentas por Cobrar de Arauco ascienden a MUS$ 822.054, de las cuales 59,30% correspondían a ventas a crédito, 39,91% a ventas con cartas de crédito y 0,79% otros tipos de ventas. El cliente con mayor deuda *Open Account* representaba el 1,65% del total de cuentas por cobrar a esa fecha.

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

Las ventas a plazo (*Open Account*) cubiertas por las distintas pólizas de seguros y garantías alcanza un 97,8%, por lo tanto, la exposición de la cartera es de un 2,2%.

Las ventas con cartas de crédito son mayoritariamente en los mercados de Asia y Medio Oriente. Periódicamente, se realiza una evaluación crediticia de los bancos emisores de las cartas de crédito, con el fin de obtener su *score* en base a rating de las principales clasificadoras de riesgo, riesgo país, y estados financieros. De acuerdo a esta evaluación, se decide si se aprueba el banco emisor o se pide confirmación de la carta de crédito.

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

En el siguiente cuadro se exponen Deudores por venta neta por tramo al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre 2021, respectivamente:

30 de septiembre 2022

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS$	782.816	28.246	2.464	484	412	276	227	161	145	6.823	822.054
%	95,23%	3,44%	0,30%	0,06%	0,05%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,82%	100,00%

31 de diciembre 2021

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS$	791.729	36.011	965	361	87	13	1	2	1	5.516	834.686
%	94,85%	4,31%	0,12%	0,04%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,67%	100,00%

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

Política de colocaciones:

Con respecto al riesgo de depósitos a plazo, pactos y fondos mutuos, la subsidiaria Arauco cuenta con una política de colocaciones que minimiza este riesgo, entregando directrices para hacer gestión sobre excedentes de caja en instituciones de bajo riesgo. La política identifica y limita los instrumentos financieros y las entidades en la cual Celulosa Arauco y Constitución S.A. están autorizadas a invertir.

Cabe señalar que la gestión de tesorería es manejada de manera centralizada en Chile para las operaciones. Corresponde a la Matriz realizar las operaciones de inversión y colocación de excedentes de caja y suscripciones de deuda de corto y largo plazo con bancos, instituciones financieras y público. En caso de que se deba realizar una suscripción de deuda de corto o largo plazo a través de otra empresa, la operación requerirá la expresa autorización del Gerente Corporativo de Finanzas de Arauco.

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

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

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

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

ii) Riesgo de liquidez

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

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

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

En miles de dólares	30 de septiembre 2022					
	0 - 1 mes	1 - 3 mes	3 meses - 1 año	1 - 5 años	más de 5 años	Total
Vencimientos						
Arrendamiento financiero	0	15.070	31.617	106.620	150.873	304.180
Préstamos con Bancos	0	117.588	134.031	569.972	146.944	968.535
Bonos emitidos en UF y dólares	0	80.535	149.386	1.512.468	5.413.248	7.155.637
Otros préstamos	0	0	0	0	0	0
Total	**0**	**213.193**	**315.034**	**2.189.060**	**5.711.065**	**8.428.352**

En miles de dólares	31 de 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
Otros préstamos	0	0	0	0	0	0
Total	**0**	**79.848**	**474.137**	**2.242.995**	**5.820.568**	**8.617.548**

iii) Riesgo de mercado - tipo de cambio

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

La subsidiaria Arauco está expuesta al riesgo en variaciones del tipo de cambio del dólar (moneda funcional), sobre las ventas, compras y obligaciones que están denominadas en otras monedas, como peso chileno, euro,

real u otras. El peso chileno es la moneda que presenta el principal riesgo en el caso de una variación importante del tipo de cambio.

Se realizan análisis de sensibilidad para ver el efecto de esta variable sobre el Patrimonio y resultado neto.

Para el análisis de sensibilidad se asume una variación de +/- 10% en el tipo de cambio de cierre sobre el peso chileno, al 30 de septiembre de 2022. Con todas las demás variables constantes, una variación de +/- 10% en el tipo de cambio ($/US$) habría significado una variación, sobre la utilidad del ejercicio después de impuesto de +/- 0,91% (equivalente a +/- MUS$ 8.024), y un +/-0,06% sobre el patrimonio (equivalente a +/- MUS$ 4.814).

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 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 Arauco realiza su análisis de riesgo revisando la exposición a cambios en tasa de interés. Al 30 de septiembre de 2022, un 1,4% 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 +/-0,03% (equivalente a +/- MUS$ 240) y el patrimonio en +/- 0,002% (equivalente a +/- MUS$ 144).

v) Riesgo de mercado - Precio de la celulosa

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

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

Al 30 de septiembre de 2022, los ingresos de explotación provenientes de la venta de celulosa representaban un 41,1% 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 +/- 16,77% (equivalente a +/- MMUS$ 147,9) y el patrimonio en +/- 1,06% (equivalente a +/- MMUS$ 88,7).

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.

c) Riesgos asociados a Copec S.A. (sector energía)

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

La gestión del riesgo en Copec S.A. está administrada por la Gerencia de Administración y Finanzas, de acuerdo con las directrices de la Gerencia General y del Directorio de la compañía. Por su parte, en la subsidiaria Organización Terpel S.A. dicha gestión se realiza en niveles jerárquicos similares, específicamente la Junta Directiva es la responsable por establecer y supervisar la estructura de administración de los riesgos y la administración de la subsidiaria asegura su cumplimiento a través de sus normas y procedimientos. En Mapco Express Inc., la gestión del riesgo financiero la realiza la Dirección de Administración y Finanzas conforme a las políticas aprobadas por la Alta Dirección y el Consejo de Administración. En los tres casos entonces, se identifican, se evalúan y se cubren los riesgos financieros en un trabajo conjunto de las áreas financieras con las áreas operativas y comerciales de cada compañía.

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

i) Riesgo de Tipo de cambio

Copec S.A.

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

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

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

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

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

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

MUS$	Variación %	$ por 1 US$	Inversión MM$	(Pérdida) Ganancia MM$	(Pérdida) Ganancia MMUS$
162.412	15%	1.104,28	179.348	23.393	24
162.412	10%	1.056,26	171.550	15.595	16
162.412	5%	1.008,25	163.752	7.798	8
162.412	-	960,24	155.954	0	0
162.412	-5%	912,23	148.157	(7.798)	(8)
162.412	-10%	864,22	140.359	(15.595)	(16)
162.412	-15%	816,20	132.561	(23.393)	(24)

Organización Terpel y subsidiarias

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

Al 30 de septiembre de 2022 las operaciones en moneda extranjera de los acreedores comerciales y otras cuentas por pagar en Colombia, no superan las operaciones de deudores comerciales y otras cuentas por

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

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

Mapco Express, Inc.

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

ii) Riesgo de precios de combustibles

Copec S.A.

Actualmente el valor del inventario de la compañía se ve impactado por las variaciones de los precios internacionales de los combustibles. La compañía está constantemente analizando posibilidades de cobertura que se adecuen al riesgo al cual se encuentra expuesto. No obstante, al 30 de septiembre de 2022, Copec no mantiene instrumentos financieros de cobertura sobre el precio de combustibles.

Sin embargo y en consideración del nivel de stock de la sociedad matriz al cierre del ejercicio, los efectos en resultados ante eventuales variaciones positivas de precio de 2,5% y de 5% serían favorables en MUS$ 8.440 y MUS$ 16.880, respectivamente. Por el contrario, serían pérdidas por dichos montos ante escenarios de bajas en los mismos porcentajes.

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

Organización Terpel y subsidiarias

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

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

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

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

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

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

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

Mapco Express, Inc.

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

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

iii) Riesgo de tasa de interés

Copec S.A.

La compañía no posee inversiones a corto plazo importantes, distintas de aquellas propias de variaciones de caja producto de la operación, las cuales se invierten a un plazo en torno a 1 y 7 días. Los ingresos y egresos de la explotación son independientes respecto de las variaciones de tasas de interés. Por lo anterior se entiende que no existe un riesgo financiero relevante.

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

Durante el segundo trimestre Copec S.A. adquirió prestamos con entidades bancarias por un total de MUS$ 52.070 (M$50.000.000) con vencimiento mensual a una tasa promedio ponderada de 11,35% anual.

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

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

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

Organización Terpel y subsidiarias

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

La deuda del Grupo Terpel, al 30 de septiembre de 2022, es de MUS$ 760.232, de los cuales el 3% está a tasa fija y el 97% a tasa variable, de los cuales 64% se encuentra en IPC, 21% Libor, 12% en IBR y 0,1% DTF. En caso de tomar créditos con entidades financieras, se negocian con opción de prepago sin penalidad, lo cual permite reestructurar la deuda en cualquier momento si las condiciones del mercado cambian.

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

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

La deuda en tasa variable de Colombia está compuesta por emisión de bonos correspondiente al 83% del total de deuda en tasa variable. La deuda por concepto de emisión de bonos en Colombia a tasa variable está indexada en un 95% al IPC a 12 meses. Al 30 de septiembre de 2022, esta asciende a MUS$ 485.151. Se generaría una pérdida de MUS$ 550 ante un aumento de 50 puntos base, y una ganancia de MUS$ 550 ante una disminución de los mismos puntos.

Al 30 de septiembre Organización Terpel tomó dos créditos de Tesorería de corto plazo por MUS$ 94.069, estos se encuentran indexados a la IBR, estos corresponden al 16% de la deuda de Colombia. Un aumento de 5 puntos base generaría una pérdida de MUS$ 5, en tanto una disminución generaría una ganancia de MUS$ 5.

La deuda tomada en Panamá, Perú y Ecuador está indexada a la Libor- SOFR 3M, y asciende a MUS$ 156.788, incluyendo nuevo crédito de corto plazo tomado por Terpel Comercial Perú en junio por MUS$ 20.000.

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

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

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

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

Mapco Express, Inc.

Mapco no tiene inversiones a corto plazo. Los ingresos y gastos son independientes con respecto a las fluctuaciones de los tipos de interés. En consecuencia, no existe un riesgo financiero significativo. La Administración entiende que tampoco existe un riesgo significativo de tasa de interés para los pasivos financieros a corto plazo. Mapco tiene arrendamientos financieros que tienen una tasa de interés fija del 4,65%.

iv) Riesgo de crédito

Copec S.A.

Los riesgos de crédito que enfrenta la compañía están relacionados con su cartera de cuentas por cobrar propias de la explotación y por su cartera de inversiones financieras.

Para gestionar el riesgo de crédito de la cartera de cuentas por cobrar, la compañía en Chile asigna una línea de crédito a cada cliente producto de un análisis individual de sus aspectos financieros y de mercado, asignándole la responsabilidad del análisis a la Gerencia de Administración y Finanzas para los clientes con líneas superiores a UF 2.000 y a las unidades administrativas del área comercial para clientes con líneas iguales o menores a UF 2.000. La composición de la cartera al 30 de septiembre de 2022 es de un 4,68% de clientes igual o bajo UF 2.000 en cartera y de un 95,32% de clientes sobre UF 2.000. Para su gestión, la compañía posee informes por cliente del estado diario de su cartera, dividiéndola entre vigente, vencida y morosa, permitiendo tomar acción de cobranza.

La Gerencia de Administración y Finanzas emite informes mensuales con el estado de la cartera y la Gerencia General realiza reuniones periódicas con las gerencias comerciales y de administración y finanzas para analizar el estado de la cartera general y de clientes individuales, de modo de tomar acciones correctivas. Copec posee sistemas de bloqueo de clientes que no han cumplido con sus compromisos de pago y de aquellos que han copado sus líneas de crédito.

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

30 de septiembre 2022

Días	Al día	1-30	31-60	61-90	91-120	121-150	151 -180	181 - 210	211 - 250	Más de 250	Total
MUS$	1.060.835	68.953	17.086	2.385	1.537	568	1.209	1.603	1.854	21.691	1.177.721
%	90,08%	5,85%	1,45%	0,20%	0,13%	0,05%	0,10%	0,14%	0,16%	1,84%	100,00%

31 de diciembre 2021

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

La compañía posee una cartera de inversiones financieras producto de los excedentes propios de la gestión del flujo de efectivo, lo que significa plazos de inversión en torno a 1 y 7 días mayoritariamente. Para gestionar este riesgo de crédito, la Administración ha establecido una política de inversiones en instrumentos de renta fija y en entidades financieras de bajo riesgo. La Gerencia de Administración y Finanzas es la encargada de administrar estas inversiones a través de la Subgerencia de Finanzas, estableciendo un grupo de entidades financieras en las cuales poder invertir, asignándole una línea de análisis de riesgo patrimonial y de solvencia para el caso de bancos y patrimonio, composición y duración en el caso de fondos mutuos.

Organización Terpel y subsidiarias

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

Se conceden créditos de capital de trabajo o rotativo, destinados específicamente para la compra de inventarios de productos comercializados por el Grupo. Todo crédito otorgado debe cumplir con los requerimientos de información establecidos de acuerdo al tipo de cliente y a la garantía presentada. La documentación presentada debe garantizar que el Grupo tiene toda la información necesaria para el conocimiento de sus clientes, su identificación general, comercial y fiscal; igualmente, garantiza un conocimiento general de la situación financiera del cliente.

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

La política de riesgo del Grupo establece realizar un análisis financiero de cada cliente nuevo de forma individual, basado en calificaciones externas (cuando están disponibles), proceso previo a la vinculación e inicio de la relación comercial.

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

Más del 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 30 de septiembre de 2022 aproximadamente el 31% de la cartera tenía un respaldo con garantía.

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

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

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

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

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

	30.09.2022	
Exposición al riesgo de crédito por ubicación geográfica	**Exposición al riesgo de crédito por ubicación geográfica MUS$**	**Efectivo y equivalente del efectivo MUS$**
Colombia	245.157	24.225
Perú	55.065	20.278
Panamá	58.159	32.065
Ecuador	53.691	2.936
República Dominicana	9.832	13.061
Chile	0	356
Total	**421.904**	**92.921**

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

Adicionalmente, El Grupo Terpel mantenía efectivo y equivalentes de efectivo por MUS$ 66.978 al 30 de septiembre de 2022, que representan su máxima exposición al riesgo de crédito por estos activos. El efectivo y equivalentes al efectivo son mantenidos con bancos e instituciones financieras con calificaciones de riesgo a largo plazo entre AAA y BBB-.

Mapco Express, Inc.

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdidas financieras para Mapco, si un cliente o contraparte de un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y surge principalmente del efectivo y equivalentes de efectivo de Mapco y de los créditos comerciales y otros. Todo préstamo concedido por la Sociedad deberá cumplir con los requisitos de información de acuerdo con el tipo de cliente y la garantía otorgada. La documentación presentada debe garantizar que Mapco tiene toda la información necesaria para entender a sus clientes; sus identificaciones generales, comerciales y fiscales; y también garantiza un conocimiento general de la situación financiera del cliente.

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

v) Riesgo de liquidez

Copec S.A.

La gestión de la liquidez de la compañía tiene por objetivo proveer el efectivo suficiente para hacer frente a la exigibilidad de sus pasivos. El 62,18% de sus ventas al 30 de septiembre de 2022, corresponden al canal concesionario, el cual es muy atomizado, con un plazo de pago medio inferior a 3 días, y el 37,82% de sus ventas es a clientes industriales de bajo riesgo (con clasificación de riesgo A y B, de una escala interna de A, B, C y D, siendo A la de menos riesgo), que en promedio tienen plazos de crédito inferiores a 40 días. Por lo tanto, para la gestión del riesgo de liquidez, la Gerencia de Administración y Finanzas contempla una proyección diaria del flujo efectivo con un horizonte de 60 días, apoyada en la mantención de líneas de crédito de disponibilidad inmediata con las principales entidades financieras del mercado local, entidades solventes y con una buena clasificación de riesgo.

Al 30 de septiembre de 2022, la compañía presenta una liquidez de MMUS$ 157 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS$ 56 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional. Asimismo, al 31 de diciembre de 2021, el Grupo tenía una liquidez de MMUS$ 416 en efectivo y otros medios equivalentes y MMUS$ 75 en líneas de crédito de largo plazo disponibles de forma incondicional.

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

Organización Terpel y subsidiarias

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

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

El Grupo Terpel busca mantener el nivel de su efectivo, equivalentes de efectivo y otras inversiones a la vista, en un monto que permita atender las necesidades de caja. El perfil de la deuda actual permite mantener una posición de caja para atender el servicio de la deuda, de acuerdo con sus vencimientos.

Al 30 de septiembre de 2022 el Grupo tiene líneas de sobregiro aprobadas por MUS$ 74.062, de los cuales se tiene disponibles el 100%. Esta línea de crédito está sujeta a disponibilidad y condiciones de mercado.

Mapco Express, Inc.

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

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

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

vi) Riesgo de inversión de activos en el extranjero

Copec S.A.

Al 30 de septiembre de 2022, Copec mantiene inversiones en el extranjero que le permiten controlar 58,52% de la colombiana Organización Terpel S.A. y sus subsidiarias, empresa con moneda funcional peso colombiano, y el 100% de la norteamericana MAPCO, cuya moneda funcional es el dólar estadounidense. Como resultado de lo anterior, Copec tiene, al 30 de septiembre de 2022, una exposición en su estado de situación financiera consolidado equivalente a MMCOP$ 2.669.359 por parte de Terpel y de MMUS$ 651 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$	(Pérdida) Ganancia MMUS$
2.669.360	15%	0,2398	640.113	83.508	87
2.669.360	10%	0,2294	612.351	55.672	58
2.669.360	5%	0,2190	584.590	27.836	29
2.669.360	-	0,2086	556.828	0	0
2.669.360	-5%	0,1981	528.800	(27.836)	(29)
2.669.360	-10%	0,1877	501.039	(55.672)	(58)
2.669.360	-15%	0,1773	473.278	(83.508)	(87)

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$	(Pérdida) Ganancia MMUS$
651.949	15%	1.104,28	719.932	93.904	98
651.949	10%	1.056,26	688.630	62.603	65
651.949	5%	1.008,25	657.329	31.301	33
651.949	-	960,24	626.028	0	0
651.949	-5%	912,23	594.726	(31.301)	(33)
651.949	-10%	864,22	563.425	(62.603)	(65)
651.949	-15%	816,20	532.123	(93.904)	(98)

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

Organización Terpel y subsidiarias

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

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

NOTA 5. ESTIMACIONES, JUICIOS CONTABLES Y CAMBIOS CONTABLES

La preparación de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo a las bases contables especificadas en Nota 2, requiere que la Administración realice estimaciones y supuestos subjetivos que afectan los montos reportados. Las estimaciones se basan en la experiencia histórica y varios otros supuestos que se cree que son razonables, aunque los resultados reales podrían diferir de las estimaciones. La Administración considera que las estimaciones contables que se presentan a continuación representan los aspectos que requieren de juicio que pueden dar lugar a los mayores cambios en los resultados informados.

El Grupo hace estimaciones y juicios en relación con el futuro. Las estimaciones contables resultantes, por definición, no necesariamente igualarán a los correspondientes resultados reales. Al 30 de septiembre de 2022 no existe un riesgo significativo que dé lugar a un ajuste material en los estados financieros consolidados.

a) Indemnizaciones por años de servicio

El valor actual de las obligaciones por indemnizaciones por años de servicio depende de un número de factores que son determinados en base a métodos actuariales utilizando una serie de supuestos, los cuales incluyen una tasa de interés, tasa de rotación, tasa de incremento salarial, tasa de descuento y una tasa de inflación. Cualquier cambio en estos supuestos impactará el valor contable de estas obligaciones. Información adicional al respecto expuesta en Nota 20.

b) Activos biológicos

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

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

c) Impuestos

Los activos y pasivos por impuestos se revisan en forma periódica y los saldos se ajustan según corresponda. El Grupo considera que se ha hecho una adecuada provisión de los efectos impositivos futuros, basada en hechos, circunstancias y leyes fiscales actuales. Sin embargo, la posición fiscal podría cambiar, originando resultados diferentes con impacto en los montos reportados en los estados financieros consolidados (Nota 2.15b).

d) Juicios y Contingencias

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

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

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

NOTA 6. INVENTARIOS

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Materias primas	333.815	166.232
Mercaderías	700.155	511.096
Suministros para la producción	239.971	200.963
Trabajos en curso	68.488	61.262
Bienes terminados	852.375	768.927
Otros inventarios	283.331	245.169
Total	**2.478.135**	**1.953.649**

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

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

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

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$
Costo de venta	19.086.231	14.349.305
Provisión de obsolescencia	92.145	30.765
Castigos	4.993	4.019
Total	**19.183.369**	**14.384.089**

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

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

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

NOTA 7. ACTIVOS BIOLÓGICOS

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Corriente	362.301	329.586
No corriente	3.000.871	3.008.897
Total	**3.363.172**	**3.338.483**

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

Al 30 de septiembre de 2022, Arauco tiene un total de 1,6 millones de hectáreas de terrenos forestales, de los cuales 937 mil hectáreas está con plantaciones forestales valorizadas al valor razonable y presentadas en activos biológicos. Adicionalmente, hay 490 mil hectáreas de bosques nativos (sin valor contable), 110 mil hectáreas destinadas a otros usos y 104 mil hectáreas por plantar, siendo los terrenos presentados en Propiedad, plantas y equipo y las plantaciones en Activos biológicos.

Al 30 de septiembre de 2022, el volumen cosechado de rollizos fue de 15,6 millones de m^3 (15,4 millones de m^3 al 30 de septiembre de 2021).

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

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

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

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

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

- No se consideran plantaciones futuras.

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

- Los flujos son determinados en base a la cosecha y venta esperada de productos forestales, asociada a la demanda de los centros industriales propios y ventas a terceros a precio de mercado. Además, se consideran en esta 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 periodo, según lo establecido en la NIC 41. Estos cambios se presentan en el Estado Consolidado de Resultados Intermedio en la línea Otros ingresos por función, los que al 30 de septiembre de 2022 son de MUS$ 193.969 (MUS$ 124.531 al 30 de septiembre de 2021). Por efectos de la tasación de los activos biológicos, se produce un mayor costo de la madera vendida comparado con el costo real incurrido, efecto que se presenta incluido en el Costo de ventas y que al 30 de septiembre de 2022 es de MUS$ 233.231 (MUS$ 160.640 al 30 de septiembre de 2021).

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

- Las tasas de descuento utilizadas en Chile, Brasil, Uruguay y Argentina varían entre un 5% y 16%.

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

- Las expectativas de costos que existen con respecto al período de vida de los bosques son constantes y están basados en costos estimados incluidos en las proyecciones realizadas por la subsidiaria Arauco.

Al 30 de septiembre de 2022, la edad promedio, en años, de cosecha de los bosques por país y especie es la siguiente:

	Chile	Argentina	Brasil	Uruguay
Pino	24	15	15	0
Eucalipto	12	10	7	10

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

		MUS$
Tasa de descuento (puntos)	0,5	(128.888)
	(0,5)	137.390
Márgenes (%)	10,0	461.490
	(10,0)	(461.490)

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

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

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

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

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

a) Activos biológicos entregados en garantía

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

b) Activos biológicos con titularidad restringida

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

c) Subvenciones del Estado relativas a actividad agrícola

No se han percibido subvenciones significativas.

El movimiento de los Activos biológicos es el siguiente:

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo Inicio	**3.338.483**	**3.598.827**
Cambios en Costo Real Incurrido		
Adiciones mediante adquisición	186.483	191.394
Incremento (disminución) por combinaciones de negocio	0	0
Disminuciones a través de ventas en Costo Real Incurrido	(8.490)	(73.068)
Disminuciones debidas a cosechas en Costo Real Incurrido	(87.046)	(114.157)
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	105	(22.130)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados en Costo Real Incurrido	(10.046)	(16.853)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias en Costo Real Incurrido	0	(23.074)
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta en Costo Real Incurrido	4.962	(5.770)
Otros incrementos (decrementos) en Costo Real Incurrido	2.468	0
Cambios en Valor Razonable		
Ganancia (Pérdida) de cambios en valor razonable menos costos estimados en el punto de venta	193.969	81.986
Disminuciones a través de ventas en Valor Razonable	(12.431)	(20.297)
Disminuciones debidas a cosechas en Valor Razonable	(247.415)	(223.712)
Disminuciones por activos biológicos siniestrados en Valor Razonable	(4.472)	(21.062)
Disminuciones por pérdida de control en subsidiarias en Valor Razonable	0	(8.369)
Transferencias a activos no corrientes mantenidos para la venta en Valor Razonable	5.173	(5.232)
Otros incrementos (decrementos) en Valor Razonable	1.429	0
Total Cambios	**24.689**	**(260.344)**
Saldo final	**3.363.172**	**3.338.483**

NOTA 8. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

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

Las cuentas por cobrar por impuestos se detallan a continuación:

Activos por impuestos corrientes	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Pagos provisionales mensuales	29.855	3.209
Impto. Renta por Recuperar ejercicio anterior	151.136	231.378
Créditos SENCE	339	452
Créditos activo fijo	4	5
Provisión Impto. Renta (*)	12.950	70.453
Créditos por dividendos (percibidos/ exterior)	4.400	0
Impuesto al patrimonio	5.865	3.993
Otros Impuestos por pagar	0	0
Otros Impuestos por recuperar (**)	74.115	41.900
Total	**278.664**	**351.390**

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

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

Pasivos por impuestos corrientes	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Provisión Impuesto de primera categoría	50.124	167.889
Pago provisional mensual por pagar	20.278	82.316
Impuesto único Art. 21	0	0
Impuesto al patrimonio	0	0
Otros impuestos (*)	14.188	11.952
Total	**84.590**	**262.157**

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

NOTA 9. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Otros Activos No Financieros, Corriente	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Caminos por amortizar corrientes	71.728	56.949
Seguros por amortizar	35.544	24.408
Remanente IVA crédito fiscal	9.336	2.842
Impuesto por recuperar (IVA y otros equivalentes)	115.727	83.996
Materiales, suministros, repuestos e insumos	0	0
Activos para la venta	0	0
Gastos pagados por anticipado	16.415	14.473
Arriendos	1.466	1.538
Permisos de pesca (1)	1.354	960
Aporte ESSBIO	0	0
Garantías	0	0
PIAS cambio tasa	0	0
Swap	0	0
Activos del contrato (3)	23.190	17.573
Otros (2)	9.944	13.998
Total	**284.704**	**216.737**

Otros Activos No Financieros, No Corriente	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Caminos por amortizar no corrientes	53.401	72.054
Pagos anticipados por amortizar (fletes,seguros,otros)	4.274	4.261
Garantías de arriendos	233	97
Aporte convenio edificio largo plazo	779	877
Activo indemnizatorio	192	192
Activos de contratos (3)	91.508	104.350
Gastos diferidos	4.759	4.605
Otros activos por recuperar	273	0
Otros	10.924	9.781
Total	**166.343**	**196.217**

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

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

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

NOTA 10. ACTIVOS Y PASIVOS MANTENIDOS PARA LA VENTA

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

Activos	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Venta de participación en sociedades (1)		
Sonacol (2)	220.209	247.573
Gasmar**	0	0
Empresas Mineras (5)	72.263	0
Sonamar**	0	0
Venta de activos		
Bosques (3)	867	11.002
Terrenos (3) (4)	17.733	25.618
Activos de Flota	5.424	5.447
Edificios	4.050	11.834
Planta y Equipo	718	16.516
Otros	14.453	11.142
Total	**335.717**	**329.132**

Pasivos	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Venta de participación en sociedades		
Sonacol (2)	145.503	162.647
Empresas Mineras (5)	5.863	0
Total	**151.366**	**162.647**

(1) Durante el ejercicio 2021, se materializó la venta de la participación de Copec S.A. y Abastible S.A. sobre Gasmar S.A. y las ventas de Inversiones Alxar S.A. sobre los proyectos El Bronce, Botón de Oro, Choquelimpie y Planta Copiapó.

(2) Con fecha 20 de diciembre de 2019, Copec S.A. y Abastible S.A., ambas sociedades filiales de Empresas Copec S.A., conjuntamente con Esmax Inversiones S.A. y Empresa Nacional de Energía 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 competitivo.

(3) En el 2021, la subsidiaria Arauco llevó a cabo un proceso de licitación para la venta de predios forestales (80.489 hectáreas), en el que participaron diversas compañías nacionales y extranjeras. En diciembre 2020, se recibieron las ofertas de los interesados, y Arauco seleccionó la propuesta presentada por un consorcio liderado por BTG Pactual Timberland Investment Group LLC, e integrado además por British Columbia Investment Management Corporation y APG Asset Management N.V. (en adelante el “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 el 30 de septiembre de 2022 se han vendido en su gran mayoría.

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

(5) Corresponde a los activos y pasivos de la subsidiaria indirecta Compañía Minera Sierra Norte S.A.

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

NOTA 11. ACTIVOS INTANGIBLES

Las principales clases de activos intangibles al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 corresponden a patentes, marcas comerciales, programas informáticos, derechos de agua y pesca, servidumbres de paso, pertenencias mineras y otros derechos adquiridos. En general, estos se registran al costo histórico.

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

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

a) Clases de activos intangibles distintos de Plusvalía:

	30.09.2022			31.12.2021		
	Valor bruto MUS$	Amortización Acumulada MUS$	Valor neto MUS$	Valor bruto MUS$	Amortización Acumulada MUS$	Valor neto MUS$
Patentes, marcas registradas y otros derechos indefinida	185.818	0	185.818	200.284	0	200.284
Patentes, marcas registradas y otros derechos vida definida	419.384	(203.599)	215.785	447.387	(201.282)	246.105
Programas informáticos	251.225	(200.600)	50.625	251.095	(193.065)	58.030
Otros activos intangibles identificables	110.759	(46.341)	64.418	116.234	(47.752)	68.482
Autorizaciones de pesca	15.736	0	15.736	15.736	0	15.736
Derechos de agua	6.469	0	6.469	6.294	0	6.294
Proyectos mineros	4.910	0	4.910	68.138	0	68.138
Cartera clientes	74.624	(49.519)	25.105	75.726	(46.508)	29.218
Total activos intangibles	**1.068.925**	**(500.059)**	**568.866**	**1.180.894**	**(488.607)**	**692.287**
Vida finita	839.658	(500.059)	339.599	958.580	(488.607)	469.973
Vida indefinida	229.267	0	229.267	222.314	0	222.314
Total activos intangibles	**1.068.925**	**(500.059)**	**568.866**	**1.180.894**	**(488.607)**	**692.287**

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

Activos Intangibles MUS$ Del 01.01.2022 al 30.09.2022	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	**446.389**	**58.030**	**15.736**	**6.294**	**68.482**	**68.138**	**29.218**	**692.287**
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Saldo inicial reexpresado	**446.389**	**58.030**	**15.736**	**6.294**	**68.482**	**68.138**	**29.218**	**692.287**
Movimientos de activos intangibles identificables:								
Desapropiaciones	0	(31)	0	(29)	(898)	(63.228)	0	(64.186)
Adiciones	401	13.480	0	276	986	0	0	15.143
Transferencia de activos - derechos*	0	0	0	0	0	0	0	0
Retiros	0	0	0	0	(290)	0	0	(290)
Amortización	(21.143)	(19.490)	0	0	(2.668)	0	(3.562)	(46.863)
Incrementos (disminuciones) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(24.044)	(2.045)	0	(72)	(820)	0	(551)	(27.532)
Otros Incrementos (disminuciones)	0	681	0	0	(374)	0	0	307
Total movimiento en activos intangibles identificables	**(44.786)**	**(7.405)**	**0**	**175**	**(4.064)**	**(63.228)**	**(4.113)**	**(123.421)**
Saldo final Activos Intangibles identificables	**401.603**	**50.625**	**15.736**	**6.469**	**64.418**	**4.910**	**25.105**	**568.866**

Activos Intangibles MUS$ Del 01.01.2021 al 31.12.2021	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	**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 por deterioro del valor reconocido en patrimonio neto	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) por revaluación reconocido en estado de resultados	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (disminución) en el cambio de moneda extranjera	(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	**446.389**	**58.030**	**15.736**	**6.294**	**68.482**	**68.138**	**29.218**	**692.287**

c) Deterioro

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

d) Restricciones

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

e) Compromisos contractuales

Al 30 de septiembre de 2022, el Grupo tiene activos intangibles, equivalente a MUS$ 902, asociados a programas informáticos que se encuentran con compromisos contractuales de adquisición (al 31 de diciembre de 2021 de MUS$ 1.096).

f) El detalle de vidas útiles aplicadas al rubro intangible al 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021 es el siguiente:

		Vida Finita		Vida Indefinida
		Mínima	Máxima	
Relaciones comerciales con Dealers y clientes	Vida útil años	7	15	-
Patentes, marcas registradas y otros derechos	Vida útil años	-	-	X
Marcas registradas Accel de 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 y de Valle Frío SpA., a través de la subsidiaria indirecta Orizon S.A. según el siguiente detalle:

Empresa	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Arauco (Flakeboard, Piên y otros) (a)	58.066	57.697
Organización Terpel y otros (b)	94.026	101.296
MAPCO (c)	152.362	152.362
Solgas (c)	68.891	68.915
Copec (Flux Solar, EMOAC, Copec Aviation) (d)	6.464	5.776
Orizon y otros (e)	32.181	3.673
Total	**411.990**	**389.719**

a) Del total del saldo de plusvalía de Arauco al 30 de septiembre de 2022, que es equivalente a MUS$ 58.066 (MUS$ 57.697 al 31 de diciembre de 2021), la adquisición de “Flakeboard” (actual Arauco Canada Ltd.) corresponde un monto de MUS$ 40.651, empresa que directamente y/o a través de subsidiarias, posee y opera 7 plantas de paneles por la que Arauco adquirió y pagó el día 24 de septiembre de 2012, el precio de MUS$ 242.502, por la totalidad de las acciones de dicha sociedad. La adquisición de la sociedad Prime-Line Inc, el 1° de septiembre de 2019, por la que Arauco North America Inc, subsidiaria de Arauco Canadá Ltd. pagó MUS$ 18.880, por la totalidad de las acciones de dicha sociedad, mantiene plusvalía de MUS$ 732.

La cantidad recuperable de la unidad generadora de efectivo de “Flakeboard”, fue determinada en base a los cálculos de su valor en uso, y para este cálculo se utilizaron las proyecciones de los flujos de efectivo cubriendo un período de 7 años, periodo que se considera representa el tiempo de ciclicidad del comportamiento del negocio, aplicándose una tasa de descuento nominal entre 7% y 8%, la que refleja las evaluaciones actuales para el segmento de paneles en Norteamérica.

Al 30 de septiembre de 2022, por inversión en planta de paneles en Piên, Brasil, se mantiene una plusvalía de MUS$ 16.683 (MUS$ 16.163 al 31 de diciembre de 2021).

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

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

b) La plusvalía generada en Organización Terpel S.A. alcanza, al 30 de septiembre de 2022, a MUS$ 94.026 (MUS$ 101.296 al 31 de diciembre de 2021). La disminución es producto de la variación de cambio de moneda extranjera.

c) Plusvalía generada durante el ejercicio 2016, producto de las adquisiciones de MAPCO y Solgas materializadas por Copec S.A. y Abastible S.A., respectivamente.

d) Al 30 de septiembre de 2022, se mantiene una plusvalía de MUS$ 1.039, asociada a la adquisición de Flux Solar S.A. La plusvalía determinada provisionalmente, reconocida al 30 de septiembre de 2022, producto de la combinación de negocios de Dhemax SpA., EMOAC SpA. y Copec Aviation S.A. (ex Air BP Copec S.A.), se mantiene en MUS$ 688, MUS$ 3.156 y MUS$ 1.581, respectivamente.

e) Durante agosto de 2018, la subsidiaria indirecta Orizon S.A. materializó la compra de dos líneas de negocios a la empresa Comercializadora Novaverde S.A., consistentes en la distribución en Chile de los productos de la empresa norteamericana General Mills y de la distribución y comercialización de palta procesada. Al 30 de septiembre de 2022, la plusvalía asociada a esta compra no ha tenido variación. En el actual periodo, se materializó la compra de Valle Frío SpA, que generó una plusvalía MUS$ 28.508 al 30 de septiembre de 2022.

Al 30 de septiembre de 2022 la plusvalía comprada asciende a un total de MUS$ 411.990 (MUS$ 389.719 al 31 de diciembre de 2021) y su movimiento en cada año es el siguiente:

	Cifras en MUS$ al 30.09.2022			Cifras en MUS$ al 31.12.2021		
	Valor bruto	Deterioro	Valor neto	Valor bruto	Deterioro	Valor neto
Saldo inicial	389.719	0	389.719	399.159	0	399.159
Adiciones (1)	28.508	0	28.508	688	0	688
Deterioro por venta de subsidiarias (2)	0	0	0	0	(685)	(685)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda ext.	(6.237)	0	(6.237)	(9.443)	0	(9.443)
	411.990	**0**	**411.990**	**390.404**	**(685)**	**389.719**

(1) Las adiciones 2022 corresponden a la adquisición de Valle Frìo SpA. Las adiciones del año 2021 corresponden a la adquisición de Dhemax SpA.

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

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS

a) Clases de Propiedades, Plantas y Equipos, Neto

	Cifras en MUS$ al 30.09.2022			Cifras en MUS$ al 31.12.2021		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Construcción en curso	3.832.709	0	3.832.709	3.068.336	0	3.068.336
Terrenos	1.617.582	0	1.617.582	1.657.274	0	1.657.274
Edificios	5.784.832	(2.847.095)	2.937.737	5.807.119	(2.761.197)	3.045.922
Planta y Equipos	8.282.350	(5.000.863)	3.281.487	8.201.717	(4.791.626)	3.410.091
Equipamiento de Tecnologías de la Información	170.010	(127.429)	42.581	167.409	(120.824)	46.585
Instalaciones Fijas y Accesorios	301.777	(166.511)	135.266	290.290	(163.210)	127.080
Vehículos de Motor	189.949	(114.676)	75.273	186.727	(116.626)	70.101
Mejoras de Bienes Arrendados	71.612	(34.409)	37.203	72.572	(36.171)	36.401
Otras Propiedades, Planta y Equipo	759.940	(361.819)	398.121	780.670	(385.000)	395.670
Total Propiedades, Planta y Equipo	**21.010.761**	**(8.652.802)**	**12.357.959**	**20.232.114**	**(8.374.654)**	**11.857.460**

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

Depreciación del Ejercicio en resultado (*)	**30.09.2022** MUS$	**30.09.2021** MUS$	**jul - sep 2022** MUS$	**jul - sep 2021** MUS$
Costos de ventas	424.324	406.298	133.375	124.955
Gastos de administración	27.309	27.021	8.749	8.993
Otros Gastos varios de operación	25.013	11.766	13.359	3.823
Total	**476.646**	**445.085**	**155.483**	**137.771**

(*) La depreciación corresponde a los cargos a resultados durante los periodos 2022 y 2021, sin considerar la parte activada en inventarios

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

Activos Fijos MUS$ Del 01.01.2022 al 30.09.2022	Construcción en curso	Terrenos	Edificios	Plantas y equipos	Equipamiento de tecnologías de la información	Instalaciones fijas y accesorios	Vehículos de motor	Mejoras de bienes arrendados	Otras propiedades, planta y equipo	Propiedades, planta y equipo
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Saldo inicial	**3.068.336**	**1.657.274**	**3.045.922**	**3.410.091**	**46.585**	**127.080**	**70.101**	**36.401**	**395.670**	**11.857.460**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**3.068.336**	**1.657.274**	**3.045.922**	**3.410.091**	**46.585**	**127.080**	**70.101**	**36.401**	**395.670**	**11.857.460**
Cambios:										
Adiciones	1.094.910	5.308	7.111	40.861	2.209	12.360	2.780	1.208	14.595	1.181.342
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Traspasos de Obras en curso cerradas	(142.617)	0	27.692	96.637	3.375	195	15.185	0	(467)	0
Desapropiaciones	0	(3.741)	(1.345)	(1.487)	(221)	(266)	(38)	0	(18)	(7.116)
Transferencias a (desde) construcciones en curso	(162.663)	15.896	76.142	26.570	5.061	30.390	1.973	2.347	33.901	29.617
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	0	(745)	45	(481)	0	0	0	0	0	(1.181)
Retiros	(4.787)	(2.415)	(3.849)	(3.638)	(338)	(545)	(468)	(6)	(375)	(16.421)
Gastos por depreciación	0	0	(142.223)	(271.143)	(11.718)	(20.754)	(9.096)	(4.270)	(18.163)	(477.367)
Deterioro	0	0	(20)	(3.810)	0	0	0	0	0	(3.830)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	(3.632)	0	1.436	5.086	124	0	1.284	0	46	4.344
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(16.114)	(54.412)	(72.970)	(18.105)	(1.704)	(13.098)	(6.483)	1.949	(28.645)	(209.582)
Otros incrementos (disminución)	(724)	417	(204)	906	(792)	(96)	35	(426)	1.577	693
Total cambios	**764.373**	**(39.692)**	**(108.185)**	**(128.604)**	**(4.004)**	**8.186**	**5.172**	**802**	**2.451**	**500.499**
Saldo final	**3.832.709**	**1.617.582**	**2.937.737**	**3.281.487**	**42.581**	**135.266**	**75.273**	**37.203**	**398.121**	**12.357.959**

Activos Fijos MUS$ Del 01.01.2021 al 31.12.2021	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**	**449.964**	**11.453.955**
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**	**449.964**	**11.453.955**
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)
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	58.276	72	13	1.149	0	0	59.510
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(27.349)	(95.015)	(117.709)	(70.057)	(2.667)	(7.665)	(9.643)	(4.314)	(47.551)	(381.970)
Otros incrementos (disminución)	(10.217)	(22.846)	(1.909)	(1.531)	(361)	(6.853)	118	(2.205)	(2.166)	(47.970)
Total cambios	**880.476**	**(123.884)**	**(150.392)**	**(105.604)**	**(4.467)**	**(18.769)**	**(12.559)**	**(7.002)**	**(54.294)**	**403.505**
Saldo final	**3.068.336**	**1.657.274**	**3.045.922**	**3.410.091**	**46.585**	**127.080**	**70.101**	**36.401**	**395.670**	**11.857.460**

Descripción de Propiedades, planta y equipo entregados en garantía:

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

Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Plantas y Equipos:

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Importe de Desembolsos sobre cuentas de Propiedades, Planta y Equipos en proceso de construcción	1.126.804	278.954

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Importe de Compromisos por la Adquisición de Propiedades, Planta y Equipos	239.623	384.375

c) Elementos temporalmente fuera de servicio

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

d) Deterioro de valor

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

e) Elementos depreciados en uso

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

NOTA 14. ARRENDAMIENTOS

14.1 Arrendatario

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

Activos por Derecho de Uso

a) Clase de Activos por derecho de uso

	Cifras en MUS$ al 30.09.2022			Cifras en MUS$ al 31.12.2021		
	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto	Valor bruto	Depreciación Acumulada	Valor neto
Terrenos	582.905	(157.418)	425.487	532.809	(128.660)	404.149
Edificios	204.542	(65.075)	139.467	198.501	(59.854)	138.647
Planta y Equipos	97.364	(19.488)	77.876	47.477	(14.800)	32.677
Equipamiento de Tecnologías de la Información	4.988	(4.176)	812	4.012	(3.337)	675
Instalaciones Fijas y Accesorios	2.257	(1.749)	508	4.900	(3.157)	1.743
Vehículos de Motor	283.672	(175.894)	107.778	210.708	(139.704)	71.004
Mejoras de Bienes Arrendados	0	0	0	0	0	0
Otros activos por derecho de uso	12.738	(3.395)	9.343	20.142	(5.835)	14.307
Total Activos por derecho de uso	**1.188.466**	**(427.195)**	**761.271**	**1.018.549**	**(355.347)**	**663.202**

b) Movimientos en Activos por Derecho de Uso

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

Del 01.01.2022 al 30.09.2022	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$
Saldo inicial	**404.149**	**138.647**	**32.677**	**675**	**1.743**	**71.004**	**0**	**14.307**	**663.202**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**404.149**	**138.647**	**32.677**	**675**	**1.743**	**71.004**	**0**	**14.307**	**663.202**
Cambios:									
Adiciones	97.216	13.831	56.163	131	17	66.641	0	305	234.304
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retiros	0	(11.522)	(306)	0	(203)	(23)	0	0	(12.054)
Gastos por depreciación	(38.571)	(14.846)	(5.573)	(458)	(475)	(42.056)	0	(1.157)	(103.136)
Deterioro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	0	0	0	0	0	0	(4.344)	(4.344)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(37.306)	13.337	(4.995)	464	(574)	12.214	0	0	(16.860)
Otros incrementos (disminución)	(1)	20	(90)	0	0	(2)	0	232	159
Total cambios	**21.338**	**820**	**45.199**	**137**	**(1.235)**	**36.774**	**0**	**(4.964)**	**98.069**
Saldo final	**425.487**	**139.467**	**77.876**	**812**	**508**	**107.778**	**0**	**9.343**	**761.271**

Del 01.01.2021 al 31.12.2021	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$
Saldo inicial	**415.185**	**165.657**	**39.709**	**1.506**	**2.630**	**113.456**	**0**	**20.355**	**758.498**
Incremento (disminución) por cambio de políticas contables	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saldo inicial reexpresado	**415.185**	**165.657**	**39.709**	**1.506**	**2.630**	**113.456**	**0**	**20.355**	**758.498**
Cambios:									
Adiciones	42.972	23.207	1.617	944	0	14.332	0	0	83.072
Adquisiciones mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desapropiaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transferencias a (desde) activos disponibles para la venta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Retiros	(67)	(4.299)	0	0	0	(243)	0	(98)	(4.707)
Gastos por depreciación	(36.373)	(26.851)	(7.463)	(1.404)	(763)	(52.416)	0	(2.071)	(127.341)
Deterioro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) por revaluación y por pérdidas por deterioro del valor	(644)	(6)	(275)	(6)	0	21	0	0	(910)
Reclasificación desde arrendamiento a PPE	0	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	0	(38.954)
Otros incrementos (disminución)	0	(1.509)	(864)	(22)	(124)	(58)	0	3.524	947
Total cambios	**(11.036)**	**(27.010)**	**(7.032)**	**(831)**	**(887)**	**(42.452)**	**0**	**(6.048)**	**(95.296)**
Saldo final	**404.149**	**138.647**	**32.677**	**675**	**1.743**	**71.004**	**0**	**14.307**	**663.202**

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

Depreciación por derecho de uso del Ejercicio en resultado (*)	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Costos de ventas	78.985	77.277	25.111	23.243
Gastos de administración	8.799	8.449	5.347	2.701
Otros Gastos varios de operación	5.128	4.363	(322)	972
Total	**92.912**	**90.089**	**30.136**	**26.916**

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

d) Los pasivos por arrendamientos se muestran a continuación:

Pasivos por Arrendamiento	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Corriente	114.080	115.866
No corriente	639.777	544.040
Total Pasivos por Arrendamiento	**753.857**	**659.906**

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

14.2 Arrendador

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

Reconciliación de los pagos mínimos del arrendamiento financiero, Arrendador:

	30.09.2022		
Pagos mínimos a recibir por arrendamiento, Arrendamientos Financieros	**Bruto** MUS$	**Interés** MUS$	**Valor** MUS$
No posterior a un año	1.947	0	1.947
Posterior a un año pero menor de cinco años	9.174	(658)	8.516
Más de cinco años	0	0	0
Total	**11.121**	**(658)**	**10.463**

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

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

El Grupo mantiene contratos de arriendo bajo la modalidad de *leasing* financiero. Algunos de estos contratos incorporan maquinarias y equipos, y cubren plazos que no sobrepasan los 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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo Inicial	**31.631**	**29.632**
Adiciones	0	2
Adquisiciones mediante combinaciones de negocio	0	0
Desapropiaciones	0	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	(138)	(133)
Transferencias (desde) propiedades plantas y equipos	0	7.655
Traspaso a Disponible para la venta	(7.056)	(170)
Retiros	0	0
Pérdida por deterioro del valor reconocida en el estado de resultados	0	(38)
Reversiones de deterioro del valor reconocidas en el estado de resultados	0	0
Gasto por depreciación	(24)	(35)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(3.343)	(5.282)
Total cambios en Propiedades de Inversión	**(10.561)**	**1.999**
Saldo final	**21.070**	**31.631**

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

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

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

El valor razonable de las propiedades de inversión al cierre de los estados financieros consolidados intermedios al 30 de septiembre de 2022 asciende a MUS$ 42.732 (MUS$ 55.670 al 31 de diciembre de 2021).

NOTA 16. IMPUESTOS DIFERIDOS

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

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

En el ejercicio 2021, en la República Argentina se promulgó la ley 27.630 que estableció nuevas alícuotas aplicables para el impuesto a las ganancias a partir de dicho año. Para ello, se aprobó una escala progresiva del impuesto donde por las ganancias inferiores a 5.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS$ 34 al 30 de septiembre de 2022) tributarán el impuesto a una alícuota del 25%, por las ganancias entre esa cifra y 50.000.000 de pesos argentinos (aprox. MUS$ 339 al 30 de septiembre de 2022) se les aplica el 30% de alícuota y por el excedente de esa cifra tributarán el 35%. La aplicación de este cambio normativo generó en el ejercicio 2021 una pérdida de

aproximadamente MUS$ 49.000 en el cargo del impuesto a la renta de la sociedad Arauco Argentina S.A.

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

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Activos por impuestos diferidos relativos a:		
Depreciaciones	0	0
Inventarios	22.823	20.668
Provisión cuentas incobrables	8.798	8.599
Provisión Vacaciones	3.461	4.278
Ingresos anticipados	14.629	17.327
Obligaciones por beneficio post-empleo	32.909	31.277
Valorización de instrumentos financieros	88.145	108.910
Diferencia valorización de propiedades, plantas y equipos	42.611	32.480
Pérdidas fiscales	150.801	128.620
Diferencia por pasivos devengados	10.351	8.257
Diferencia por valorización intangibles	2.527	2.767
Diferencia por valorización de Provisión por deterioro	8.195	8.564
Diferencia por valorización deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	2.647	4.625
Diferencias por Créditos Tributarios	0	8.996
Provisiones	36.106	38.450
Otros	61.604	51.373
Total activos por impuestos diferidos	**485.607**	**475.191**
Compensación de pasivos por impuesto diferido	(381.359)	(359.663)
Efecto neto	**104.248**	**115.528**

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Pasivos por impuestos diferidos relativos a:		
Diferencia por depreciación financiera/tributaria	156.261	182.114
Provisiones	13.408	11.023
Obligaciones por beneficio post-empleo	0	0
Diferencia valorización PPE al inicio adopción IFRS	1.482.022	1.361.190
Valorización de activos biológicos	590.886	605.166
Valorización de gastos anticipados	37.351	38.088
Valorización de ingresos anticipados	0	0
Activos Intangibles	184.362	189.895
Valorización de instrumentos financieros	28.256	25.668
Inventarios	46.141	48.541
Otros	37.122	23.868
Inversión extranjeros establecimientos permanentes	3.245	2.158
Total pasivos por impuestos diferidos	**2.579.054**	**2.487.711**
Compensación de activos por impuesto diferido	(381.359)	(359.663)
Efecto neto	**2.197.695**	**2.128.048**

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

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Gasto por impuestos corrientes a las ganancias				
Gasto por impuestos corrientes	(498.297)	(387.835)	(140.796)	(170.489)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto corriente	82.218	5.026	28.240	(59)
Ajuste al impuesto corriente del período anterior	4.126	(2.206)	24	(3.249)
Otro gasto por impuesto corriente	31.154	(60)	2.768	1.197
Gasto por impuesto corriente, neto, total	**(380.799)**	**(385.075)**	**(109.764)**	**(172.600)**

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Gasto por impuesto diferido a las ganancias				
Gasto diferido por impuestos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	(121.427)	(185.319)	(38.192)	(21.940)
Gasto diferido por impuestos relativo a cambio de la tasa impositiva o nuevas tasas	0	(2.812)	0	(2.477)
Beneficio fiscal que surge de activos por impuestos no reconocidos previamente usados para reducir el gasto por impuesto diferido	46.689	20.457	18.163	(76.856)
Otro gasto por impuesto diferido	(91)	2.801	(177)	(2.792)
Gasto por impuestos diferidos, neto, total	**(74.829)**	**(164.873)**	**(20.206)**	**(104.065)**
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias total	**(455.628)**	**(549.948)**	**(129.970)**	**(276.665)**

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

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Impuesto corriente extranjero	(149.225)	(143.795)	(50.525)	(56.124)
Impuesto corriente nacional	(231.574)	(241.280)	(59.239)	(116.476)
Total Impuesto Corriente	**(380.799)**	**(385.075)**	**(109.764)**	**(172.600)**
Impuesto diferido extranjero	(5.482)	(55.520)	2.089	(7.780)
Impuesto diferido nacional	(69.347)	(109.353)	(22.295)	(96.285)
Total Impuesto Diferido	**(74.829)**	**(164.873)**	**(20.206)**	**(104.065)**
Total Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	**(455.628)**	**(549.948)**	**(129.970)**	**(276.665)**

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

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Gasto por impuestos utilizando la tasa legal	**(932.228)**	**(856.545)**	**(238.790)**	**(456.211)**
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones				
Efecto impositivo de tasa en otras juridicciones	60.745	(9.208)	(253.497)	(4.875)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	453.598	409.419	411.466	213.266
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	9.829	(8.467)	29.420	(3.375)
Efecto impositivo de la utilización de pérdidas fiscales no reconocidas anteriormente	55	(4)	96	0
Efecto impositivo de beneficio fiscal no reconocido anteriormente en el estado de resultados	0	(26.340)	0	(6.636)
Efecto impositivo de una nueva evaluación de activos por impuestos diferidos no reconocidos	4.523	13.186	(5.034)	5.925
Efecto impositivo de cambio en las tasas impositivas	(12)	(56.482)	(41)	(11.366)
Efecto impositivo de impuestos provisto en exceso en períodos anteriores	5.883	(3.565)	2.213	(45)
Tributación calculada con la tasa aplicable	(20.789)	(5.987)	(17.391)	(4.457)
Liquidación inversión en el exterior	0	0	0	0
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(37.232)	(5.955)	(58.412)	(8.891)
Ajustes al gasto por impuesto utilizando la tasa legal, total	**476.600**	**306.597**	**108.820**	**179.546**
Gasto por impuestos utilizando la tasa efectiva	**(455.628)**	**(549.948)**	**(129.970)**	**(276.665)**

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

Concepto diferencia	**30.09.2022**		**31.12.2021**	
	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$	Diferencia Deducible MUS$	Diferencia Imponible MUS$
Activo por impuestos diferidos	344.342	0	357.569	0
Pérdida tributaria	141.265	46	117.622	46
Pasivos por impuestos diferidos	0	2.579.008	0	2.487.665
Total	**485.607**	**2.579.054**	**475.191**	**2.487.711**

Detalle de los impuestos diferidos en Resultados	**30.09.2022** MUS$	**30.09.2021** MUS$	**jul - sep 2022** MUS$	**jul - sep 2021** MUS$
Activos por impuestos diferidos	1.548	21.893	(6.679)	21.780
Pérdida tributaria	37.277	13.739	21.297	(81.093)
Pasivos por impuestos diferidos	(113.601)	(201.089)	(34.791)	(46.789)
Disminuciones en el cambio moneda extranjera	(53)	584	(33)	2.037
Total	**(74.829)**	**(164.873)**	**(20.206)**	**(104.065)**

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

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Corriente		
Acreedores comerciales	1.718.594	1.684.455
Ingresos anticipados	56.800	62.998
Otras cuentas por pagar	156.176	153.392
Total	**1.931.570**	**1.900.845**

(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 30 de septiembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021, son Enap Refinerías S.A., Gasmar S.A., Geogas Trading S.A., Idom Ingeniería y Consultoría S.A., Ing. Construcción y Mantención Industrial Aconcagua Ltda., Carey & Allende Abogados, Terracon Ingeniería y Servicios Ltda., Chevron Products Company, ExxonMobil Sales & Supply Company, Walmart Chile S.A. e Itochu Corporation Tokub.

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

30 de septiembre 2022

ACREEDORES COMERCIALES CON PAGOS AL DÍA

Tipo de proveedor	Montos según plazos de pago						Total MUS$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	
Productos	873.140	84.671	17.724	3.888	0	2.534	981.957
Servicios	492.855	42.366	1.362	10.499	28	-3	547.107
Otros (1)	80.449	23.151	7.805	11.904	0	0	123.309
Total MUS$	**1.446.444**	**150.188**	**26.891**	**26.291**	**28**	**2.531**	**1.652.373**

ACREEDORES COMERCIALES CON PLAZOS VENCIDOS

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos (2)						Total MUS$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	20.689	5.419	4.116	(2.239)	1.991	123	30.099
Servicios	18.741	1.349	744	1.071	1.032	580	23.517
Otros (1)	9.306	1.005	395	817	787	295	12.605
Total MUS$	**48.736**	**7.773**	**5.255**	**-351**	**3.810**	**998**	**66.221**

Total MUS$	**1.495.180**	**157.961**	**32.146**	**25.940**	**3.838**	**3.529**	**1.718.594**

31 de diciembre 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

Tipo de proveedor	Montos según días vencidos (2)						Total MUS$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Productos	13.137	25.005	887	1.282	1.291	2.129	43.731
Servicios	31.576	2.845	1.004	815	2.869	1.630	40.739
Otros (1)	9.210	564	568	388	464	152	11.346
Total MUS$	**53.923**	**28.414**	**2.459**	**2.485**	**4.624**	**3.911**	**95.816**

Total MUS$	**1.503.018**	**141.490**	**15.715**	**13.427**	**5.082**	**5.723**	**1.684.455**

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

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

Empresas Copec S.A., la Matriz, tiene un período máximo de pago de 30 días. Cada una de las subsidiarias tiene diferentes promedios de pago, los cuales están asociados a sus actividades operacionales.

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

NOTA 18. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

Se consideran empresas relacionadas las entidades definidas según lo contemplado en NIC 24, en la normativa de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), Ley de Mercado de Valores y Ley de Sociedades Anónimas.

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

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

En el cuadro de “Transacciones” se han incluido todas aquellas transacciones con entidades relacionadas con las cuales los montos acumulados en alguno de los ejercicios superan los MUS$ 200 anualizados (cifra que representa un 0,001% sobre los ingresos ordinarios y un 0,001% del costo de ventas).

18.1 Cuentas por cobrar a entidades relacionadas

Por cobrar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
O-E Cumbres Andinas S.A.	Perú	Asociada Indirecta	70.400	0
76.879.577-0 E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	4.592	1.766
99.500.140-3 Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	2.157	2.510
O-E Marcobre S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	1.900	2.160
71.625.000-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Afiliada es fundadora y Aportante	821	0
O-E Montagas S.A. ESP	Colombia	Asociada Indirecta	724	202
96.505.760-9 Colbún S.A.	Chile	Director Común	556	4.519
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	466	376
79.895.330-3 Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	413	195
96.532.330-9 Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	329	733
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	308	1.306
91.440.000-7 Forestal Mininco SpA	Chile	Accionistas Comunes	274	160
96.529.310-8 Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	231	455
65.097.218-K Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y Aportante	213	165
76.044.336-0 Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	173	257
95.304.000-K Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	138	93
89.201.400-0 Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	81	68
96.731.890-6 Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	50	76
76.839.949-2 Parque Eólico Ovejera Sur SpA	Chile	Asociada Indirecta	48	0
O-E Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	46	42
96.853.150-6 Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	45	50
77.252.724-1 Ampere-Copec SpA	Chile	Negocio Conjunto	43	0
79.943.600-0 Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	36	44
92.580.000-7 Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	33	30
96.636.520-K Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	32	0
76.349.975-8 Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	27	0
O-E Stem Terpel	Colombia	Negocio Conjunto	25	25
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada	23	6.643
76.659.730-0 Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	11	14
88.566.900-K Empresa Distrib. Papeles y Cartones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	9	16
99.555.680-4 Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Ejecutivo Común	9	2
96.783.150-6 St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	8	0
86.359.300-K Soc Recuperadora De Papel S A.	Chile	Accionistas Comunes	8	6
77.072.740-5 Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	7	1
96.641.810-9 Gas Natural Producción S.A.	Chile	Asociada Indirecta	5	0
O-E PGN Gasnorte S.A.C	Perú	Asociada Indirecta	3	0
93.305.000-9 Pimasa	Chile	Accionistas Comunes	3	1
90.222.000-3 Empresas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	2	0
87.635.000-9 Sociedad Edificio Don Crescente Ltda.	Chile	Asociada	2	0
96.766.590-8 Lota Protein S.A.	Chile	Accionista en asociada indirecta	1	0
76.390.430-K Megacentro San Pedro S.A.	Chile	Accionistas Comunes	1	0
76.306.907-9 Mi-Box SpA.	Chile	Accionistas Comunes	1	0
76.083.991-4 Rentco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	1	0
93.809.000-9 Inversiones Angelini Y Compañía Limitada	Chile	Accionistas Comunes	0	2
76.122.974-5 Algae Fuels S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	314
Total			**84.255**	**22.231**

Por cobrar a Empresas relacionadas No Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
76.040.469-1 Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indirecta	8.365	8.081
77.155.079-7 Inversiones Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	5.925	6.784
Total			**14.290**	**14.865**

18.2 Cuentas por pagar a entidades relacionadas

Por pagar a Empresas relacionadas Corriente	País	Naturaleza de la relación	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
76.307.309-2 Naviera Los Inmigrantes S.A.	Chile	Negocio Conjunto	3.250	3.250
O-E Fibroacero S.A.	Ecuador	Asociada Indirecta	394	794
82.040.600-1 Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	298	408
76.138.547-K Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	122	2
96.556.310-5 Antarchile S.A.	Chile	Matriz	73	73
96.783.150-6 St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	64	98
96.925.430-1 Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	52	50
92.580.000-7 Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	30	36
96.953.090-2 Boat Parking S.A.	Chile	Asociada Indirecta	17	0
96.893.820-7 Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	12	13
96.722.460-K Metrogas S.A.	Chile	Asociada	12	3
76.042.103-0 Megalogistica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	11	18
78.096.080-9 Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Director Común	11	9
86.370.800-1 Red to Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	10	21
96.555.810-1 Instituto de Investigacion Pesquera Octava Region S.	Chile	Ejecutivo Común	6	0
O-E Sonae Arauco Portugal S.A.	Portugal	Asociada Indirecta	2	1
71.625.000-8 Fundación Educacional Arauco	Chile	Afiliada es fundadora y Aportante	0	465
79.895.330-3 Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	0	229
96.942.870-9 Kabsa	Chile	Asociada Indirecta	0	31
Total			**4.364**	**5.501**

18.3 Transacciones con entidades relacionadas

Al 30 de septiembre de 2022

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 combustibles	108	108
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	257	257
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	2	(2)
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	Chile	Negocio Conjunto	Otras ventas	308	308
94.283.000-9	Astilleros Arica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	7	(7)
94.283.000-9	Astilleros Arica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	24	24
96.731.890-6	Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	4	4
96.731.890-6	Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	304	304
96.731.890-6	Cartulinas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	242	242
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	807	807
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	82	82
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	36	36
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	93	93
96.532.330-9	Cmpc Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas y Maderas	523	523
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	115	115
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	15	15
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	21	21
95.304.000-K	Cmpc Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	498	498
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	1.511	1.511
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	116	116
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	43	43
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	Energía eléctrica	340	(340)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra de servicios	189	(189)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	27.027	27.027
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	77	(77)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Venta de combustibles	22	22
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Compra de servicios	1	(1)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	3.024	(3.024)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	363	363
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	2.091	2.091
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	3	(3)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	127	127
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	719	(719)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	11	(11)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	12	12
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	6	6
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	398	398
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	17.148	17.148
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	17.292	17.292
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	30.391	(30.391)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	17	17
88.566.900-K	Empresa Distrib. Papeles y Cartones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	35	35
88.566.900-K	Empresa Distrib. Papeles y Cartones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compras varias	725	(725)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	718	718
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	179	(179)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	99	(99)
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	48	48
90.222.000-3	Empresas Cmpc S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	3	3
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	3	3
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	336	336
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	12	12
89.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	29	29
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	93	(93)
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	3.638	3.638
79.825.060-4	Forestal Del Sur S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	8	8
78.049.140-K	Forestal Los Lagos S.A.	Chile	Afiliada indirecta	Venta de combustibles	5	5
91.440.000-7	Forestal Mininco SpA	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	585	585
91.440.000-7	Forestal Mininco SpA	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	11	11
79.943.600-0	Forsac SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	132	132
65.097.218-K	Fundación Acerca Redes	Chile	Afiliada es fundadora y Aporta	Venta de combustibles	9	9
71.625.000-8	Fundación Educacional Arauco	Chile	Afiliada es fundadora y Aporta	Servicios computacionales	251	251
96.721.360-8	GasAndes	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	12	12
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	5	5
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	2.132	2.132
96.730.520-0	Inmobiliaria e Inversiones Centro Nacional de Bodegaje S.A	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	6	6
77.155.079-7	Inversiones Electromovilidad CK SpA	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	3	3
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo dependencias	230	(230)
76.040.469-1	Logística Ados Ltda.	Chile	Accionista en asociada indirecl	Otras ventas	284	284
96.766.590-8	Lota Protein S.A.	Chile	Accionista en asociada indirecl	Otras ventas	3	3
96.766.590-8	Lota Protein S.A.	Chile	Accionista en asociada indirecl	Venta de lubricantes	14	14
96.766.590-8	Lota Protein S.A.	Chile	Accionista en asociada indirecl	Venta de combustibles	495	495
76.138.547-K	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compra de servicios	11	(11)
76.138.547-K	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo instalaciones	12	(12)
76.349.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	380	380
76.349.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	785	(785)
76.390.430-K	Megacentro San Pedro S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	7	7
76.390.430-K	Megacentro San Pedro S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	45	(45)
76.042.103-0	Megalogistica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	106	(106)
76.042.103-0	Megalogistica S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2	2
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Venta de combustibles	145	145
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Compra de gas natural	581	(581)
76.156.598-2	Mi Bodega SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	1	1
76.306.907-9	Mi-Box SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	5	5
94.099.000-9	Microsystem S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	2	(2)
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	99	99
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	23	23
96.853.150-6	Papeles Cordillera S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	165	165
99.555.680-4	Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Ejecutivo Común	Venta de combustibles	1	1
99.555.680-4	Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Ejecutivo Común	Venta de gas	70	70
99.555.680-4	Parque Zoológico Buin Zoo	Chile	Ejecutivo Común	Otras compras	1	(1)
93.305.000-9	Pimasa	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	31	31
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Director Común	Asesoría legal	910	(16)
86.370.800-1	Red to Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios computacionales	82	(82)
77.338.920-9	Rentas La Castellana S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2	2
76.083.991-4	Rentco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	28	28
76.083.991-4	Rentco S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras compras	407	(407)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Asesorias y otros servicios	516	(184)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	2.892	(2.892)
86.359.300-K	Soc Recuperadora De Papel S A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	6	6
86.359.300-K	Soc Recuperadora De Papel S A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	22	22
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	2	2
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	320	320
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	128	128
96.529.310-8	Softys Chile SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	141	141
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	995	995
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	323	(323)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	3	3
76.256.503-K	Transportes Mi Mudanza SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	2	2
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición volúmen madera y otros	763	(763)
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	3	3

Al 30 de septiembre 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	91	91
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	56	56
77.072.740-5	Agricola Siemel Ltda.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	55	55
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	329	329
96.731.890-6	Cartulinas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	109	109
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	3	3
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	529	529
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	214	214
96.532.330-9	CMPC Celulosa S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	47	47
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	407	407
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	55	55
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	13	13
95.304.000-K	CMPC Maderas S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	31	31
96.532.330-9	CMPC Pulp SpA.	Chile	Accionistas Comunes	Astillas, maderas y otras ventas	6.955	6.955
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	Celulosa	425	425
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Combustibles	202	202
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	273	273
96.529.310-8	CMPC Tissué S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Ventas Lubricantes	119	119
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	30.087	30.087
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otras ventas	6.888	6.888
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Venta de lubricantes	19	19
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Otros	1	1
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Compra servcios	1	(1)
96.505.760-9	Colbún S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	296	(296)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Energía eléctrica	415	(415)
76.218.856-2	Colbún Transmisión S.A.	Chile	Director Común	Compra servcios	4	(4)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	1.322	1.322
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	93	93
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Movilización y estiba	6.630	(6.630)
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	13	13
79.895.330-3	Compañía Puerto de Coronel S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Arriendo muelle	166	(166)
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	9.627	9.627
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	421	421
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	1.113	1.113
96.893.820-7	Corpesca S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de gas	4	4
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Madera, plywood y paneles	1.100	1.100
76.879.577-0	E2E S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Préstamo	302	302
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Energía eléctrica	16.701	16.701
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	Chile	Negocio Conjunto	Compra de Clorato de sodio	31.397	(31.397)
76.384.550-8	Emoac SpA	Chile	Asociada Indirecta	Compra de energía	846	(846)
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	18	18
76.659.730-0	Elemental S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de asesorías y otras compras	45	(45)
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	373	373
92.580.000-7	Empresa Nacional de Telecomunicaciones S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de telefonía	1.064	(1.064)
90.222.000-3	Empresas CMPC S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	3	3
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	7	7
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	31	31
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	212	212
82.201.400-0	Envases Impresos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	1	1
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	100	100
76.037.869-0	Equipos Mineros Rio Grande Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	96	96
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)
96.636.520-K	Gasmar S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	54	54
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	1.146	1.146
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	51	(51)
94.082.000-6	Inversiones Siemel S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo dependencias	242	(242)
76.040.469-1	Logista Ados S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Intereses	214	214
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Arriendo instalaciones	15	(15)
82.040.600-1	Mega Archivos S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Compra servicios	23	(23)
76.340.975-8	Mega Frío Chile S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de almacenaje	333	(333)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Compra gas natural	495	(495)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	Chile	Asociada	Venta de combustibles	101	101
96853150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de combustibles	302	302
96853150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Venta de lubricantes	57	57
96853150-6	PAPELES CORDILLERA S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Otras ventas	35	35
96853150-6	Papeles Cordillera Spa	Chile	Accionistas Comunes	Venta de gas	14	14
78.096.080-9	Portaluppi, Guzmán y Bezanilla Abogados	Chile	Socio Director Sociedad	Asesoría legal	1.040	(1.040)
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	198	198
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de lubricantes	8	8
76.037.864-K	Portuaria Otway Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	164	164
86.370.800-1	Red To Green S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios informáticos	159	(159)
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Venta de combustibles	136	136
76.037.872-0	Rentas y Construcciones Fitz Roy Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Otras ventas	270	270
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras compras	179	(179)
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Otras Asesorias	606	(606)
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	Chile	Asociada Indirecta	Servicios de almacenaje	3.103	(3.103)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Ventas	699	(699)
96.783.150-6	St. Andrews Smoky Delicacies S.A.	Chile	Asociada Indirecta	Compra materia prima	13	13
76.724.000-7	Woodtech S.A.	Chile	Accionistas Comunes	Servicios de medición de volúmen madera	1.070	(1.070)

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

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

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

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

18.5 Directorio y personal clave de la gerencia

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

Compensaciones al personal directivo y administración clave:

Remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia y dirección	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Remuneraciones y gratificaciones	92.276	85.837	28.579	25.680
Dietas del directorio	5.095	5.270	1.662	1.565
Beneficios por terminación	7.585	2.315	6.592	280
Total remuneraciones recibidas por el personal clave de la gerencia	**104.956**	**93.422**	**36.833**	**27.525**

NOTA 19. PROVISIONES, ACTIVOS CONTINGENTES Y PASIVOS CONTINGENTES

I. Juicios u otras acciones legales de la subsidiaria 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 2020 para sus plantaciones localizadas en las provincias de Misiones y Buenos Aires.

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

En marzo de 2005, mediante Nota N°145/05, la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, suspendió el beneficio de no pago de los derechos de exportación del que se encontraba gozando Arauco Argentina S.A., a esa fecha de acuerdo con la Ley N° 25.080. Dicha medida está siendo discutida por la Sociedad. El 8 de noviembre de 2006 la Sala V de la Cámara Nacional de Apelaciones en lo Contencioso Administrativo y Federal dictó una resolución mediante la cual dispone que Arauco Argentina S.A. siga gozando de la exención del pago de los derechos de exportación, de la misma forma y alcance que lo era antes de la suspensión dispuesta mediante la Nota N° 145/05, pero que el libramiento de la mercadería se debía realizar bajo el régimen de garantías previsto en el artículo 453, inciso a) del Código Aduanero, por la tributación eximida de pago. La medida judicial se hizo efectiva a partir del mes de marzo de 2007 mediante la constitución de garantías a través del otorgamiento de pólizas de caución para cada uno de los permisos de embarques eximidos del pago de derecho de explotación. Arauco Argentina S.A. mantiene una provisión de 2.940.618.000

pesos argentinos (MUS$ 19.961 al 30 de septiembre de 2022) por los derechos de exportación garantizados durante el periodo 2007-2015, la cual se muestra en el rubro “Otras Provisiones a largo plazo”. Adicionalmente, la Sociedad inició una demanda de repetición por la suma de MUS$ 6.555, más intereses desde la notificación de traslado, correspondiente a derechos de exportación ingresados entre marzo 2005 y marzo 2007, como consecuencia de la aplicación de la Nota 145/05 de la Subsecretaría de Agricultura, Ganadería y Forestación, antes citada. El reclamo de la Sociedad tramita en el Expediente N° 21830/2006 ante el Juzgado Contencioso Administrativo Federal N° 4. El 28 de octubre de 2019 se dictó sentencia de primera instancia en dicha causa, disponiendo el rechazo de la demanda e imponiendo las costas a Arauco. Contra dicha sentencia, la Sociedad interpuso un recurso de apelación y expresó los correspondientes agravios en el mes de diciembre de 2019. Con fecha 15 de junio de 2022, la Cámara confirmó la sentencia de Primera Instancia. Con fecha 1 de julio de 2022, Arauco Argentina interpuso el Recurso Extraordinario Federal ante la Corte Suprema de Justicia.

Arauco Argentina S.A. tiene vigente una garantía por un monto de $ 435.952.315 pesos argentinos (MUS$ 2.959 al 30 de septiembre de 2022), a favor de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca para garantizarle los beneficios usufructuados.

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

2. Celulosa Arauco y Constitución S.A.:

2.1 Con fecha 25 de agosto de 2005, el Servicio de Impuestos Internos (SII) emitió las Liquidaciones N° 184 y 185 de 2005. En ellas se objetaron las operaciones de devolución de capital efectuadas con fechas 16 de abril y 31 de octubre de 2001 por parte de Celulosa Arauco y Constitución S.A. y asimismo se exigió el reintegro de sumas devueltas por concepto de pérdidas tributarias como también la modificación del saldo del Registro FUT (Fondo de Utilidades Tributarias). Considerando lo anterior, las liquidaciones ordenaron la restitución del monto histórico al 31 de octubre de 2002 de $ 4.571.664.617 (equivalentes a MUS$ 4.761 al 30 de septiembre de 2022). El 7 de noviembre de 2005, se solicitó Revisión de la Actuación Fiscalizadora (RAF) y en subsidio se interpuso reclamación contra las Liquidaciones N° 184 y 185 de 2005. La RAF fue resuelta con fecha 09 de enero de 2009 por el SII, acogiendo parcialmente la solicitud de Arauco, rebajando el total en la suma de $1.209.399.164 (equivalentes a MUS$ 1.259 al 30 de septiembre de 2022), quedando un total disputado histórico a octubre de 2002 de $ 3.362.265.453 (equivalentes a MUS$ 3.501 al 30 de septiembre de 2022). Con fecha 19 de febrero de 2010 el Tribunal dictó una providencia teniendo por formulada la Reclamación que fue interpuesta en subsidio de la RAF.

Con fecha 26 de septiembre de 2014, Arauco solicitó someter el conocimiento de esta reclamación a la jurisdicción de los nuevos Tribunales Tributarios y Aduaneros. Posteriormente, el 10 de octubre de 2014 se accedió a lo solicitado por Arauco, sometiéndose la causa al conocimiento de estos nuevos Tribunales bajo el RUC 14-9-0002087-3. Con fecha 20 de septiembre de 2017, el tribunal dictó sentencia de primera instancia resolviendo confirmar las liquidaciones.

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

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

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

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

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para Arauco y es por ello que, al 30 de septiembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

Plantas

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

Con fecha 12 de febrero de 2016, la empresa presentó sus descargos.

El 15 de diciembre de 2017, el Superintendente del Medio Ambiente dictó la Resolución Exenta 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$ 5.792 al 30 de septiembre de 2022). Con fecha 22 de diciembre de 2017 la Sociedad presentó recurso de reposición respecto de la Resolución Exenta Nº 1487 ante la SMA, solicitando se le 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.

Posteriormente, con fecha 11 de febrero de 2020, fue acogida parcialmente la reclamación por el Tercer Tribunal

Ambiental, aceptando argumentos en torno a la errónea calificación de gravedad de uno de los cargos. Frente a lo anterior, el día 28 de febrero de 2020, tanto Celulosa Arauco y Constitución S.A. como la SMA dedujeron recursos de casación en la forma y en el fondo, los cuales se encuentran pendientes en la Corte Suprema. Con fecha 15 de septiembre de 2022 la causa quedó en estado de acuerdo.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para Arauco y es por ello que, al 30 de septiembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

2.3 Con fecha 13 de agosto de 2018, la Asociación Gremial de Dueños de Camiones de Constitución ("Asoducam") interpuso demanda de cumplimiento forzado más indemnización de perjuicios ante el Juzgado de Letras de Constitución (C-757-2018), en contra de Forestal Arauco S.A., Servicios Logísticos Arauco S.A., Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Maderas Arauco S.A. La demanda se funda en los supuestos de incumplimientos de acuerdos de asignación, distribución y suministros de volúmenes de carga del año 2001 y 2005 celebrados por los asociados de Asoducam con Forestal Arauco S.A. inicialmente, y luego supuestamente, según la demandante, con Servicios Logísticos Arauco S.A., a favor de las otras dos demandadas, Celulosa Arauco y Constitución S.A. y Maderas Arauco S.A. Solicita el cumplimiento forzado del contrato, más $ 575.000.000 (equivalentes a MUS$ 599 al 30 de septiembre de 2022) a título de indemnización de perjuicios y en subsidio (a) $ 11.189.270.050 (equivalentes a MUS$ 11.653 al 30 de septiembre de 2022), por daño emergente; (b) $ 11.189.270.050 mensuales durante todo el curso del juicio, hasta que se declare terminado el contrato en la sentencia definitiva, por lucro cesante, y (c) $ 5.000.000.000 (equivalentes a MUS$ 5.207 al 30 de septiembre de 2022) por daño moral.

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

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 30 de septiembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3. Forestal Arauco S.A.:

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

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

El 1 de septiembre de 2020, el Tribunal recibió la causa a prueba, resolución que se notificó el 30 de agosto de 2022, conjuntamente con la resolución que ordenó reactivar el probatorio.

Con fecha 2 de septiembre de 2022, la compañía interpuso incidente de abandono de procedimiento, el cual se encuentra en tramitación.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 30 de septiembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

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

En función de lo anterior, solicita el pago de una indemnización ascendente a $ 3.486.187.431 (equivalentes a MUS$ 3.630 al 30 de septiembre de 2022).

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$ 439 al 30 de septiembre de 2022).

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

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

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 30 de septiembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

3.3 Con fecha 15 de abril de 2020, se notificó a Forestal Arauco S.A. demanda reivindicatoria de cuota interpuesta en su contra por la sociedad Agrícola, Forestal, Transportes e Inversiones El Quillay SpA ante el Juzgado de Letras de Constitución (C-298-2020), en la cual la parte demandante solicita que Forestal Arauco S.A. le restituya una superficie de 3.424,59 hectáreas que estaría ocupando, correspondientes a los siguientes predios: (i) “Predio que formaba parte de la 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.

Con fecha 7 de junio de 2022, se declaró abandonado el procedimiento, fallo que fue confirmado por la I. Corte de Apelaciones de Talca con fecha 12 de agosto de 2022 (Rol de ingreso N° 1021-2022 acumulado a causa N° 809-2020).

Con fecha 1 de septiembre de 2022, el Juzgado de Letras de Constitución ordenó el cúmplase de la sentencia dictada por la Corte. Causa terminada.

3.4 Forestal Arauco S.A. interpuso ante el 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$ 104 al 30 de septiembre de 2022).

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.

Con fecha 5 de septiembre de 2022, el tribunal de primera instancia acogió la demanda principal, condenando a la demandada principal a pagar la suma de $ 70.000.000 con los reajustes e intereses que correspondan, con costas, y rechazó en todas sus partes, tanto la demanda reconvencional como su acción subsidiaria.

El demandado fue notificado de la sentencia de primera instancia, y no recurrió en contra de la misma. Se encuentra actualmente pendiente la notificación por cédula de la sentencia a Forestal Arauco S.A. Causa pendiente.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 30 de septiembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

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

Con fecha 17 de junio de 2022, se declaró abandonado el procedimiento. La parte demandante interpuso recurso de apelación en contra de dicha resolución, fallo que fue confirmado por la I. Corte de Apelaciones de Talca con fecha 24 de agosto de 2022 (Rol de ingreso N° 1141-2022 acumulado a causa N° 1098-2020).

Con fecha 13 de septiembre de 2022, el Juzgado de Letras de Constitución ordenó el cúmplase de la sentencia dictada por la Corte. Causa terminada.

4. Arauco do Brasil S.A.:

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

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

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

declaración, para obtener aclaraciones de la CARF sobre ciertos puntos de la decisión. En 25 de enero de 2019, la CARF dictaminó que no había aclaraciones u omisiones que hacer y, en consecuencia, concedió un plazo para presentar el último recurso dentro del ámbito administrativo ("Recurso Especial"). Este Recurso Especial fue presentado ante la Cámara Alta de Recursos Fiscales de la CARF (Cámara Alta de Recursos Fiscales de la CARF (Cámara Superior de Recursos Fiscais, o "CSRF") el 11 de febrero de 2019, reiterando las alegaciones de la defensa de la Compañía sobre los asuntos y cargos que quedaron en proceso.

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

(i) Parte que queda a la espera de la resolución administrativa en recurso especial a la CSRF (la emisión de la multa aislada del 50% y los intereses) con el monto estimado de R$ 29.250.417 (MUS$ 5.457 al 30 de septiembre de 2022) y a esa cantidad se añadirán intereses y reajustes a partir del 31 de enero de 2019 hasta que finalice la discusión administrativa.

(ii) Parte que cierra el debate administrativo (Comentario de los gastos contractuales deducidos en la compra de Tafisa Brasil; Comentario de intereses y gastos legales sobre la oración de deudas en el programa de amnistía; pago del Imposto de Renda Pessoa Jurídica, o "IRPJ" y menor Contribuição Social sobre o Lucro Líquido, o "CSLL" en la segunda parte de 2010). Con respecto a esta segunda parte, la cantidad de R$ 31.774.176 (MUS$ 5.928 al 30 de septiembre de 2022) y a esta se añadirán cantidad intereses y reajustes a partir del 28 de agosto de 2020 hasta la decisión final del tribunal de discusión iniciado el 23 de septiembre de 2019, para continuar Configuración, Arauco do Brasil tiene vigente una Acción de Cancelación de Deuda Tributaria y presentó una garantía para la suspensión de cualquier cobro y para obtener los Certificados de Cumplimiento Tributario hasta la decisión final del juicio. Actualmente se está comenzando a producir evidencia pericial en la Acción.

Considerando que la posición de la Sociedad está sustentada en sólidos argumentos de derecho, existe un margen razonable de obtener un resultado favorable para la Sociedad y es por ello que, al 30 de septiembre de 2022, Arauco no ha constituido provisión alguna por esta contingencia.

4.2 En 2013, una sociedad prestadora de servicios interpuso una demanda civil de indemnizaciones por daños supuestamente causados por la rescisión de su contrato por parte de Arauco do Brasil en relación con la implementación de la línea MDF2 de la planta Jaguariaíva. El 01 de noviembre de 2021, el Tribunal Civil de Curitiba resolvió que Arauco debe pagar al prestador de servicios la cantidad de R$ 84 millones (MUS$ 15.672 al 30 de septiembre de 2022), en consideración de los supuestos daños soportados por el prestador de servicios durante la vigencia de los contratos de servicios y como consecuencia de su terminación anticipada por parte de Arauco.

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

Arauco do Brasil está a la espera de las apelaciones en el Tribunal de Justicia en Paraná.

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

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

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

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

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

ii. Un grupo de 107 pescadores de Mejillones presentaron en el año 2020 una demanda de indemnización de perjuicios en contra de la compañía, que es tramitada ante la Corte de Apelaciones de Antofagasta que se tramita bajo el Rol Ley de Navegación 3-2020. 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.

iii. La familia de la menor María Isabel Díaz Moyano, fallecida con fecha 12 de abril de 2018 producto del atropello accidental ocasionado por un empleado de la Compañía en un vehículo de ésta, presentó en noviembre del mismo año 2018 una demanda de indemnización de perjuicios ante el 7° Juzgado Civil de Santiago en contra de la Compañía que se tramita bajo el Rol C-38.025-2018. El monto total de los perjuicios reclamados por los demandantes asciende a M$ 1.400.000.- La causa se encuentra para fallo. Existen seguros comprometidos y la contingencia es plausible pero por montos menores a los reclamados por los demandantes.

iv. Copec obtuvo, mediante Resolución Exenta Nº 202099101534 del 21 de agosto de 2020 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, 2322 personas, entre pescadores artesanales recolectores de orilla y buzos, han interpuesto una Recurso de Invalidación contemplado en el artículo 53 de la Ley Nº 19.880, y un Recurso de Protección ante la Corte de Apelaciones de Concepción en contra del Servicio de Evaluación Ambiental, Rol 16244-2020, recurso que fue rechazado y posteriormente confirmado el rechazo por la Corte Suprema. Además, la Municipalidad de Coronel interpuso un recurso en contra de esta aprobación ante el Tribunal Ambiental competente. Esta causa se tramita ante el Tercer Tribunal Ambiental Rol R-32.2020. En atención a que las acciones de los pescadores y de la Municipalidad buscan el mismo fin de invalidar la calificación favorable del proyecto, se solicitó la acumulación de los autos, la que se encuentra actualmente pendiente de resolver.

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

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

vi. Con fecha 17 de marzo de 2022 fue notificada una demanda presentada ante el Juzgado de Letras de Rengo, Rol C-52.2022, por el señor Juan Emilio Sotelo Herrera, en contra de Tomás Tobar Cabrera y COPEC S.A., fundándose en que el año 2017 sufrió un accidente de tránsito en la comuna de Rengo, provocado por un camión de la empresa de Transporte de Combustibles Chile Ltda., -cuyo conductor fue condenado penalmente- lo cual le provocó diversos daños materiales y morales. Luego amplió la demanda y emplazó a Transporte de Combustibles Chile Ltda. La cuantía total demandada asciende a $ 209.906.691.- La causa se encuentra en

estado de emplazamiento a la nueva demandada. Existen seguros comprometidos y la contingencia es remota, ya que se emplazó a COPEC S.A., quien no era empleador del conductor condenado, y careciendo de argumentos el libelo que pudieren explicar la razón de haberla demandado.

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

viii. Planta Lubricantes Quintero

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

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

de los gastos. No obstante lo anterior, los demandantes rechazaron las bases de conciliación por lo que el juicio debe continuar, encontrándose en etapa probatoria.

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.

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$ 4.853.
  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$ 4.853.

- Ludesa y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron el 19 de enero de 2019 una demanda cuya cuantía asciende a US$ 85 millones aproximadamente, contra Distribuidora Andina de Combustibles S.A. (antes ExxonMobil de Colombia S.A., hoy Primax Colombia S.A.), alegando la existencia de un contrato de agencia comercial desde el año de 1962. Igualmente, alegan la terminación injustificada de la relación comercial. Organización Terpel S. A. es responsable del resultado de este proceso, dado que se comprometió a mantener indemne a Inversiones Primax S.A.S. y Primax Holdings S.A.S. (terceros 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. El 22 de junio de 2022, el despacho emitió auto mediante el cual se decretó la excepción previa de cláusula

compromisoria. Como consecuencia de esta decisión, el juez perdió la facultad de referirse respecto de varios de los contratos con base en los cuales las demandantes han pretendido estructurar su teoría de una relación de agencia de más de 50 años. Al respecto, los Demandantes interpusieron recurso de reposición en subsidio de apelación contra el auto que declaró probada la excepción previa de cláusula compromisoria y solicitaron aclaración y/o complemento sobre la posibilidad de iniciar un trámite arbitral. Por su parte, Primax señaló la improcedencia del recurso de reposición y en subsidio de apelación, así como de solicitud de aclaración y/o complementación. A la espera de resolución.

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

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

- Ludesa y Casamotor (ex distribuidores de lubricantes Mobil), presentaron demanda el 12 de noviembre de 2019 de competencia desleal en contra de Primax de Colombia S.A. y Organización Terpel S.A. La sociedad demandante solicita que se declare que los demandados incurrieron en actos de competencia desleal por presuntamente diseñar, planificar y ejecutar una estrategia sistemática tendiente a sacar a 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 US$ 34 millones aproximadamente. El 20 de noviembre de 2020 Terpel presentó recurso de reposición en contra del auto admisorio. En cuanto a Primax, radicó contestación de la demanda el pasado 16 de diciembre de 2020. El demandante radicó reforma de la demanda la cual fue admitida por el juez el 30 de enero de 2022. Tanto Organización Terpel S.A como Primax de Colombia S.A. presentaron recurso en contra del auto admisorio el cual fue resuelto, confirmando la admisión. El 16 de marzo se radicaron las contestaciones de las dos compañías. El 22 de junio de 2022, la Superintendencia de Industria y Comercio, decretó la prescripción y dio por terminado el proceso de competencia desleal iniciado por Ludesa contra Terpel y Primax. El demandante presentó recurso de apelación, el cual fue admitido por el Tribunal Superior de Bogotá, Sala Civil se presentó la sustentación frente a la cual radicamos nuestros argumentos el 16 de agosto de 2022. A la espera que el Tribunal resuelva el recurso.

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

  El 1 de febrero de 2019 se presentó recurso de apelación, el cual será resuelto por la Sala de Libre Competencia. Sin embargo, debido al trámite del Expediente N° 8975-2021, expediente judicial que se reseñará más adelante, esta sala ha decidido suspender el procedimiento administrativo. No obstante lo anterior, si se levantase la suspensión y si la decisión de la apelación no resulta favorable (cosa que se espera, dado que quien decide es la misma entidad que sancionó), se presentarían las demandas ante la jurisdicción contenciosa contra la resolución que impone la sanción. Cabe mencionar que la duración de este proceso es de aproximadamente 5 años.

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

El 3 de mayo de 2019, se presentó una 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 fue declarada infundada en primera instancia e improcedente en segunda instancia, por lo que se está trabajando actualmente en el recurso de agravio constitucional a fin de que el expediente sea elevado al Tribunal Constitucional. El plazo estimado para culminar el proceso es de 2 a 3 años y medio.

En paralelo, en un proceso judicial contencioso administrativo iniciado por terceros a inicio del año 2022, el Vigésimo Cuarto Juzgado Contencioso con Subespecialidad en Temas de Mercado, bajo expediente N° 8975-2021, otorgó medidas cautelares que disponían la caducidad del procedimiento administrativo en favor de las partes demandantes. En ese sentido, en mayo de 2022, TERPEL PERÚ, BACPETROL y BACTHOR, así como sus ex representantes, solicitaron la incorporación a dicho proceso con la finalidad de beneficiarse con las medidas cautelares. Actualmente el proceso se encuentra en la Corte Suprema de la República esperando su pronunciamiento respecto de los recursos de casación planteados por las partes debido a las irregularidades que han tenido lugar durante el proceso en primera y segunda instancia judicial. Asimismo, como se indicó previamente, en mérito de lo actuado en este proceso judicial, el Tribunal del Indecopi ha suspendido el trámite del procedimiento administrativo hasta que este proceso concluya en sede judicial.

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

Norgas S.A.:

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

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

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

de Colombia, por considerarse por la empresa a todas luces ilegal, desproporcionada e innecesaria, de acuerdo con los fines pretendidos con ella por la Fiscalía.

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

Mediante decisión del 25 de abril de 2022, el Juzgado 1º Penal del Circuito Especializado de Antioquia declaró la ilegalidad formal y material de Resolución emitida el 30 de agosto de 2021 por parte de la Fiscalía 65 de la Unidad Nacional de Extinción de Dominio y por medio de la cual ordenó el embargo y secuestro del establecimiento de comercio Planta Croacia Propiedad de NORGAS. Esta decisión fue apelada por la Fiscalía General de la Nación y se está a la espera de la decisión de la Sala de extinción de Dominio del Tribunal Superior de Bogotá sobre la misma.

IV. Cauciones

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

Al cierre del periodo, las principales cauciones vigentes son:

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MUS$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	417	Asociación Gremial de Dueños de Camiones de la Sexta Región	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	323	Transporte Publico de Pasajeros Ruta Las Playas S.A.	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	78	Huilo Huilo Desarrollo Turistico	INDUSTRIAL
BOLETA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	16	Sociedad Electricas de Medellin S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	822	Comercial Soza y Aravena Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	711	Estación de Serv Vega Artus Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	578	Automotriz y Comercial Loncomilla Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	521	Amelia Martinez Rasse y Compañia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	517	Patricio Abraham Ghiardo Jerez	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	458	Jaime Alejandro Villanueva Lozano	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	453	Comercial y Dist Pirque Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	444	Dino Peirano y Cia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	384	Alto Melimoyu S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	379	Sociedad Comercial Rincon Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	371	Combustibles y Servicios Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	365	Comercial de Pablo y Marin Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	358	Gajardo e Hijos Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	338	Comercializadora Loncomilla Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	332	Comercial F y H Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	328	Comercial Maho Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	327	Distribuidora Diaz y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	315	Comercial y Servicios Pincal Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	314	Comercial y Servicios San Ignacio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	300	Martinez Rasse y Cia. Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	295	De La Fuente Martinez y Compañía Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	295	Inv y Com Liray Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	293	Comercial Grona Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	293	Comercial y Distribuidora Los Lirios Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	289	Garcia y Compañia Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	285	Estacion de Servicio Viña del Mar Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	283	Comercial Beffermann e Hijos Ltda	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	281	Steffens y Compania Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	281	Administradora de E/s Autonoma Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	281	Rosenberg y Sepulveda Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	277	Delac S.A.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	275	Comercializadora y Distribuidora Del Norte Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	265	Santa Luisa de Nava del Rey Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	263	Comercial One Stop Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	262	Comercial One Stop Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	260	Servicios Kayfer Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	256	Comercial Elizabeth Ocaranza Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	254	Sociedad Comercial Las Violetas Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	254	Comercial J & C Moya Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	251	Comercial y Servicios El Tatio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	249	Comercial y Servicios M & C Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	247	Comercial y Servicios Palau Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	239	Comercial y Servicios La Rochelle Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	239	Sociedad Comercial El Parron Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	232	Estación de Serv. Colon Tomas Moro Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	229	Comercial Varela y Compañia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	227	Combustibles Varela Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	227	Inversiones Jotas Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	218	Comercial e Inversiones Santa Cata Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	217	Ramis y Ramis Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	214	Comercial y Servicios Seguel- Beyza Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	213	Distribuidora Percab Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	213	Comercial Mahana y Compania Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	212	Comercial y Servicios Dg Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	212	Fl Comercial Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	209	Comercial Grupo Mydo Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	206	Comercial y Servicios S & J Full Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	206	Comercial e Inversiones Salares Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	205	Comercial Mallku Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	204	Expendio de Combustibles y Lubricantes Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	203	Comercial Dominga Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	202	German Luis Contreras Chavez	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	201	Comercial y Servicios Newen Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	201	Sociedad Luis Fong Vergara y Compañía	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	199	De La Paz Merino Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	197	Sociedad Comercial Perez y Poblete Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	197	Comercial y Servicios Rimed Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	197	Distribuidora B & B Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	195	Comercial Cautin Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	192	Daniel Villar y Cia. Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	192	Bodegaje, Logistica y Distribucion Fernandez Ossa Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191	Sociedad Comercial Quinwer Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	191	Muñoz y Dimter Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	190	Automotriz Cristobal Colon Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	189	Comercial Csc Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	188	Comercial y Servicios Futrono Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	187	Granese y Rosselli Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	186	Ntec Servicios y Comercializadora Limitada	CONCES-CONSIG

CAUCION	OPERACIÓN QUE LA GENERO	MUS$	NOMBRE OTORGANTE	RELACIÓN
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	183	Sociedad Comercial Urquieta Huerta	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	182	Comercial y Servicios Balma Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	182	Sociedad Com Sharpe Hnas Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	181	Comercial y Servicios San Alfonso Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	180	Angela Henriquez Maggiolo y Compañia Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	175	Sociedad Herrera Prado Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	170	Geomaz Comercial y Servicios Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	170	Comercial y Servicios Riga Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	169	Comercial e Inversiones Borquez Hulse Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	169	Comercial y Servicios Braxo Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	168	Comercial y Servicios Lenga Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	168	Comercial y Servicios R & R Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	167	Comercial y Servicios Alessandria Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	152	Comercial y Servicios Fersof Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	139	Comercial Los Conquistadores Limitada	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	117	Distribuidora de Combust San Ignacio Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	67	Comercial y Servicios Mednav Ltda.	CONCES-CONSIG
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	979	Valle Dorado S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	560	Distribuidora de Lubricantes San Javier Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	408	Comercial Rengo Lubricantes S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	380	Sociedad Lubricantes y Servicios Ltda.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	374	Comercial Harambour Limitada	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	373	Lubricantes Artigues S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	312	Lubricantes Artigues S.A.	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	295	Sociedad Comercializadora Nueva Loncomilla Limitada	DISTRIBUIDOR
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	1.280	Transportes Maritimos Kochifas S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	960	Pinto Lagos Miguel Angel	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	619	Buses Metropolitana S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	619	Buses Metropolitana S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	563	Petromaule Ltda.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	563	Petromaule Ltda.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	540	Pullman Cargo S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	535	Fuentes Salazar Sandra	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	339	Sotalco II Ltda.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	339	Comercial Calama S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	216	Sociedad Comercial e Inmobiliariala Cumbre S.A.	INDUSTRIAL
HIPOTECA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	190	Oscar Gilberto Hurtado Lopez Transportes e.i.r.l.	INDUSTRIAL
INST. FINANCI	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	37	Sociedad Herrera Bravo Ltda.	CONCES-CONSIG
INST. FINANCI	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	28	Tangour y Loyola Ltda.	CONCES-CONSIG
INST. FINANCI	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	14	Comercial Mar y Sol Ltda.	CONCES-CONSIG
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	83	Ricardo Leiva y Cia. Ltda.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	74	Ricardo Leiva y Cia. Ltda.	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	74	Salazar Crane Julia	INDUSTRIAL
PRENDA	CONTRATO SUMINISTRO COMB-LUB	73	Fuentes Salazar Sandra	INDUSTRIAL

V. Garantías Otorgadas

Celulosa Arauco y Constitución S.A.

A la fecha de los presentes estados financieros consolidados intermedios, la subsidiaria Arauco mantiene aproximadamente US$113 millones como activos financieros entregados a terceros (beneficiarios), en calidad de garantía directa. Si la obligación contraída no fuere cumplida por Arauco, el beneficiario puede hacer efectiva esta garantía.

Como garantía indirecta al 30 de septiembre de 2022 existen activos comprometidos por US$ 289 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
Arauco Forest Brasil S.A.	Aval de ADB		R$	36.992	Banco Safra - Brasil
Arauco Forest Brasil S.A.	Hipoteca da Planta Industrial de Jaguariaíva da ADB	Propiedades Plantas y Equipos	US$	28.356	BNDES
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía		CLP	816	Dirección General de Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía		CLP	373	Empresa de los Ferrocarriles del Estado
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía		CLP	2.453	Ministerio de Obras Públicas (MOP)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía		CLP	582	Ilustre Municipalidad de Arauco
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Boleta de garantía		CLP	15.656	Sociedad Concesionaria Autopista Costa Arauco S.A.
Mahal Empreendimentos E Participacoes S.A.	Aval de ADB		R$	27.744	Banco Safra - Brasil
		Total		112.972	

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		US$	34.211	Acuerdo conjuntos (Uruguay)
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Garantía Plena		US$	255.000	Arauco North America (ex Flakeboard America Ltd.) (Estados Unidos)
		Total		289.211	

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$ 58.027 al 30 de septiembre de 2022 (MUS$ 73.947 al 31 de diciembre de 2021).

Pesquera Iquique – Guanaye S.A.

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

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

Alxar Internacional SpA

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

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

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

Al respecto, con fecha 15 de agosto de 2018, el Grupo Cumbres Andinas S.A.C. suscribió un préstamo sindicado con un grupo de prestatarios compuesto, entre otros, por Export Development Canada; Export Finance and

Insurance Corporation; KFW IPEX-Bank GMBH; The Export-Import Bank of Korea; Banco Bilbao Viscaya Argentaria, S.A. Hong Kong; Banco de Crédito del Perú, por el cual obtuvo una línea de crédito de MMUS$ 900 con una tasa de interés variable Libor más spread y cubierta con un *hedge*.

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

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

Información para revelar sobre provisiones:

Las provisiones son reconocidas cuando se tiene una obligación jurídica actual o constructiva como consecuencia de hechos pasados, es probable que un pago sea necesario para liquidar la obligación y se puede estimar en forma fiable el importe de esta. Este importe se cuantifica con la mejor estimación posible al cierre de cada período.

	Corrientes		No Corrientes	
	30.09.2022	31.12.2021	30.09.2022	31.12.2021
Clases de provisiones	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Provisión por garantía	0	0	0	0
Provisión por reclamaciones legales	11.670	9.057	32.797	7.931
Pasivo contingente por combinación de negocios	0	0	192	192
Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	612	206	20.003	23.549
Participación de utilidades y bonos	0	0	0	0
Otras provisiones	20.500	13.173	2.064	25.454
Total	**32.782**	**22.436**	**55.056**	**57.126**

Movimiento de provisiones MUS$ Del 01.01.2022 al 30.09.2022	Provisión por garantía	Provisión por reclamaciones legales	Pasivo contingente por combinación de negocios	Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	Participación de utilidades y bonos	Otras provisiones	Total
Saldo inicial	**0**	**16.988**	**192**	**23.755**	**0**	**38.627**	**79.562**
Movimiento en Provisiones:							
Incremento (disminución) en provisiones existentes	0	4.029	0	664	0	167	4.860
Provisión por contratos onerosos corriente	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Provisión utilizada	0	(9.164)	0	(2.378)	0	(840)	(12.382)
Reverso de provisión no utilizada	0	(139)	0	(65)	0	0	(204)
Incremento por ajuste del valor del dinero en el tiempo	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) de cambio en tasa de descuento	0	0	0	0	0	0	0
Diferencia Tipo de Cambio	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(830)	0	(1.362)	0	164	(2.028)
Provisiones adicionales	0	9.937	0	0	0	7.908	17.845
Otros incrementos (disminuciones)	0	23.646	0	1	0	(23.462)	185
Cambios en Provisiones, total	**0**	**27.479**	**0**	**(3.140)**	**0**	**(16.063)**	**8.276**
Provisión total, saldo final	**0**	**44.467**	**192**	**20.615**	**0**	**22.564**	**87.838**

Movimiento de provisiones MUS$ Del 01.01.2021 al 31.12.2021	Provisión por garantía	Provisión por reclamaciones legales	Pasivo contingente por combinación de negocios	Desmantelamiento, costos de restauración y rehabilitación	Participación de utilidades y bonos	Otras provisiones	Total
Saldo inicial	**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 por contratos onerosos corriente	0	0	0	0	0	0	0
Adquisición mediante combinaciones de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Desapropiaciones mediante enajenación de negocios	0	0	0	0	0	0	0
Provisión utilizada	0	(7.516)	0	(2.261)	0	(4.902)	(14.679)
Reverso de provisión no utilizada	0	(63)	0	(70)	0	0	(133)
Incremento por ajuste del valor del dinero en el tiempo	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) de cambio en tasa de descuento	0	0	0	0	0	0	0
Diferencia Tipo de Cambio	0	0	0	0	0	0	0
Incremento (decremento) en cambio de moneda extranjera	0	(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)**
Provisión total, saldo final	**0**	**16.988**	**192**	**23.755**	**0**	**38.627**	**79.562**

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

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

Otros Asuntos

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

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

b) Sobre temas ambientales únicamente por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el SPA, por un período de tiempo de 10 años y un valor de MUS$ 5.000.

c) Sobre precios de transferencia por violación o inexactitud de las representaciones y garantías establecidas en el Fuels Resale SPA por un período de 5 años y medio y un valor de MUS$ 5.000.

NOTA 20. OBLIGACIONES POR BENEFICIO A LOS EMPLEADOS

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

Concepto	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Beneficios por vacaciones Corrientes	224	248
Beneficios post Empleo Corrientes	10.170	9.463
Otros Beneficios a los empleados Corrientes	0	0
Total Beneficios Corrientes	**10.394**	**9.711**
Beneficios post Empleo No Corrientes	118.973	113.901
Otros Beneficios a los empleados No Corrientes	0	0
Total Beneficios no Corrientes	**118.973**	**113.901**
Total Beneficio a los empleados	**129.367**	**123.612**

Conciliación Beneficios post empleo	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Saldo Inicial	**123.612**	**135.755**
Costo de los servicios corrientes	8.446	9.113
Adición por combinación de negocios	0	0
Costo por intereses	4.353	5.237
(Ganancias) pérdidas actuariales por cambio en supuestos	1.529	(5.223)
- Supuestos Demográficos y financieros	0	0
Costos por servicios pasados	(68)	(8)
(Ganancias) pérdidas actuariales por experiencia	11.520	8.106
Beneficios pagados (provisionados)	(7.487)	(8.146)
Disminución por venta de subsidiara	0	(393)
Aumento (disminución) por cambios en moneda extranjera	(12.538)	(20.829)
Cambios del período	**5.755**	**(12.143)**
Saldo Final	**129.367**	**123.612**

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 Empresas Copec en sus principales asociadas contabilizadas por el método de la participación son:

30 de septiembre 2022

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS$	Resultados MUS$
O-E	Cumbres Andinas S.A.	40,00	Perú	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	664.259	108.847
O-E	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euro	182.238	39.657
76.996.827-K	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	98.474	24.997
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	75.964	(679)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	60.081	4.201
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Pesos Chilenos	48.205	(97.122)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada	Dólar Estadounidense	48.077	39.348
O-E	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada Indirecta	Real	29.959	2.524
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	23.140	1.516
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	18.885	(717)
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	11.342	383
76.879.577-0	E2E S.A.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	8.651	(6.638)
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA.	44,64	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	8.570	31
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	5.177	92
O-E	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	3.895	753
77.209.739-5	Agrícola El Paque SpA	50,00	Chile	Aportante Indirecta	Dólar Estadounidense	3.748	128
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	3.479	0
77.155.079-7	Inversiones Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	2.979	493
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	2.902	1.062
O-E	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	2.427	(458)
77.017.167-9	Agrícola San Gerardo SpA	49,99	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.575	32
77.342.444-6	Stem-Copec SpA.	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.196	99
O-E	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	1.124	338
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejera Sur SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	1.063	(5)
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	683	16
O-E	PGN Gasur S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	639	220
O-E	Flux Terpel S.A.S.	40,00	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	484	(131)
O-E	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	334	62
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	262	69
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	81	35
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	71	(178)
O-E	Stem Terpel	51,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos Colombianos	28	0
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	7	0
	TOTAL					**1.309.999**	**118.975**

31 de diciembre 2021

Rut	Nombre	Porcentaje de Participación %	País Constitución	Naturaleza de la relación	Moneda Funcional	Costo de Inversión en Asociadas MUS$	Resultados MUS$
O-E	Cumbres Andinas S.A.	40,00	Perú	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	625.853	53.346
O-E	Sonae Arauco	50,00	España	Negocio Conjunto	Euro	203.504	33.487
76.996.827-K	Inversiones Caleta Vitor S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	75.142	5.032
96.893.820-7	Corpesca S.A.	39,79	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	73.343	(4.841)
96.785.680-0	Inversiones Puerto Coronel S.A.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	55.873	(1.303)
96.722.460-K	Metrogas S.A.	39,83	Chile	Asociada	Pesos Chilenos	44.192	25.179
O-E	Vale do Corisco S.A.	49,00	Brasil	Asociada Indirecta	Real	26.823	1.611
99.500.140-3	Eka Chile S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	22.124	1.053
76.044.336-0	Golden Omega S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	17.889	(1.344)
76.879.577-0	E2E S.A.	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	16.161	(3.366)
76.578.731-9	Aprovisionadora Global de Energía S.A.	39,83	Chile	Asociada	Dólar Estadounidense	11.737	9.603
96.783.150-6	St Andrews Smoky Delicacies S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	10.957	237
84.764.200-9	Empresa Pesquera Apiao S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	4.985	117
77.209.739-5	Agrícola El Paque SpA	50,00	Chile	Aportante Indirecta	Dólar Estadounidense	4.622	52
77.470.229-6	Agrícola Fresno SpA.	44,64	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	4.369	0
76.307.309-2	Naviera Los Inmigrantes S.A.	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	3.479	30
O-E	Energas S.A. ESP	28,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	3.237	58
O-E	Montagas S.A. ESP	33,33	Colombia	Asociada Indirecta	Pesos Colombianos	2.929	329
82.040.600-1	Sociedad de Inversiones de Aviación Ltda.	33,33	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	2.586	776
77.017.167-9	Agrícola San Gerardo SpA	49,99	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.754	(121)
77.342.444-6	Stem-Copec SpA.	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	1.263	0
76.839.949-2	Parque Eólico Ovejera Sur SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	1.185	(7)
77.155.079-7	Inversiones Electromovilidad CK SpA	50,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	1.102	400
O-E	PGN Gasnorte S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	1.051	360
96.953.090-2	Boat Parking S.A.	21,36	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	839	21
O-E	PGN Gasur S.A.C	50,00	Perú	Asociada Indirecta	Nuevo Sol Peruano	614	220
O-E	Fibroacero S.A.	26,00	Ecuador	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	400	(33)
76.659.730-0	Elemental S.A.	40,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	256	16
96.925.430-1	Servicios Corporativos Sercor S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	220	82
77.252.724-1	Ampere-Copec SpA	51,00	Chile	Negocio Conjunto	Pesos Chilenos	57	(35)
O-E	Stem Terpel	51,00	Colombia	Negocio Conjunto	Pesos Colombianos	32	0
76.743.130-9	Genómica Forestal S.A.	25,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	7	(1)
76.037.869-0	Equipos Mineros Río Grande Ltda.	0,01	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	0	0
76.037.855-0	Inversiones Laguna Blanca S.A	50,00	Chile	Negocio Conjunto	Dólar Estadounidense	0	(53)
76.122.974-5	Algae Fuels S.A.	44,64	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	0	0
76.077.468-5	Consorcio Tecnológico Bionercel S.A.	20,00	Chile	Asociada Indirecta	Pesos Chilenos	0	(1)
96.919.150-4	Minera Invierno S.A.	0,01	Chile	Asociada Indirecta	Dólar Estadounidense	0	0
76.384.550-8	Sociedad Nacional Marítima S.A.	39,33	Chile	Asociada indirecta	Dólar estadounidense	0	(51)
TOTAL						**1.218.585**	**120.853**

Información financiera resumida de Asociadas:

	30.09.2022		31.12.2021	
	Activos MUS$	Pasivos MUS$	Activos MUS$	Pasivos MUS$
Corrientes de Asociadas	2.095.378	1.552.115	1.667.038	1.814.786
No Corrientes de Asociadas	4.800.793	1.993.986	5.775.407	2.478.918
Total de Asociadas	**6.896.171**	**3.546.101**	**7.442.445**	**4.293.704**

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$
Ingresos Ordinarios de Asociadas	2.456.332	1.821.795
Gastos Ordinarios de Asociadas	(2.226.500)	(1.643.933)
Total	**229.832**	**177.862**

2. Participación en negocios conjuntos:

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

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación		
Saldo inicial	**1.218.585**	**1.070.409**
Adiciones, inversiones en asociadas y negocios conjuntos	6.191	58.756
Desapropiaciones, inversiones en asociadas, negocios conjuntos	(45)	(53.787)
Minusvalía comprada inmediatamente reconocida	0	0
Utilidad por la incorporación de negocios conjuntos	0	0
Participación en ganancias (pérdida) Ordinaria asociadas	118.975	219.219
Participación en partidas de períodos anteriores	0	0
Dividendos recibidos	(44.863)	(51.373)
Deterioro de valor	0	0
Reversión de deterioro del valor	0	52
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	71.133	(23.317)
Otro incremento (decremento)	(60.762)	(605)
Diferencias por tipo de cambio	785	(769)
Total cambios en inversiones en entidades asociadas	**91.414**	**148.176**
Saldo final	**1.309.999**	**1.218.585**

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

- A través de Hechos Esenciales emitidos el 5 y 8 de agosto de 2022, Metrogas comunicó que, en un fallo de primera instancia dictado por el Juez Federal en la República Argentina en relación con causas judiciales que datan de 2009, se ha resuelto condenar a Metrogas a pagar a Transportadora de Gas del Norte S.A., la suma de US$ 250 millones. El cargo es por concepto de facturas e indemnización de perjuicios, más costas e intereses, derivados de los contratos de transporte de gas que se vieron afectados por la interrupción de suministro desde Argentina. Como consecuencia de ello, Metrogas reconoce una provisión ascendente a US$ 240 millones.

5. Participaciones en acuerdos conjuntos

A) Sector Forestal

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

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

- Con fecha 31 de diciembre de 2021, Forestal Arauco S.A. aportó predios a la sociedad Agrícola el Paque SpA equivalente a M$ 931.460 (equivalentes a MUS$ 1.095), manteniendo su participación de un 50% del total de acciones.
- Entre enero y diciembre de 2021, a través de la subsidiaria Maderas Arauco S.A., se aportaron a la sociedad E2E M$ 5.925.000 (equivalentes a MUS$ 7.759).

- El 12 de enero de 2021, Arauco, a través de la subsidiaria Arauco do Brasil S.A., vendió su participación total de un 50% en la sociedad Unilin Arauco Pisos Ltda. Esta operación generó una pérdida antes de impuestos de MUS$ 431.

- Las inversiones en Uruguay, a través de la subsidiaria Arauco, califican como operación conjunta. Tal como se establece en el “Pulp Supply Agreement”, tanto Arauco como su socio Stora Enso tienen la obligación de adquirir el 100% de la producción total anual de pulpa producida por la operación conjunta. Arauco ha

reconocido los activos, pasivos, ingresos y gastos en relación a su participación, a partir del 1 de enero de 2013, de acuerdo a NIIF11.

- Arauco tiene un 50% de participación en Sonae Arauco, sociedad que fabrica y comercializa paneles de madera, tanto del tipo MDF, PB y OSB, y madera aserrada, a través de la operación de 2 plantas de paneles y un aserradero en España; 2 plantas de paneles y una de resina en Portugal; 4 plantas de paneles en Alemania y 1 planta de paneles en Sudáfrica.

- Además, Arauco tiene un 50% en Eka Chile S.A., que vende clorato de sodio a las plantas de celulosa en Chile. Con esta sociedad existe un acuerdo contractual en el cual Arauco ha emprendido una actividad económica sometida a control conjunto, el cual está clasificado como negocio conjunto.

B) Otras inversiones

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

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

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

Negocios conjuntos

30 de septiembre 2022

	Activos Corriente MUS$	Activos No Corriente MUS$	Pasivos Corriente MUS$	Pasivos No Corriente MUS$	Patrimonio Neto MUS$	Ingresos MUS$	Gastos MUS$	Ganancia (Pérdida) MUS$
Agrícola El Paque SpA	1.270	15.537	1.207	4.489	**11.111**	0	153	**153**
Agrícola Fresno SpA.	3.874	30.207	598	6.422	**27.061**	0	91	**91**
Agrícola San Gerardo SpA	338	4.876	105	1.959	**3.150**	0	64	**64**
Eka Chile S.A.	16.789	38.684	4.383	4.811	**46.279**	34.161	(31.128)	**3.033**
E2E S.A.	7.362	19.617	993	8.685	**17.301**	1.571	(14.847)	**(13.276)**
Sonae Arauco	296.715	613.766	249.720	296.285	**364.476**	988.483	(909.169)	**79.314**
Parque Eólico Ovejera Sur SpA	62	2.231	167	0	**2.126**	0	(11)	**(11)**

31 de diciembre 2021

	Activos Corriente MUS$	Activos No Corriente MUS$	Pasivos Corriente MUS$	Pasivos No Corriente MUS$	Patrimonio Neto MUS$	Ingresos MUS$	Gastos MUS$	Ganancia (Pérdida) MUS$
Agrícola El Paque SpA	1.493	15.455	201	4.162	**12.585**	0	(90)	**(90)**
Agrícola Fresno SpA.	15.663	10.485	88	2.225	**23.835**	0	0	**0**
Agrícola San Gerardo SpA	765	4.929	61	2.125	**3.508**	0	(52)	**(52)**
Eka Chile S.A.	16.083	38.056	4.980	4.913	**44.246**	32.649	(30.543)	**2.106**
E2E S.A.	8.138	28.357	1.094	3.078	**32.323**	668	(7.405)	**(6.737)**
Parque Eólico Ovejera Sur SpA	2.431	24	86	0	**2.369**	0	(15)	**(15)**
Sonae Arauco	288.650	699.984	334.620	247.006	**407.008**	847.092	(780.031)	**67.061**

Operaciones conjuntas

30 de septiembre 2022

	Activos Corriente MUS$	Activos No Corriente MUS$	Pasivos Corriente MUS$	Pasivos No Corriente MUS$	Patrimonio Neto MUS$	Ingresos MUS$	Gastos MUS$	Ganancia (Pérdida) MUS$
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	462.304	1.994.539	141.696	142.413	**2.172.734**	788.289	(474.815)	**313.474**
Eufores S.A.	161.303	906.542	224.666	128.941	**714.238**	188.377	(163.444)	**24.933**
Forestal Cono Sur S.A.	23.159	165.683	1.895	6.011	**180.936**	3.829	0	**3.829**
Zona Franca Punta Pereira S.A.	27.526	434.718	119.151	0	**343.093**	15.611	(7.143)	**8.468**

31 de diciembre 2021

	Activos Corriente MUS$	Activos No Corriente MUS$	Pasivos Corriente MUS$	Pasivos No Corriente MUS$	Patrimonio Neto MUS$	Ingresos MUS$	Gastos MUS$	Ganancia (Pérdida) MUS$
Celulosa y Energía Punta Pereira S.A.	384.960	2.036.696	162.106	210.981	**2.048.569**	640.992	(419.420)	**221.572**
Eufores S.A.	133.384	892.020	189.643	147.006	**688.755**	177.971	(150.643)	**27.328**
Forestal Cono Sur S.A.	23.068	167.159	2.502	10.618	**177.107**	10.362	(7.315)	**3.047**
Zona Franca Punta Pereira S.A.	6.712	442.624	101.698	13.014	**334.624**	13.606	(9.209)	**4.397**

7. Dividendos percibidos desde asociadas

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

Celulosa Arauco y Constitución S.A. durante el periodo 2022 recibió MUS$ 32.964 desde sus asociadas (al 31 de diciembre de 2021 recibió MUS$ 3.049).

Copec S.A. y subsidiarias, durante el periodo 2022 recibió MUS$ 1.203 correspondiente a dividendos desde sus asociadas (MUS$ 739 al 31 de diciembre de 2021).

Abastible S.A., al 30 de septiembre de 2022, recibió dividendos desde sus asociadas por MUS$ 453 (MUS$ 785 al 31 de diciembre de 2021).

Pesquera Iquique-Guanaye S.A., durante el periodo 2022, recibió dividendos desde sus asociadas por MUS$ 72 (ejercicio 2021 recibió MUS$ 9).

NOTA 22. MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$
Activos Líquidos	**1.771.970**	**1.853.247**
Activos Liquidos - Dólares	1.086.182	931.337
Activos Liquidos - Euros	6.539	5.766
Activos Liquidos - Otras monedas	310.228	441.160
Activos Liquidos - $ no reajustables	353.549	457.805
Activos Liquidos - U.F.	15.472	17.179
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**1.463.491**	**1.667.603**
Efectivo y Equivalente al efectivo - Dólares	834.499	766.951
Efectivo y Equivalente al efectivo - Euros	6.539	5.766
Efectivo y Equivalente al efectivo - Otras monedas	310.043	441.064
Efectivo y Equivalente al efectivo - $ no reajustables	296.938	436.643
Efectivo y Equivalente al efectivo - U.F.	15.472	17.179
Otros activos financieros corrientes	**308.479**	**185.644**
Otros Activos finan corrientes - Dólares	251.683	164.386
Otros Activos finan corrientes - Euros	0	0
Otros Activos finan corrientes - Otras monedas	185	96
Otros Activos finan corrientes - $ no reajustables	56.611	21.162
Otros Activos finan corrientes - U.F.	0	0
Cuentas por Cobrar Corrientes y No corrientes	**2.524.478**	**2.144.573**
Cuentas por Cobrar - Dólares	1.061.892	949.141
Cuentas por Cobrar - Euros	23.297	21.884
Cuentas por Cobrar - Otras monedas	422.918	315.699
Cuentas por Cobrar - $ no reajustables	1.000.360	854.298
Cuentas por Cobrar - U.F.	16.011	3.551
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	**2.425.933**	**2.107.477**
Deudas comerciales y otras ctas pxc - Dólares	1.061.892	931.646
Deudas comerciales y otras ctas pxc - Euros	23.297	21.884
Deudas comerciales y otras ctas pxc - Otras monedas	422.194	315.461
Deudas comerciales y otras ctas pxc - $ no reajustables	915.839	837.984
Deudas comerciales y otras ctas pxc - U.F.	2.711	502
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	**84.255**	**22.231**
CxC a entidades relacionadas corrientes - Dólares	0	17.495
CxC a entidades relacionadas corrientes - Euros	0	0
CxC a entidades relacionadas corrientes - Otras monedas	724	238
CxC a entidades relacionadas corrientes - $ no reajustables	78.596	1.449
CxC a entidades relacionadas corrientes - U.F.	4.935	3.049
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, no Corriente	**14.290**	**14.865**
CxC a entidades relacionadas No Corrientes - Dólares	0	0
CxC a entidades relacionadas No Corrientes - Euros	0	0
CxC a entidades relacionadas No Corrientes - Otras monedas	0	0
CxC a entidades relacionadas No Corrientes - $ no reajustables	5.925	14.865
CxC a entidades relacionadas No Corrientes - U.F.	8.365	0
Resto activos	**22.767.238**	**21.615.028**
Resto Activos - Dólares	16.293.282	15.548.417
Resto Activos - Euros	193.905	215.708
Resto Activos - Otras monedas	3.019.045	2.598.530
Resto Activos - $ no reajustables	3.252.977	3.252.305
Resto Activos - U.F.	8.029	68
Total Activos	**27.063.686**	**25.612.848**
Total Activos - Dólares	18.441.356	17.428.895
Total Activos - Euros	223.741	243.358
Total Activos - Otras monedas	3.752.191	3.355.389
Total Activos - $ no reajustables	4.606.886	4.564.408
Total Activos - U.F.	39.512	20.798

	30.09.2022 MUS$		31.12.2021 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	**576.733**	**754.568**	**164.478**	**414.716**
Otros pasivos financieros Corrientes - Dólares	320.714	631.677	86.687	272.452
Otros pasivos financieros Corrientes - Euros	33.323	31.953	0	66.707
Otros pasivos financieros Corrientes - Otras monedas	131.380	43.220	25.022	13.267
Otros pasivos financieros Corrientes - $ no reajustables	57.952	23.450	52.769	13.817
Otros pasivos financieros Corrientes - U.F.	33.364	24.268	0	48.473
Préstamos Bancarios Corrientes	**503.895**	**568.064**	**134.121**	**317.616**
Préstamos Bancarios Corrientes - Dólares	281.522	492.891	57.555	224.550
Préstamos Bancarios Corrientes - Euros	33.323	31.953	0	66.707
Préstamos Bancarios Corrientes - Otras monedas	131.226	43.220	24.889	13.267
Préstamos Bancarios Corrientes - $ no reajustables	57.824	0	51.677	13.092
Préstamos Bancarios Corrientes - U.F.	0	0	0	0
Sobregiro Bancario Corrientes	**0**	**0**	**0**	**0**
Sobregiro Bancario Corriente - Dólares	0	0	0	0
Sobregiro Bancario Corriente - Euros	0	0	0	0
Sobregiro Bancario Corriente - Otras monedas	0	0	0	0
Sobregiro Bancario Corriente - $ no reajustables	0	0	0	0
Sobregiro Bancario Corriente - U.F.	0	0	0	0
Otros Préstamos Corrientes	**72.838**	**186.504**	**30.357**	**97.100**
Otros Préstamos Corrientes - Dólares	39.192	138.786	29.132	47.902
Otros Préstamos Corrientes - Euros	0	0	0	0
Otros Préstamos Corrientes - Otras monedas	154	0	133	0
Otros Préstamos Corrientes - $ no reajustables	128	23.450	1.092	725
Otros Préstamos Corrientes - U.F.	33.364	24.268	0	48.473
Arrendamiento Financiero Corriente	**48.334**	**65.746**	**43.633**	**72.233**
Arrendamiento Financiero Corriente - Dólares	14.883	13.540	12.500	14.386
Arrendamiento Financiero Corriente - Euros	21	62	40	67
Arrendamiento Financiero Corriente - Otras monedas	9.514	8.629	8.359	6.422
Arrendamiento Financiero Corriente - $ no reajustables	21.783	40.057	19.772	44.749
Arrendamiento Financiero Corriente - U.F.	2.133	3.458	2.962	6.609
Otros Pasivos Corrientes	**2.616.191**	**263.798**	**2.054.965**	**618.612**
Otros Pasivos Corrientes - Dólares	1.080.724	0	477.541	236.652
Otros Pasivos Corrientes - Euros	21.320	5	18.552	10
Otros Pasivos Corrientes - Otras monedas	469.381	32.664	527.685	8.003
Otros Pasivos Corrientes - $ no reajustables	1.013.235	231.129	996.255	373.947
Otros Pasivos Corrientes - U.F.	31.531	0	34.932	0
Pasivos Corrientes, Total	**3.241.258**	**1.084.112**	**2.263.076**	**1.105.561**
Pasivos Corrientes - Dólares	1.416.321	645.217	576.728	523.490
Pasivos Corrientes - Euros	54.664	32.020	18.592	66.784
Pasivos Corrientes - Otras monedas	610.275	84.513	561.066	27.692
Pasivos Corrientes - $ no reajustables	1.092.970	294.636	1.068.796	432.513
Pasivos Corrientes - U.F.	67.028	27.726	37.894	55.082

	30.09.2022 MUS$		31.12.2021 MUS$	
	De 13 Meses a 5 años	Más de 5 años	De 13 Meses a 5 años	Más de 5 años
Pasivos No Corrientes				
Otros pasivos financieros No Corrientes	**2.631.719**	**4.572.061**	**2.724.736**	**5.100.453**
Otros pasivos financieros No Corrientes - Dólares	1.773.136	2.854.090	1.965.315	3.217.071
Otros pasivos financieros No Corrientes - Euros	215.318	136.922	251.964	190.869
Otros pasivos financieros No Corrientes - Otras monedas	234.141	338.010	73.493	542.596
Otros pasivos financieros No Corrientes - $ no reajustables	82.555	0	98.634	52.788
Otros pasivos financieros No Corrientes - U.F.	326.569	1.243.039	335.330	1.097.129
Préstamos Bancarios No Corrientes	**1.165.468**	**474.932**	**1.044.046**	**1.099.564**
Préstamos Bancarios No Corrientes - Dólares	633.454	0	619.955	366.099
Préstamos Bancarios No Corrientes - Euros	215.318	136.922	251.964	190.869
Préstamos Bancarios No Corrientes - Otras monedas	234.141	338.010	73.493	542.596
Préstamos Bancarios No Corrientes - $ no reajustables	82.555	0	98.634	0
Préstamos Bancarios No Corrientes - U.F.	0	0	0	0
Sobregiro Bancario No Corriente	**0**	**0**	**0**	**0**
Sobregiro Bancario No Corriente - Dólares	0	0	0	0
Sobregiro Bancario No Corriente - Euros	0	0	0	0
Sobregiro Bancario No Corriente - Otras monedas	0	0	0	0
Sobregiro Bancario No Corriente - $ no reajustables	0	0	0	0
Sobregiro Bancario No Corriente - U.F.	0	0	0	0
Otros Préstamos No Corrientes	**1.466.251**	**4.097.129**	**1.680.690**	**4.000.889**
Otros Préstamos No Corrientes - Dólares	1.139.682	2.854.090	1.345.360	2.850.972
Otros Préstamos No Corrientes - Euros	0	0	0	0
Otros Préstamos No Corrientes - Otras monedas	0	0	0	0
Otros Préstamos No Corrientes - $ no reajustables	0	0	0	52.788
Otros Préstamos No Corrientes - U.F.	326.569	1.243.039	335.330	1.097.129
Arrendamiento Financiero No Corriente	**189.445**	**450.332**	**362.620**	**181.420**
Arrendamiento Financiero No Corriente - Dólares	82.686	199.761	159.484	66.580
Arrendamiento Financiero No Corriente - Euros	119	0	159	0
Arrendamiento Financiero No Corriente - Otras monedas	31.516	118.992	102.815	5.501
Arrendamiento Financiero No Corriente - $ no reajustables	56.786	127.477	84.753	100.033
Arrendamiento Financiero No Corriente - U.F.	18.338	4.102	15.409	9.306
Otros Pasivos No Corrientes	**1.189.250**	**1.309.434**	**1.221.527**	**1.191.796**
Otros Pasivos No Corrientes - Dólares	600.684	607.334	564.197	671.723
Otros Pasivos No Corrientes - Euros	0	0	0	0
Otros Pasivos No Corrientes - Otras monedas	306.011	67.494	365.637	14.307
Otros Pasivos No Corrientes - $ no reajustables	282.555	477.626	291.693	344.354
Otros Pasivos No Corrientes - U.F.	0	156.980	0	161.412
Total Pasivos No Corrientes	**4.010.414**	**6.331.827**	**4.308.883**	**6.473.669**
Pasivos No Corrientes - Dólares	2.456.506	3.661.185	2.688.996	3.955.374
Pasivos No Corrientes - Euros	215.437	136.922	252.123	190.869
Pasivos No Corrientes - Otras monedas	571.668	524.496	541.945	562.404
Pasivos No Corrientes - $ no reajustables	421.896	605.103	475.080	497.175
Pasivos No Corrientes - U.F.	344.907	1.404.121	350.739	1.267.847

NOTA 23. PATRIMONIO

1) Capital pagado

El Capital suscrito y pagado de la Sociedad al 30 de septiembre de 2022 asciende a MUS$ 686.114 (al 30 de septiembre de 2021 MUS$ 686.114). Dicho capital está compuesto por 1.299.853.848 acciones ordinarias, todas de un mismo valor.

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

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 01.01.2022	1.299.853.848	1.299.853.848	0	1.299.853.848
Ampliación de capital	0	0	0	0
Adquisición de la dependiente	0	0	0	0
Compra de acciones propias	0	0	0	0
Saldo al 30.09.2022	**1.299.853.848**	**1.299.853.848**	**0**	**1.299.853.848**

	N° Acciones	Acciones ordinarias	Acciones propias	Total
Al 01.01.2021	1.299.853.848	1.299.853.848	0	1.299.853.848
Ampliación de capital	0	0	0	0
Adquisición de la dependiente	0	0	0	0
Compra de acciones propias	0	0	0	0
Saldo al 30.09.2021	**1.299.853.848**	**1.299.853.848**	**0**	**1.299.853.848**

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

2) Reservas

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

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$
Reservas Legales	3	3
Reservas disponibles para la venta	218	218
Reservas por ajustes de conversión	(2.236.430)	(2.199.449)
Reservas por beneficios definidos	(124.164)	(33.277)
Reservas de Coberturas	19.159	(93.653)
Otras Reservas Varias	529.652	488.611
Total Reservas	**(1.811.562)**	**(1.837.547)**

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

	Reservas Legales	Reservas disponibles para la venta	Reservas por ajustes de conversión	Reservas por beneficios definidos	Reservas de Coberturas	Otras Reservas Varias	Total Reservas
Saldo Inicial 01.01.2022	3	218	(2.187.535)	(114.225)	(103.830)	517.998	**(1.887.371)**
Efecto en resultados integrales	0	0	(48.895)	(9.939)	122.989	1.455	**65.610**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	10.199	**10.199**
Saldo Final 30.09.2022	**3**	**218**	**(2.236.430)**	**(124.164)**	**19.159**	**529.652**	**(1.811.562)**

	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	3	218	(1.939.097)	(33.139)	(50.976)	492.923	**(1.530.068)**
Efecto en resultados integrales	0	0	(260.352)	(138)	(42.677)	(4.312)	**(307.479)**
Sin efecto en resultados integrales	0	0	0	0	0	0	**0**
Saldo Final 30.09.2021	**3**	**218**	**(2.199.449)**	**(33.277)**	**(93.653)**	**488.611**	**(1.837.547)**

3) Otro Resultado Integral

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

4) Ganancias (pérdidas acumuladas)

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

	30.09.2022 MUS$	**30.09.2021** MUS$
Saldo inicial	12.201.751	11.423.726
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	0	0
Resultado del ejercicio	1.474.658	1.303.194
Dividendos pagados	0	0
Dividendos provisorios	(605.093)	(715.225)
Pérdidas y ganancias actuariales	0	0
Otros	1.069	(12.295)
Saldo final	**13.072.385**	**11.999.400**

5) Participación no controladora

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

Rut	Nombre Empresa	% no controlador	Participación no Controladora Patrimonio 30.09.2022 MUS$	Participación no Controladora Resultado 30.09.2022 MUS$	Participación no Controladora Patrimonio 30.09.2021 MUS$	Participación no Controladora Resultado 30.09.2021 MUS$
O-E	Organización Terpel S.A.	41,49%	269.699	27.539	272.990	32.830
96.668.110-1	Compañia Latinoamericana Petrolera S.A.	40,00%	179	11	197	5
76.252.650-6	Inversiones Dhemax ingenieros SPA	20,00%	54	61	0	0
O-E	Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	41,49%	32	0	15	4
76.172.285-9	Flux Solar Energías Renovables S.P.A.	20,00%	(1.405)	(1.180)	(252)	(299)
76.208.888-6	Emoac SpA	20,00%	824	246	498	116
O-E	Nortesantandereana De Gas S.A. Esp	49,00%	46.638	5.706	53.154	5.520
O-E	Solgas S.A.	0,14%	64	7	63	0
77.528.709-8	Roda SpA	30,00%	97	(50)	0	0
O-E	Arauco Argentina S.A.	0,02%	118	10	109	(3)
93.838.000-7	Forestal Cholguan S.A.	1,41%	5.340	267	5.722	410
96.657.900-5	Consorcio Proteccion Fitosanitaria Forestal S.A.	43,17%	144	15	171	3
78.049.140-K	Forestal Los Lagos S.A.	20,00%	0	0	0	(20)
O-E	Arauco Florestal Arapoti S.A.	0,00%	0	0	17.033	1.014
76.860.724-9	ODD Industries SpA.	13,39%	4	(272)	1.257	(176)
96.929.960-7	Orizon S.A.	33,20%	45.200	3.572	42.399	2.904
91.123.000-3	Pesquera Iquique - Guanaye S.A.	17,73%	39.414	6.315	31.833	2.038
91.806.000-6	Abastible S.A.	0,80%	3.168	170	3.578	928
93.458.000-1	Celulosa Arauco y Constitución S.A.	0,00%	7	1	1.707	179
81.095.400-0	Sociedad Nacional de Oleoductos S.A.	47,20%	35.261	10.748	41.704	11.221
76.268.260-5	Muelle Pesquero Maria Isabel Ltda.	32,00%	4.300	283	153	(15)
Total			**449.138**	**53.449**	**472.331**	**56.659**

6) Utilidad Líquida Distribuible

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

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

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

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

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

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$
Ganancia atribuible a la controladora	**1.474.658**	**1.303.194**
Ajustes a realizar:		
Utilidad extraordinaria por venta de activos	**0**	**0**
Activos biológicos		
No Realizados	(193.969)	(122.609)
Realizados	250.988	191.799
Impuestos Diferidos	(18.944)	(16.338)
Activos biológicos (neto)	**38.075**	**52.852**
Utilidad por la incorporación del negocio conjunto	**0**	**0**
Utilidad por compra ventajosa (neto)	**0**	**0**
Total ajustes	**38.075**	**52.852**
Utilidad líquida distribuible	**1.512.733**	**1.356.046**

En Junta Ordinaria de Accionistas Nº 85, de fecha 21 de abril de 2021, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US$ 0,0485 por acción, que se pagó a contar de 13 de mayo de 2021.

En sesión de Directorio celebrada el 30 de septiembre 2021, se acordó modificar la Política de Dividendos vigente de la Compañía, 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 2021.

Estos acuerdos se fundamentaron en la importante mejora que han experimentado los resultados de la Compañía, como los reflejan los últimos Estados Financieros publicados; así como también en la utilidad financiera extraordinaria que durante el tercer trimestre reconoce la Compañía, como consecuencia de la venta de predios forestales y de la participación en Gasmar S.A., realizadas por las subsidiarias Arauco y Abastible.

Los acuerdos fueron:

- Repartir un primer dividendo provisorio, a ser pagado en dinero a contar del 27 de octubre de 2021, de US$0,21 por acción, equivalente al 100% de las utilidades extraordinarias provenientes de las ventas de activos antes señaladas.
- 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 9 de noviembre, un segundo dividendo provisorio, también pagadero en dinero, con cargo a las utilidades del presente ejercicio, de US$0,33 por acción, el que sí será imputable al 40% indicado en el punto anterior.

En Junta Ordinaria de Accionistas Nº 86, de fecha 27 de abril de 2022, se ratificó la Política de Dividendos y se acordó repartir un dividendo definitivo de US$ 0,1733 por acción, que se pagó a contar de 12 de mayo de 2022.

Al 30 de septiembre de 2022 en el Estado de Situación Financiera Clasificado en la línea Otros pasivos no financieros corrientes se presentan MUS$ 604.864 correspondiente a la provisión de dividendo mínimo del periodo 2022 (al 31 de diciembre de 2021 MUS$ 225.036).

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

Ganancias (pérdidas) por acción	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Ganancia (Pérdida) Atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora	1.474.658	1.303.194	473.856	734.284
Promedio Ponderado de Número de Acciones	1.299.853.848	1.299.853.848	1.299.853.848	1.299.853.848
Ganancia (Pérdida) por acción (US$ por acción)	1,134480	1,002570	0,364546	0,564897

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

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

NOTA 24. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

A continuación, se detallan los ingresos ordinarios:

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Venta de bienes	22.741.782	17.434.037	7.759.232	6.481.522
Prestación de servicios	443.206	373.547	140.940	118.110
Total	**23.184.988**	**17.807.584**	**7.900.172**	**6.599.632**

NOTA 25. RESULTADOS POR NATURALEZA

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

Descripción	Acumulado al 30.09.2022 MUS$	Acumulado al 30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Costo de ventas	(19.124.692)	(14.410.463)	(6.562.248)	(5.346.340)
Costos de distribución	(1.208.975)	(915.626)	(410.683)	(306.858)
Gasto de administración	(851.650)	(796.439)	(287.817)	(260.842)
Otros gastos, por función	(210.768)	(155.630)	(103.611)	(70.927)
Otros ingresos, por función	336.976	431.125	93.734	294.435

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

Descripción	Acumulado al 30.09.2022 MUS$	Acumulado al 30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Costos de producción directos	17.304.865	12.840.854	5.979.589	4.811.181
Depreciación	483.498	466.499	151.426	145.665
Costos por remuneraciones	338.467	301.308	110.273	96.881
Costos de mantención	228.514	195.724	68.588	68.055
Otros costos de producción	753.465	568.788	247.024	212.393
Amortización	15.883	37.290	5.348	12.165
Total Costo de Ventas	**19.124.692**	**14.410.463**	**6.562.248**	**5.346.340**

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

Descripción	Acumulado al 30.09.2022 MUS$	Acumulado al 30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Costos por transporte de mercaderías	808.874	560.632	272.478	201.029
Costo de personal	84.782	80.456	33.101	23.160
Costos por seguros y servicios básicos	24.991	26.672	4.193	3.767
Costos de comercialización y promoción	88.162	90.018	23.374	33.307
Costos por asesorías y servicios profesionales	21.370	18.646	7.886	4.951
Costo de mantención y reparación	28.816	30.740	5.674	3.877
Otros costos de distribución	56.517	39.374	22.391	23.825
Costos por arriendos	29.814	23.069	10.216	2.265
Depreciación	49.787	32.834	26.316	7.175
Costos por impuestos no recuperables	9.992	8.112	4.030	1.869
Amortización	5.870	5.073	1.024	1.633
Total Costos de Distribución	**1.208.975**	**915.626**	**410.683**	**306.858**

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

Descripción	Acumulado al 30.09.2022 MUS$	Acumulado al 30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Gastos por remuneraciones	394.950	358.226	137.677	120.882
Gastos de comercialización y promoción	21.266	20.012	5.801	5.682
Gastos de mantención	28.530	38.366	10.340	11.054
Gastos por seguros y servicios básicos	67.776	55.144	22.220	11.895
Gastos por asesorías y servicios profesionales	66.066	70.669	25.160	28.394
Depreciación	36.273	35.469	11.769	11.694
Amortización	30.920	35.401	9.856	11.507
Sucripciones, Contribuciones y Patentes	25.555	22.119	8.255	7.031
Servicios computacionales	42.137	36.017	12.190	10.360
Gastos por impuestos no recuperables	6.311	7.948	1.830	2.533
Donaciones	6.761	5.133	2.581	1.874
Gastos por arriendos	5.725	5.979	(2.057)	1.965
Otros Gastos de administración	119.380	105.956	42.195	35.971
Total Gastos de Administración y Venta	**851.650**	**796.439**	**287.817**	**260.842**

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

Descripción	Acumulado al 30.09.2022 MUS$	Acumulado al 30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Deterioro de activos	0	0	0	0
Gastos por impuestos no recuperables	31.053	22.853	12.048	7.042
Gastos por cierre de plantas	79.270	15.129	55.594	9.462
Otros gastos por función	22.317	12.725	16.559	5.012
Gastos por asesorías y servicios profesionales	27.041	9.994	9.968	1.785
Depreciación	0	372	(3.892)	153
Bajas y castigos de activo fijo	20.737	52.156	8.814	36.820
Indemnizaciones	46	16.744	46	5.347
Gastos por siniestro	11.351	992	355	420
Multas y sanciones	2.388	676	1.858	(403)
Donaciones	2.047	2.320	441	1.123
Siniestros forestales	14.518	21.669	1.820	4.166
Total Otros Gastos por Función	**210.768**	**155.630**	**103.611**	**70.927**

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

Descripción	Acumulado al 30.09.2022 MUS$	Acumulado al 30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Dividendos por acciones en otras sociedades	9.458	10.557	2.608	4.343
Reajustes Impto, PPM, créditos fiscales	25.986	527	17.055	202
Reintegro de costos y gastos	5.306	6.998	1.881	4.827
Fair Value Activos Biológicos	193.969	124.531	63.405	41.451
Ingresos por fomento de exportación	865	1.134	243	392
Servidumbres de paso	897	295	897	134
Venta de derechos de pescas	0	0	0	0
Utilidad en venta de activos fijos	85.072	243.127	5.450	234.298
Ingresos por indemnización siniestros	1.116	1.727	658	518
Arriendo de inmuebles	2.377	2.143	516	753
Utilidad en venta participaciones	0	20.717	0	25
Ganancia por combinación de negocios	0	0	0	0
Otros	11.930	19.369	1.021	7.492
Total Ingresos por Función	**336.976**	**431.125**	**93.734**	**294.435**

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

Descripción	Acumulado al 30.09.2022 MUS$	Acumulado al 30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Depreciación	569.558	535.174	185.619	164.687
Amortización	52.673	77.764	16.228	25.305
Total	**622.231**	**612.938**	**201.847**	**189.992**

NOTA 26. INGRESOS Y COSTOS FINANCIEROS

Los costos financieros se detallan a continuación:

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Intereses y reajustes préstamos bancarios	(117.403)	(177.167)	(41.442)	(117.627)
Costo financiero obligaciones a los empleados	(2.386)	(2.258)	(1.345)	(722)
Otros costos financieros	(26.779)	(47.524)	(4.490)	(26.670)
Gasto por interés y emisión, bonos	(98.416)	(23.912)	(34.487)	66.749
Gastos financieros por derecho de uso	(7.994)	(6.298)	(2.968)	(1.886)
Pérdidas de cambio procedentes de Ptmo. Moneda extranjera	0	0	0	0
Intereses por pasivos por arrendamiento	(14.365)	(15.420)	(4.807)	(4.994)
Costo financiero provisión remediación	(209)	(394)	(61)	(142)
Diferencia por conversión	0	0	0	0
Total costos financieros	**(267.552)**	**(272.973)**	**(89.600)**	**(85.292)**

Los ingresos financieros se detallan a continuación:

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Ingresos por intereses de instrumentos financieros	42.339	7.028	20.133	4.116
Ingresos por activos financieros a valor justo con cambios en resultado	0	1.039	0	1.039
Intereses en préstamos y cuentas por cobrar	22.150	19.762	8.143	6.103
Otros ingresos	2.573	1.909	(462)	367
Total ingresos financieros	**67.062**	**29.738**	**27.814**	**11.625**

NOTA 27. DIFERENCIAS DE CAMBIO

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

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Diferencias generadas por Activos				
Efectivo Equivalente	10.257	216	6.391	(515)
Inversiones Fondos Mutuos, Depósitos a plazo y Pactos	(50.387)	(17.449)	(16.604)	(6.001)
Deudores Comerciales-Otras Cuentas por Cobrar	(17.508)	(18.100)	(10.972)	(14.248)
Cuentas por cobrar por impuestos	(17.880)	(12.834)	(9.082)	(11.464)
Cuentas por Cobrar Empresas Relacionadas	(1.445)	(15.414)	12.588	(7.921)
Otros activos financieros	(3.149)	(3.074)	(1.832)	(2.302)
Otros Activos	(1.564)	(7.047)	2.981	(1.883)
Total	**(81.676)**	**(73.702)**	**(16.530)**	**(44.334)**
Diferencias generadas por Pasivos				
Acreedores Comerciales y Otras cuentas por Pagar	105.956	40.426	68.622	25.063
Cuentas por Pagar Empresas Relacionadas	(7.580)	15.145	(14.165)	7.037
Préstamos Instituciones Financieras (incluye bonos)	(5.796)	(1.771)	(3.591)	(526)
Dividendos por Pagar	1.094	606	(26)	259
Otros pasivos financieros	(29.513)	(4.030)	(31.281)	(1.505)
Otros Pasivos	11.896	10.773	1.101	16.061
Total	**76.057**	**61.149**	**20.660**	**46.389**
Total	**(5.619)**	**(12.553)**	**4.130**	**2.055**

NOTA 28. DETERIORO DEL VALOR DE LOS ACTIVOS

Durante el periodo 2022, el deterioro asociado a Propiedades, Plantas y Equipos, señalado en la Nota 13, corresponde a aumento de deterioro por otros activos en Chile de a MUS$ 9.150, y por bienes vendidos de MUS$ 1.202, compensados por reverso de deterioro de plantas en EE.UU. y Brasil, de MUS$ 6.373 y MUS$ 149, respectivamente.

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

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

En el periodo 2022 se provisionó deterioro por siniestro de secador por MUS$ 10.500 en Planta Valdivia que se presenta en la provisión de deterioro de activos individuales. En EE.UU. se revirtieron provisiones asociadas a activos vendidos y recuperados de Propiedades, planta y equipo por un total de MUS$ 6.373 (MUS$ 10.911 en el mismo periodo 2021).

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

Todos los registros de deterioro se presentan en el Estado de Resultados en línea "Otros Gastos, por función" del Estado de Resultados Consolidado y cuyos movimientos se exponen en los siguientes cuadros:

Movimiento de Provisión de deterioro UGE	**30.09.2022** MUS$	**31.12.2021** MUS$
Saldo inicial	**214.042**	**218.764**
Aumento de deterioro	1.119	21.275
Reverso de deterioro	(7.608)	(21.858)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	1.160	(4.139)
Saldo final	**208.713**	**214.042**

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

Movimiento de Provisión de deterioro activos individuales	**30.09.2022** MUS$	**31.12.2021** MUS$
Saldo inicial	**11.798**	**8.088**
Aumento de deterioro	12.535	5.649
Reverso de deterioro	(6.089)	(2.112)
Incremento (Disminución) en el cambio de moneda extranjera	92	173
Saldo final	**18.336**	**11.798**

NOTA 29. MEDIO AMBIENTE

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

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

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

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

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

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

Sector Forestal

30.09.2022		Desembolsos Efectuados				Desembolsos Comprometidos Futuros	
Empresa	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS$	Fecha estimada
Arauco Argentina S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	Terminado	427	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	2022
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	114	Activo	Propiedades plantas y Equipos	174	2022
Arauco Florestal Arapoti S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	531	Activo	Propiedades plantas y Equipos	225	2022
Arauco Industria de Paineis 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	4.214	Activo	Propiedades plantas y Equipos	82	2022
Arauco North America, Inc.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	976	Activo	Propiedades plantas y Equipos	857	2022
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	En proceso	130	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.698	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	61	Activo	Propiedades plantas y Equipos	639	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Ampliación de vertederos de residuos solidos industriales para el manejo de éstos en el futuro	En proceso	9.350	Gasto	Costo de explotación	915	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	6.415	Activo	Propiedades plantas y Equipos	1.968	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	8.461	Gasto	Costo de explotación	3.399	2022
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Proyectos de inversión para el control y manejo de gases emanados de los procesos industriales	En proceso	38	Activo	Propiedades plantas y Equipos	416	2022
Celulosa Arauco y Constitución 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	980	Activo	Propiedades plantas y Equipos	10.534	2022
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	936	Gasto	Costo de explotación	1.303	2022
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	47	Activo	Propiedades plantas y Equipos	227	2022
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	578	Gasto	Costo de explotación	64	2022
	Totales		33.258			22.501	

31.12.2021		Desembolsos Efectuados				Desembolsos Comprometidos Futuros	
Empresa	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS$	Fecha estimada
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
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 North America, Inc.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	222	Activo	Propiedades plantas y Equipos	0	-
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	-
Celulosa Arauco y Constitución 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
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	11.860	Gasto	Costo de explotación	0	2021
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	19.802	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14.049	2021
Celulosa Arauco y Constitución S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	Terminado	248	Activo	Propiedades plantas y Equipos	14	-
Celulosa Arauco y Constitución 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 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	-
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	-
Forestal Arauco S.A.	Gestión para la implementación de mejoras ambientales	En proceso	1.280	Gasto	Gasto de Administración	504	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	1.041	Activo	Propiedades plantas y Equipos	72	2021
	Totales		55.256			21.341	

Sector Energía

30.09.2022		Desembolsos Efectuados				Desembolsos Comprometidos Futuros	
Empresa	Nombre Proyecto	Estado del Proyecto	Monto MUS$	Activo Gasto	Item de Activo/Gasto de Destino	Monto MUS$	Fecha estimada
Copec S.A.	Bodegas de residuos	Vigente	23	Activo	Obras en curso	88	
Copec S.A.	Emisario de aguas	Vigente	10	Activo	Obras en curso	35	2022
Copec S.A.	Evaluación ambiental	Vigente	2	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	92	Activo	Obras en curso	138	2022
Copec S.A.	Protección Medio Ambiente	Vigente	1	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Red contra incendios	Vigente	495	Activo	Obras en curso	200	2022
Copec S.A.	Retiro residuos	Vigente	12	Gasto	Gasto de Administración	0	
Copec S.A.	Tratamiento de aguas servidas y evaluación ambiental	Vigente	2	Gasto	Gasto de Administración	0	
Mapco Express Inc.	Fuga de contaminación en estanques	En proceso	127	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel S.A.	Alarmas de sobrellenado	Vigente	0	Activo	Obras en curso	15	2022
Organización Terpel S.A.	Evacuación ambiental	En proceso	301	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel S.A.	Mejoras en pavimentos, rejillas perimetrales, sistemas de tratamiento	Vigente	192	Activo	Ejecutado	0	
Organización Terpel S.A.	Plantas de tratamiento de de efluentes y aguas servidas	Vigente	10	Activo	Ejecutado	838	2022
Organización Terpel S.A.	Red contra incendios	Vigente	859	Activo	Ejecutado	3.611	2022
Organización Terpel S.A.	Reparación de pavimementos y diques	Vigente	529	Activo	Ejecutado	548	2022
Organización Terpel S.A.	Retiro residuos (disposición final)	En proceso	235	Gasto	Gasto de Administración	0	
Organización Terpel S.A.	Tratamiento de aguas servidas (mantenimiento a los sistemas)	En proceso	219	Gasto	Gasto de Administración	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento de Sistema de protección Catódica de los oleoductos CC-M tramo Marga Marga	En proceso	329	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad oleoducto MAAMB	En proceso	486	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Mejoramiento post inspección y evaluación integridad SF-M	En proceso	246	Activo	Obras en curso	0	
Sociedad Nacional De Oleoductos S.A.	Rio Maipo y Rio Cachapoal Oleoducto SF-M	En proceso	918	Activo	Obras en curso	0	
Via Limpia S.P.A.	Retiro de aceites, filtros, baterías y residuos industriales	Vigente	0	Gasto	Costo de operaciones	0	
	Totales		**5.088**			**5.473**	

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

Sector Pesquero

30.09.2022		Desembolsos Efectuados				Desembolsos Comprometidos Futuros	
Empresa	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	213	Activo	Propiedades , planta y equipo	28	2022
Pesquera Iquique-Guanaye S.A.	Mejoras en sistemas de descargas y almacenamiento de pesca	En Proceso	1.794	Activo	Propiedades , planta y equipo	126	2022
	Totales		**2.007**			**154**	

31.12.2021		Desembolsos Efectuados				Desembolsos Comprometidos Futuros	
Empresa	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 equipo	81	2021
	Totales		**25**			**81**	

NOTA 30. SEGMENTOS DE OPERACIÓN

Los segmentos de operación se han definido de acuerdo a la manera en que la alta gerencia analiza internamente sus segmentos con el fin de tomar decisiones de la operación y asignación de recursos. Además, para la definición de segmentos de operación se ha considerado la disponibilidad de información financiera relevante.

Se decidió una apertura según las principales empresas subsidiarias directas: Celulosa Arauco y Constitución S.A., 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 3,7 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; 3 plantas de paneles en Alemania y 2 plantas de paneles en Sudáfrica que en total cuentan con una capacidad de producción de 1,2 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 4,2 millones m³ de MDF, 4,5 millones de m³ de PB, 230 mil m³ de OSB, 710 mil m³ de Plywood y 3,0 millones de madera aserrada.

A septiembre de 2022, la producción de Arauco fue de 2,3 millones de toneladas de celulosa y 6,8 millones de m³ de madera aserrada y paneles.

Las ventas totalizaron US$ 5.508 millones, de los cuales 41,4% corresponden a celulosa, 58,9% a madera aserrada y paneles.

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

- Copec S.A.

Copec S.A. comercializa y distribuye combustibles y lubricantes a través de 681 estaciones de servicio ubicadas desde Arica a Puerto Williams, además de ofrecer servicios de carga eléctrica, energías renovables y soluciones de almacenamiento y eficiencia energética. A todo ello se suman 92 tiendas de conveniencia Pronto y 326 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 m^3.

A septiembre 2022, Copec totalizó ventas físicas en Chile por 8,3 millones de m^3 y tuvo una participación de mercado de combustibles líquidos de 58,02%.

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 2.374 estaciones de servicio, de las cuales 1.993[3] corresponden a estaciones de servicio de combustibles líquidos que se concentran en su país de origen, Colombia.

En Colombia, la compañía posee también 232[3] puntos de comercialización de gas natural vehicular, a través de la marca Gazel, la cual representa el 47,2%[4] de participación de este segmento.

Es también el principal distribuidor mayorista, con más de 5.010[3] clientes en industria, transporte y aviación. En total, posee una participación del 40,3% de diésel, 41,7% de gasolinas y 83,5% 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.

[3] Cifras a septiembre 2022
[4] Cifras a agosto 2022

En Chile está presente desde Arica a Magallanes con una completa y moderna infraestructura para el desarrollo de su actividad de gas licuado. A sus 10 plantas de almacenamiento y llenado se suma un parque de más de 8,5 millones de cilindros y 82 mil tanques, respaldadas por una red de 1.101 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, Empresas Copec S.A. está presente en el sector pesquero nacional a través de Pesquera Guanaye Ltda., la que años más tarde se fusionó con Pesquera Iquique S.A., dando origen a Pesquera Iquique-Guanaye, Igemar.

A través de la subsidiara Orizon S.A., Igemar opera en las regiones centro – sur, mientras que, con la asociada Corpesca S.A., opera en la zona norte del país.

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

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

Con el afán de ampliar la cartera de productos se optó por el mercado de abarrotes con líneas de porotos, arroz, garbanzos y lentejas bajo la marca San José, destinados al mercado nacional. Y, en agosto de 2018, la subsidiaria indirecta Orizon S.A. materializó la compra a la Sociedad Comercializadora Novaverde S.A. de los negocios consistentes en la distribución en Chile de los productos de la empresa norteamericana General Mills y de la distribución y comercialización de palta procesada.

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

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

En agosto de 2022, Orizon S.A. comenzó un proceso de reestructuración, cuyo objetivo fue separar sus distintas áreas de negocio. Este proceso de reorganización se inició con la división de Orizon S.A., constituyéndose dos nuevas sociedades, Nutrisco Chile S.A., cuyo objetivo es desarrollar las actividades de comercialización,

distribución, la sociedad Nutrisco S.A., que pretende reunir nuevas sociedades que le permitan incorporarse a nuevos mercados y/o nuevos desarrollos productivos, subsistiendo además Orizon S.A., dedicada al giro pesquero. Esta división permite generar administraciones con dedicación exclusiva a estas dos grandes áreas de negocio que anteriormente cohabitaban en Orizon S.A.

- Sociedad Nacional Oleoductos S.A.

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

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

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

Segmentos 30.09.2022	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Ajustes	Total MUS$
Ingresos ordinarios clientes externos	5.508.052	16.248.478	1.174.785	36.814	216.709	150	23.184.988	0	23.184.988
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	84.035	11.215	23.144	27	824	119.245	(119.245)	0
Ingresos por intereses	49.807	11.668	2.431	524	522	2.110	67.062	0	67.062
Gastos por intereses	(135.901)	(104.590)	(6.540)	(4.904)	(6.056)	(9.561)	(267.552)	0	(267.552)
Gastos por intereses, neto	**(86.094)**	**(92.922)**	**(4.109)**	**(4.380)**	**(5.534)**	**(7.451)**	**(200.490)**	**0**	**(200.490)**
Resultado operacional	1.109.741	763.322	62.147	39.546	37.572	(12.657)	1.999.671	0	1.999.671
Depreciaciones	379.304	142.351	38.103	0	9.486	314	569.558	0	569.558
Amortizaciones	11.154	32.581	8.510	0	394	34	52.673	0	52.673
Valor justo costo madera cosechada	322.168	0	0	0	0	0	322.168	0	322.168
Ebitda	**1.822.367**	**938.254**	**108.760**	**39.546**	**47.452**	**(12.309)**	**2.944.070**	**7.135**	**2.951.205**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**881.784**	**548.147**	**26.906**	**22.772**	**39.468**	**9.030**	**1.528.107**	**0**	**1.528.107**
Participación resultados asociadas	41.515	1.938	357	0	24.092	51.073	118.975	0	118.975
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	(222.213)	(198.505)	(18.401)	(8.342)	(5.255)	(2.912)	(455.628)	0	(455.628)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	993.635	216.699	73.172	7.865	26.720	0	1.318.091	0	1.318.091
Compras de otros activos a largo plazo	210.078	0	0	0	0	0	210.078	0	210.078
Pagos para adquirir afiliadas y asociadas	132	22.221	360	0	22.521	902	46.136	0	46.136
Compras de activos intangibles	3.724	6.746	1.248	0	22	0	11.740	0	11.740
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	**1.207.569**	**245.666**	**74.780**	**7.865**	**49.263**	**902**	**1.586.045**	**0**	**1.586.045**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.938.175	8.257.810	551.871	36.814	216.709	150	12.001.529	0	12.001.529
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	2.569.877	7.990.668	622.914	0	0	0	11.183.459	0	11.183.459
Total ingresos ordinarios	**5.508.052**	**16.248.478**	**1.174.785**	**36.814**	**216.709**	**150**	**23.184.988**	**0**	**23.184.988**
Activos de los segmentos	**17.339.845**	**6.186.340**	**1.143.500**	**220.209**	**668.911**	**1.504.881**	**27.063.686**	**0**	**27.063.686**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	319.295	9.504	6.656	0	210.525	764.019	1.309.999	0	1.309.999
Pasivos de los segmentos	8.995.952	4.110.754	699.512	145.503	397.133	318.757	14.667.611	0	14.667.611
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	9.314.847	1.495.099	448.325	0	474.390	923.102	12.655.763	0	12.655.763
Extranjero	4.031.794	1.912.915	441.535	0	0	0	6.386.244	0	6.386.244
Total activos no corrientes	**13.346.641**	**3.408.014**	**889.860**	**0**	**474.390**	**923.102**	**19.042.007**	**0**	**19.042.007**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.379.730	78.124	45.209	16.188	(26.755)	(13.302)	1.479.194	(311.757)	1.167.437
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.100.361)	(153.680)	(80.354)	(10.824)	(48.767)	86.036	(1.307.950)	(166.086)	(1.474.036)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(325.954)	20.274	(8.831)	(4.225)	74.931	(68.585)	(312.390)	478.797	166.407
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**(46.585)**	**(55.282)**	**(43.976)**	**1.139**	**(591)**	**4.149**	**(141.146)**	**954**	**(140.192)**

Segmentos 30.09.2021	Arauco MUS$	Copec MUS$	Abastible MUS$	Sonacol MUS$	Igemar MUS$	Otros MUS$	Subtotal MUS$	Ajustes	Total MUS$
Ingresos ordinarios clientes externos	4.607.351	11.986.000	989.432	35.511	189.113	177	17.807.584	0	17.807.584
Ingresos ordinarios entre segmentos	0	69.189	8.941	21.276	26	921	100.353	(100.353)	0
Ingresos por intereses	22.612	5.195	1.198	15	225	493	29.738	0	29.738
Gastos por intereses	(170.443)	(76.873)	(10.017)	(1.869)	(5.684)	(8.087)	(272.973)	0	(272.973)
Gastos por intereses, neto	**(147.831)**	**(71.678)**	**(8.819)**	**(1.854)**	**(5.459)**	**(7.594)**	**(243.235)**	**0**	**(243.235)**
Resultado operacional	987.528	542.656	91.781	36.197	39.347	(12.453)	1.685.056	0	1.685.056
Depreciaciones	353.920	136.194	37.906	0	6.623	531	535.174	0	535.174
Amortizaciones	13.498	56.325	7.524	0	417	0	77.764	0	77.764
Valor justo costo madera cosechada	245.276	0	0	0	0	0	245.276	0	245.276
Ebitda	**1.600.222**	**735.175**	**137.211**	**36.197**	**46.387**	**(11.922)**	**2.543.270**	**8.017**	**2.551.287**
Ganancia (pérdida) del segmento sobre el que se informa	**815.314**	**343.455**	**121.880**	**23.774**	**14.385**	**41.045**	**1.359.853**	**0**	**1.359.853**
Participación resultados asociadas	31.486	1.686	354	0	(778)	88.105	120.853	0	120.853
Ingreso (gasto) Impuesto a la renta	(335.106)	(150.021)	(55.148)	(8.858)	(5.537)	4.722	(549.948)	0	(549.948)
Inversiones por segmento									
Incorporación de propiedad, planta y equipo	936.992	140.725	50.019	9.404	11.233	0	1.148.373	0	1.148.373
Compras de otros activos a largo plazo	161.020	0	0	0	0	0	161.020	0	161.020
Pagos para adquirir afiliadas y asociadas	4.833	14.406	0	0	0	240.956	260.195	(199.956)	60.239
Compras de activos intangibles	3.382	22.303	795	0	0	0	26.480	0	26.480
Pagos para adquirir otras inversiones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total inversiones	**1.106.227**	**177.434**	**50.814**	**9.404**	**11.233**	**240.956**	**1.596.068**	**(199.956)**	**1.396.112**
Nacionalidad de ingresos ordinarios									
Ingresos ordinarios - país (empresas chilenas)	2.078.109	6.214.444	500.554	35.511	189.113	177	9.017.908	0	9.017.908
Ingresos ordinarios - extranjero (empresas extranjeras)	2.529.242	5.771.556	488.878	0	0	0	8.789.676	0	8.789.676
Total ingresos ordinarios	**4.607.351**	**11.986.000**	**989.432**	**35.511**	**189.113**	**177**	**17.807.584**	**0**	**17.807.584**
Activos de los segmentos	**16.977.117**	**5.822.346**	**1.294.674**	**257.499**	**497.350**	**1.163.534**	**26.012.520**	**0**	**26.012.520**
Inversiones contabilizados bajo el método de la participación	333.251	6.032	6.364	0	182.665	637.378	1.165.690	0	1.165.690
Pasivos de los segmentos	9.173.237	3.888.247	792.789	169.143	275.273	393.533	14.692.222	0	14.692.222
Nacionalidad activos no corrientes									
Chile	8.757.229	1.606.356	472.745	0	373.403	855.270	12.065.003	0	12.065.003
Extranjero	3.934.140	1.885.923	452.636	0	0	0	6.272.699	0	6.272.699
Total activos no corrientes	**12.691.369**	**3.492.279**	**925.381**	**0**	**373.403**	**855.270**	**18.337.702**	**0**	**18.337.702**
Flujos por segmentos									
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	1.397.646	562.065	123.143	11.362	3.777	(14.284)	2.083.709	(132.787)	1.950.922
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(1.014.419)	(159.493)	71.676	(12.137)	(11.194)	(28.283)	(1.153.850)	57.804	(1.096.046)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(103.450)	(260.387)	(65.683)	1.053	(813)	(122.025)	(551.305)	75.620	(475.685)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	**279.777**	**142.185**	**129.136**	**278**	**(8.230)**	**(164.592)**	**378.554**	**637**	**379.191**

A continuación, se detallan los ingresos por nacionalidad:

	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	30.09.2022 %	30.09.2021 %
Nacionalidad de ingresos ordinarios				
Argentina	435.011	377.080	1,9%	2,1%
Brasil	500.459	462.160	2,2%	2,6%
Chile	12.001.529	9.017.908	51,8%	50,6%
Colombia	4.577.715	3.336.590	19,7%	18,7%
Panamá	870.331	507.641	3,8%	2,9%
República Dominicana	216.004	379.204	0,9%	2,1%
Ecuador	666.079	192.972	2,9%	1,1%
México	168.547	330.404	0,7%	1,9%
Perú	651.554	245.597	2,8%	1,4%
Uruguay	453.219	365.830	2,0%	2,1%
USA/Canadá	2.644.540	2.592.198	11,4%	14,6%
Total	**23.184.988**	**17.807.584**	**100,0%**	**100,0%**

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

	30.09.2022 MUS$	31.12.2021 MUS$	30.09.2022 %	31.12.2021 %
Activos no corrientes				
Argentina	701.160	688.698	3,7%	3,7%
Brasil	812.742	645.346	4,3%	3,5%
Chile	12.655.763	12.210.870	66,5%	66,2%
Colombia	720.295	811.106	3,8%	4,4%
Panamá	270.516	260.206	1,4%	1,4%
República Dominicana	3.024	2.663	0,0%	0,0%
Ecuador	88.324	80.880	0,5%	0,4%
Estados Unidos	722.309	642.212	3,8%	3,5%
México	124.305	126.896	0,7%	0,7%
Perú	525.655	521.616	2,8%	2,8%
Uruguay	1.676.073	1.698.320	8,8%	9,2%
España	12.140	12.037	0,1%	0,1%
USA/Canadá	719.901	738.749	3,8%	4,0%
Islas Caimán	3.500	3.500	0,0%	0,0%
Australia	5.000	5.000	0,0%	0,0%
Israel	1.300	1.300	0,0%	0,0%
Total	**19.042.007**	**18.449.399**	**100,0%**	**100,0%**

NOTA 31. COSTOS POR PRÉSTAMOS

El Grupo capitaliza intereses sobre los proyectos de inversión vigentes. Para el registro de esta capitalización se calcula la tasa promedio de los préstamos destinados a financiar dichos proyectos de inversión.

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

Costos por Intereses Capitalizados, Propiedades, Planta y Equipo	30.09.2022 MUS$	30.09.2021 MUS$	jul - sep 2022 MUS$	jul - sep 2021 MUS$
Tasa de capitalización de costos por Intereses capitalizados, Propiedades, Plantas y Equipos	4,33%	4,72%	4,35%	4,73%
Importe de los costos por intereses capitalizados, Propiedad, Planta y Equipos	86.936	55.405	29.000	22.681

NOTA 32. HECHOS POSTERIORES

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